



# MONITOR POLSKI

## DZIENNIK URZĘDOWY POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Warszawa, dnia 29 lipca 1953 r.

Nr A-69

T R E S C :

Poz.:

### Z A R Z A D Z E N I E

838 — Ministra Przemysłu Drobego i Rzemiosła z dnia 14 marca 1953 r. w sprawie cen rzemieślniczych usług remontowo-budowlanych . . . . . 1003

### LISTY OSÓB WYRÓŻNIONYCH:

839 — odznaką i dyplomem „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” . . . . . 1073  
840 — odznaką i dyplomem „Zasłużonego Przewodnika Pracy” . . . . . 1073  
841 — odznaką „Racjonalizatora Produkcji” . . . . . 1074

838

### ZARZĄDZENIE MINISTRA PRZEMYSŁU DROBNEGO I RZEMIOSŁA

z dnia 14 marca 1953 r.

#### w sprawie cen rzemieślniczych usług remontowo-budowlanych.

Stosownie do § 4 uchwały nr 10 Prezydium Rządu z dnia 3 stycznia 1953 r. w sprawie ustalenia cen usług rzemieślniczych oraz na podstawie § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 października 1947 r. w sprawie normowania wynagrodzeń za usługi oraz za wartość pracy i wydatków przy umowie o dzieło i przy wytwarzaniu lub przetwarzaniu artykułów pierwszej potrzeby (Dz. U. Nr 67, poz. 418) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ceny za drobne usługi remontowo-budowlane, świadczone przez uspołecznione zakłady usługowe i indywidualnych rzemieślników, nie mogą przekraczać cen wymienionych w cennikach, stanowiących załączniki nr 1 — 17 do niniejszego zarządzenia, a mianowicie:

- 1) załącznik nr 1 — cennik na usługi w zakresie betoniarstwa,
- 2) załącznik nr 2 — cennik na usługi w zakresie ciesielstwa,
- 3) załącznik nr 3 — cennik na usługi w zakresie dekarstwa i blacharstwa budowlanego,
- 4) załącznik nr 4 — cennik na usługi w zakresie instalatorstwa centralnego ogrzewania,
- 5) załącznik nr 5 — cennik na usługi w zakresie instalatorstwa elektrycznego,
- 6) załącznik nr 6 — cennik na usługi w zakresie instalatorstwa gazowego,
- 7) załącznik nr 7 — cennik na usługi w zakresie instalatorstwa wodociągowego i kanalizacyjnego,
- 8) załącznik nr 8 — cennik na usługi w zakresie izolatorstwa budowlanego,
- 9) załącznik nr 9 — cennik na usługi w zakresie kamieniarstwa budowlanego,
- 10) załącznik nr 10 — cennik na usługi w zakresie konserwacji i naprawy studzien,
- 11) załącznik nr 11 — cennik na usługi w zakresie malarstwa i lakiernictwa budowlanego,
- 12) załącznik nr 12 — cennik na usługi w zakresie murarstwa (roboty murowe, naprawa kominów w budynkach),
- 13) załącznik nr 13 — cennik na usługi w zakresie posadzkarstwa i licowania ścian,
- 14) załącznik nr 14 — cennik na usługi w zakresie szklarstwa budowlanego,

- 15) załącznik nr 15 — cennik na usługi w zakresie sztukatorstwa,
- 16) załącznik nr 16 — cennik na usługi w zakresie tynkarstwa,
- 17) załącznik nr 17 — cennik na usługi w zakresie zduństwa.

§ 2. Za drobne usługi uważa się usługi świadczone na indywidualne zamówienia zleceniodawcy, o ile koszt usługi, to jest koszt robocizny łącznie z narzutami, nie przekracza dla robót wymienionych w danym cenniku kwoty:

- 1) w zakresie betoniarstwa (załącznik nr 1) 180,— zł,
- 2) w zakresie ciesielstwa (załącznik nr 2) 220,— zł,
- 3) w zakresie dekarstwa i blacharstwa budowlanego (załącznik nr 3) 150,— zł,
- 4) w zakresie instalatorstwa centralnego ogrzewania (załącznik nr 4) 500,— zł,
- 5) w zakresie instalatorstwa elektrycznego (załącznik nr 5) 180,— zł,
- 6) w zakresie instalatorstwa gazowego (załącznik nr 6) 350,— zł,
- 7) w zakresie instalatorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego (załącznik nr 7) 250,— zł,
- 8) w zakresie izolatorstwa budowlanego (załącznik nr 8) 180,— zł,
- 9) w zakresie kamieniarstwa budowlanego (załącznik nr 9) 600,— zł,
- 10) w zakresie konserwacji i naprawy studzien (załącznik nr 10) 1000,— zł,
- 11) w zakresie malarstwa i lakiernictwa budowlanego (załącznik nr 11) 750,— zł,
- 12) w zakresie murarstwa (roboty murowe, naprawa kominów w budynkach mieszkalnych — załącznik nr 12) 180,— zł,
- 13) w zakresie posadzkarstwa i licowania ścian (załącznik nr 13) 220,— zł,
- 14) w zakresie szklarstwa (załącznik nr 14) 60,— zł,
- 15) w zakresie sztukatorstwa (załącznik nr 15) 1000,— zł,
- 16) w zakresie tynkarstwa (załącznik nr 16) 180,— zł,
- 17) w zakresie zduństwa (załącznik nr 17) 1000,— zł.

§ 3. Ceny za usługi, których wartość przekracza kwoty podane w § 2, powinny być obliczane, o ile cho-

dzi o remonty średnie i kapitalne — według cenników i katalogów norm i cen jednostkowych Ministerstwa Gospodarki Komunalnej, o ile zaś chodzi o roboty objęte państwowymi planami inwestycyjnymi — według cenników robót budowlanych i instalacyjnych Ministerstwa Budownictwa Miast i Osiedli.

§ 4. 1. Ceny podane w cennikach, wymienionych w § 1, obejmują całkowitą należność za wykonanie usługi, łącznie z wszystkimi dodatkami przewidzianymi przy wykonaniu robót budowlanych, jednakże bez kosztów materiałów podstawowych i pomocniczych, kosztów dowozu materiałów i ewentualnych dojazdów pracowników, jak również kosztów przestoju z winy zleceniodawcy.

2. Koszt materiałów obliczać należy według cen detalicznych doliczając narzut do materiału w granicach do 40% jego wartości. Zużycie materiałów wyliczać należy na podstawie kosztorysów wzorcowych z analizą wzorcową robocizny i materiałów Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

3. Koszt transportu materiałów oraz narzędzi pracy należy obliczać według efektywnie poniesionych kosztów, doliczając 21% z tytułu generalistów.

4. Wynagrodzenie za czas zużyty przez pracownika na doście (dojazd) do miejsca wykonania usługi i powrót do punktu usługowego jak również czas postoju zawnionego przez zleceniodawcę oblicza się według stawki płacy związanej z zaszerogowaniem danego pracownika.

5. Koszt dojazdu pracowników do miejsca roboty i powrotu do zakładu usługowego obliczać należy według rzeczywistego kosztu przejazdu najtańszym środkiem lokomocji.

§ 5. Cenniki opracowane zostały dla strefy I przewidzianej układem zbiorowym pracy w budownictwie

z dnia 7 maja 1949 r. Przy stosowaniu cennika w strefie II należy wprowadzić współczynnik zmniejszający 0,93, w strefie zaś III — 0,87.

§ 6. Określenia ceny za drobne usługi remontowobudowlane nie objęte cennikami, wymienionymi w § 1, należy dokonać przez porównanie z podobnymi pozycjami cennika, a w przypadkach gdy nie jest to możliwe — obliczać cenę na podstawie zużytego czasu (według karty pracy), mnożąc zużyty czas przez stawkę płacy godzinowej, zgodną z zaszerogowaniem robotnika, oraz przez współczynnik 1,4 z tytułu generalistów.

§ 7. Cenniki wymienione w § 1 niniejszego zarządzenia wyłożone zostaną w referatach (wydziałach) przemysłu prezydentów powiatowych (miejskich, dzielnicowych) rad narodowych do wglądu osób zainteresowanych.

§ 8. 1. Obowiązujące cenniki usług powinny być umieszczone w zakładach usługowych w widocznym i dostępnym miejscu.

2. Jednostki nadrzędne uspołecznionych zakładów usługowych oraz izby rzemieślnicze, o ile chodzi o zakłady prowadzone przez indywidualnych rzemieślników, obowiązane są dopilnować zaopatrzenia zakładów usługowych we właściwe cenniki i przestrzegania obowiązku określonego w ust. 1.

§ 9. Z dniem wejścia w życie zarządzenia tracą moc cenniki na usługi wymienione w § 1.

§ 10. Zarządzenie obowiązuje od dnia 1 kwietnia 1953 r.

Minister Przemysłu Drobego i Rzemiosła: A. Żebrowski

Załączniki do zarządzenia Ministra Przemysłu Drobego i Rzemiosła z dnia 14 marca 1953 r. (poz. 838).

Załącznik nr 1.

CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE BETONIARSTWA

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>Rozbiórki.</b>					
1.	Rozbiórka płyt żwirobotonowych grubości do 15 cm z odrzuceniem gruzu, zebraniem do wyniesienia i wyniesieniem, za 1 m <sup>3</sup>	109,—	6.	Rozbicie podłogi cementowej wraz z podłożem żwirobotonowym o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z odrzuceniem i zniesieniem gruzu, za 1 m <sup>3</sup>	174,—
2.	Rozbiórka płyt gruzobetonowych grubości do 15 cm z odrzuceniem gruzu, zebraniem do wyniesienia i wyniesieniem, za 1 m <sup>3</sup>	88,—	7.	Rozbicie podłogi cementowej wraz z podłożem gruzobetonowym o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z odrzuceniem i zniesieniem gruzu, za 1 m <sup>3</sup>	173,—
3.	Rozbiórka płyt żelbetowych grubości do 15 cm z przecinaniem zbrojenia, odrzuceniem gruzu, zebraniem do wyniesienia i wyniesieniem, za 1 m <sup>3</sup>	132,50	<b>Przebicia.</b>		
4.	Rozbicie podłogi cementowej wraz z podłożem żwirobotonowym o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> z odrzuceniem i zniesieniem gruzu, za 1 m <sup>3</sup>	217,50	8.	Przebicie ręczne otworu do 25 cm <sup>2</sup> przecinaniem w ścianach żwirobotonowych grubości 10 cm z wyznaczeniem miejsca przebijania, oczyszczeniem otworu i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	7.20
5.	Rozbicie podłogi cementowej wraz z podłożem gruzobetonowym o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> z odrzuceniem i zniesieniem gruzu, za 1 m <sup>3</sup>	186,50	9.	Przebicie ręczne otworu do 25 cm <sup>2</sup> przecinaniem w ścianach gruzobetonowych grubości 10 cm z wyznaczeniem miejsca przebijania, oczyszczeniem otworu i znie-	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	sieniem gruzu, za 1 sztukę	5,—		nowych ze szlaki grubości do 20 cm z wyznaczeniem miejsca, oczyszczeniem otworu, przyłączeniem i odłączeniem węża gumowego, zmianą dłuta i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	2,40
10.	Przebicie ręczne otworu do 25 cm <sup>2</sup> przecinakiem w ścianach betonowych ze szlaki grubości 10 cm z wyznaczeniem miejsca przecinania, oczyszczeniem otworu i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	3,40			
11.	Przebicie ręczne otworu do 25 cm <sup>2</sup> przecinakiem w ścianach żwirobotonowych grubości 20 cm z wyznaczeniem miejsca przebijania, oczyszczeniem otworu i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	14,—		U w a g a : Przy przebijaniu otworów z drabin na wysokości ponad 1,50 m ceny w pkt 8 do 19 należy pomnożyć przez 1,20, a na sufitach przez 1,50.	
12.	Przebicie ręczne otworu do 25 cm przecinakiem w ścianach gruzobetonowych grubości 20 cm z wyznaczeniem miejsca przebijania, oczyszczeniem otworu i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	7,10		<b>Wykucia.</b>	
13.	Przebicie ręczne otworu do 25 cm <sup>2</sup> przecinakiem w ścianach betonowych ze szlaki grubości 20 cm z wyznaczeniem miejsca przebijania, oczyszczeniem otworu i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	5,40	20.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach żwirobotonowych z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 10 × 10 cm, za 1 mb.	47,—
14.	Przebicie za pomocą młota pneumatycznego bądź elektrycznego otworów do 25 cm <sup>2</sup> dla przeprowadzenia rur w ścianach żwirobotonowych grubości 10 cm z wyznaczeniem miejsca, oczyszczeniem otworu, przyłączeniem i odłączeniem węża gumowego, zmianą dłuta i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	2,50	21.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach gruzobetonowych z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 10 × 10 cm, za 1 mb.	28,50
15.	Przebicie za pomocą młota pneumatycznego lub elektrycznego otworów do 25 cm <sup>2</sup> dla przeprowadzenia rur w ścianach gruzobetonowych grubości 10 cm z wyznaczeniem miejsca, oczyszczeniem otworu, przyłączeniem i odłączeniem węża gumowego, zmianą dłuta i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	2,10	22.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach betonowych ze szlaki z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 10 × 10 cm, za 1 mb.	13,50
16.	Przebicie za pomocą młota pneumatycznego lub elektrycznego otworu do 25 cm <sup>2</sup> dla przeprowadzenia rur w ścianach betonowych ze szlaki grubości 10 cm z wyznaczeniem miejsca, oczyszczeniem otworu, przyłączeniem i odłączeniem węża gumowego, zmianą dłuta i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	1,80	23.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach żwirobotonowych, z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 15 × 15 cm, za 1 mb.	70,50
17.	Przebicie za pomocą młota pneumatycznego lub elektrycznego otworu do 25 cm <sup>2</sup> dla przeprowadzenia rur w ścianach żwirobotonowych grubości do 20 cm, z wyznaczeniem miejsca, oczyszczeniem otworu, przyłączeniem i odłączeniem węża gumowego, zmianą dłuta i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	3,80	24.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach gruzobetonowych, z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 15 × 15 cm, za 1 mb.	37,—
18.	Przebicie za pomocą młota pneumatycznego lub elektrycznego otworu do 25 cm <sup>2</sup> dla przeprowadzenia rur w ścianach gruzobetonowych grubości do 20 cm z wyznaczeniem miejsca, oczyszczeniem otworu, przyłączeniem i odłączeniem węża gumowego, zmianą dłuta i zniesieniem gruzu, za 1 sztukę	3,10	25.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach betonowych ze szlaki, z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 15 × 15 cm, za 1 mb.	19,50
19.	Przebicie za pomocą młota pneumatycznego lub elektrycznego otworu do 25 cm <sup>2</sup> dla przeprowadzenia rur w ścianach beto-		26.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach żwirobotonowych, z wyznaczeniem miejsca kucia, o wymiarach bruzdy 15 × 27 cm, za 1 mb.	79,50
			27.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach gruzobetonowych, z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 15 × 27 cm, za 1 mb.	38,50
			28.	Wykucie ręcznie bruzd pionowych lub poziomych w ścianach betonowych ze szlaki, z wyznaczeniem miejsca kucia, oczyszczeniem i zniesieniem gruzu, o wymiarach bruzdy 15 × 27 cm, za 1 mb.	22,50
				U w a g a : Przy wykuwaniu bruzd z drabin na wysokości ponad 1,5 m ceny w pkt 20 do 28 należy pomnożyć przez 1,20.	



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
29.	Zrąbywanie nierówności w betonie na ścianach przy pomocy dłuta, z uprzątnięciem i zniesieniem gruzu, przy ilości do 5 m <sup>2</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	13,50	40.	Zabetonowanie otworów po przebiciach, z oczyszczeniem miejsca, sporządzeniem stemplowania i deskowania, przygotowaniem i wniesieniem betonu (żwirowego lub gruzowego), z zatarciem na ostro przy powierzchni otworu do 0,50 m <sup>2</sup> i głębokości 10 cm, za 0,5 m <sup>2</sup>	22,— 23,50
30.	Zrąbywanie nierówności w betonie w podłodze przy pomocy dłuta, z uprzątnięciem i zniesieniem gruzu, przy ilości do 5 m <sup>2</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	12,—	U w a g a : Stemplowanie sufitów = dwustronnemu podwójnemu deskowaniu ścian.		
31.	Zrąbywanie nierówności w betonie na sufitach przy pomocy dłuta, z uprzątnięciem i zniesieniem gruzu, przy ilości do 5 m <sup>2</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	19,50	41.	Do pkt 36 i 37 — za wykonanie dodatkowego zbrojenia z żelaza okrągłego $\phi$ 6—8 mm w ilości do 0,5 kg	2,—
32.	Zrąbywanie ciągłej warstwy do grubości 5 cm bez przerw w betonie na ścianach, przy pomocy dłuta, z uprzątnięciem i zniesieniem gruzu, za 1 m <sup>2</sup>	46,—	42.	Do pkt 38 i 39 — za wykonanie dodatkowego zbrojenia z żelaza okrągłego $\phi$ 6—8 mm w ilości od 0,5 do 2 kg	4,50
33.	Zrąbywanie ciągłej warstwy do grubości 5 cm bez przerw w betonie w podłogach przy pomocy dłuta, z uprzątnięciem i zniesieniem gruzu, za 1 m <sup>2</sup>	39,—	43.	Do pkt 40 — za wykonanie dodatkowego zbrojenia z żelaza okrągłego $\phi$ 8 mm w ilości 2,10 do 5 kg	6,—
U w a g a : Przy zrąbywaniu warstwy betonu z drabin na wysokości ponad 1,5 m ceny w pkt 29 i 32 (na ścianach) należy mnożyć przez 1,20, a w pkt 31 (sufity) przez 1,50.			44.	Wykonanie podłoża betonowego pod podłogi o grubości do 15 cm, z przygotowaniem betonu gruzowego licząc z wniesieniem, za 1 m <sup>2</sup>	21,—
<b>Betonowanie.</b>			45.	Wykonanie podłoża pod podłogi z betonu żuźlowego o grubości do 15 cm, z przygotowaniem jak w pkt 35 betonu licząc z wniesieniem, ubiciem i wyrównaniem, za 1 m <sup>2</sup>	20,—
34.	Przygotowanie ręczne mieszanki betonowej na 1 m <sup>3</sup> betonu, licząc obmiar wbudowanej masy, z donoszeniem materiału, żwiroboton 1 : 2—4 plastyczny, za 1 m <sup>3</sup>	52,—	46.	Wykonanie gładzi (szlichty) cementowej grubości do 2,5 cm na gotowym podłożu, z zaprawy 1 : 3, z dokładnym wyrównaniem i wygładzeniem, za 1 m <sup>2</sup>	14,—
35.	Przygotowanie ręczne mieszanki betonowej na 1 m <sup>3</sup> betonu, licząc obmiar wbudowanej masy z donoszeniem materiału z odległości 30 m, gruzobeton 1 : 2 : 5 twardy, za 1 m <sup>3</sup>	54,—	47.	Wykonanie gładzi cementowej grubości 2,5 cm na gotowym podłożu, z zatarciem na gładko paćką żelazną i z przypaleniem do polysku, za 1 m <sup>2</sup>	48,50
36.	Zabetonowanie otworów po przebiciach, z oczyszczeniem miejsca, sporządzeniem stemplowania i deskowania, przygotowaniem i wniesieniem betonu (żwirowy lub gruzowy), z zatarciem na ostro, przy powierzchni otworu do 0,10 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	9,20	<b>Naprawy.</b>		
37.	Zabetonowanie otworów po przebiciach, z oczyszczeniem miejsca, sporządzeniem stemplowania i deskowania, przygotowaniem i wniesieniem betonu (żwirowego lub gruzowego), z zatarciem na ostro, przy powierzchni otworu ponad 0,10 do 0,25 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	12,—	48.	Naprawa posadzki cementowej (gładzi) w miejscach o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> przez wycięcie uszkodzonej, z nakuciem, oczyszczeniem i obmyciem podłoża, z ułożeniem w wyciętych miejscach zaprawy grubości 2,5 cm, z zatarciem na gładko, za 1 m <sup>2</sup>	32,50
38.	Zabetonowanie otworów po przebiciach, z oczyszczeniem miejsca i sporządzeniem stemplowania i deskowania, przygotowaniem i wniesieniem betonu (żwirowy lub gruzowy), z zatarciem na ostro, przy powierzchni otworu do 0,10 m <sup>2</sup> i głębokości do 20 cm, za 1 sztukę	13,—	49.	Naprawa drobnych miejsc w posadzce cementowej do 0,25 m <sup>2</sup> przez wycięcie uszkodzeń, z oczyszczeniem, ułożeniem zaprawy i zatarciem, za 1 miejsce	13,50
39.	Zabetonowanie otworów po przebiciach, z oczyszczeniem miejsca, sporządzeniem stemplowania i deskowania, przygotowaniem i wniesieniem betonu (żwirowy lub gruzowy), z zatarciem na ostro, przy powierzchni otworu do 0,10 do 0,25 m <sup>2</sup> i głębokości do 20 cm, za 1 sztukę	13,—	50.	Naprawa pęknięć gładzi przez rozkucie szczelin, oczyszczenie, obmycie i zalanie gotową zaprawą cementową 1:3 na mleku wapiennym z zatarciem, za 1 mb.	4,50
			51.	Naprawa pęknięć posadzki betonowej przez rozkucie szczelin, oczyszczenie, obmycie i zalanie zaprawą cementową z podżwirkiem 1:2:3, z zatarciem, za 1 mb.	6,90



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
52.	Naprawa cokołów cementowych do wysokości 0,15 m z wycięciem i oczyszczeniem uszkodzonych miejsc, przygotowaniem zaprawy cementowej 1:3, donoszeniem materiałów oraz zatarciem na gładko paćką żelazną lub do polysku, za 1 mb.	25,—		waniem itp., naprawa pęknięć i wybojów do 2 miejsc w 1 stopniu, za 1 stopień	14,50
53.	Wymiana podokienników (parapet) żelbetowych o grubości do 5 cm, z wykuciem z muru i usunięciem starych, z wykonaniem częściowego szalowania i rozszalowania, wykonaniem i ułożeniem zbrojenia, przygotowaniem betonu i donoszeniem materiałów oraz zatarciem na gładko do polysku paćką żelazną, za 1mb.	41,—	56.	Naprawa odbitych miejsc w stopniach z profilem angielskim, z wycięciem uszkodzeń, oczyszczeniem, odeskowaniem, z usztywnieniem, zabezpieczeniem od uszkodzeń podczas ruchu, zabetonowaniem itp., naprawa do 0,25, za 1 stopień	27,—
54.	Naprawa małych uszkodzeń w stopniach betonowych i żelbetowych z oczyszczeniem pęknięć lub wybitych miejsc, wykonaniem deskowania i rozdeskowaniem, przemyciem, przygotowaniem zaprawy cementowej, donoszeniem materiałów oraz zatarciem powierzchni na gładko paćką żelazną, naprawa pęknięć i małych wybojów do 2 miejsc w 1 stopniu, za 1 stopień	12,50	57.	Naprawa odbitych miejsc jak w poz. 56 w stopniach z profilem karnesowym za 0,25 mb., za 1 stopień	36,—
55.	Naprawa odbitych miejsc i większych wybojów do 2 w jednym stopniu, z oczyszczeniem wybitych miejsc, z odeskowaniem, przygotowaniem betonu, żelbetono-		58.	Naprawa stopni jak w poz. 56 w stopniach zaprofilowanych na czołach bocznych, czyli długość profilu j. w. 0,25 + czoło 0,32 = 0,57 + gierunek 0,50 m, co razem czyni 1,00 mb., za 1 stopień	48,—
			59.	Naprawa stopni jak w poz. 57 w stopniach zaprofilowanych na czołach bocznych, czyli długość profilu j. w. 0,25 + czoło 0,32 = 0,57 + gierunek 0,50 m, co razem czyni 1,00 mb., za 1 stopień	55,—
			60.	Wykonanie stopni żwirobotonowych o zawartości 300 kg cementu na 1 m <sup>3</sup> betonu z deskowaniem i rozdeskowaniem, licząc w jednym stopniu 0,05 m <sup>3</sup> z wyrobieniem profilu karnesowego lub bez, za 1 mb.	43,—

Załącznik nr 2.

CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE CIESIELSTWA

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>I. Założenia ogólne.</b>					
	Ceny odnoszą się do drewna miękkiego. W przypadku zastosowania drewna twardego należy stosować mnożnik 1,75. Za użycie materiału starego oczyszczonego stosuje się mnożnik :			niem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> rozebranej połaci dachu	2,40
	a) w konstrukcji — 1,10,		2.	Wykonanie rozbiórki deskowania bądź ołacenia z desek lub z lat przybijanych w odstępach (części składowe i normy czasu usługi jak wyżej z zastosowaniem mnożnika 0,90)	4,50
	b) w deskowaniach przy długości desek do 1,50 m — 1,40,		3.	Rozbiórka wiązania dachowego jedno- lub dwuspadowego bez względu na profil wiązania i wysokość budynku, z odniesieniem materiału na odległość w poziomie do 50 m, z dokładnym posegregowaniem, z oczyszczeniem z gwoździ itp. oraz ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> licząc po pochyłości dachu	3,20
	c) w deskowaniach przy długości desek od 1,50 m do 2,50 m — 1,25,		4.	Zburzenie wiązania dachowego o konstrukcji jak wyżej ze zrzuceniem na dół materiałów i z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> licząc po pochyłości dachu	1,40
	d) w deskowaniach przy deskach długości ponad 2,50 m — 1,10.		5.	Rozebranie wiązania dachowego wiszącego, mansardowego lub innego o podobnej konstrukcji wraz z okienkami strychowymi itp. bez względu na wysokość budynku, z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegrego-	
	Przy wykonywaniu robót z desek króciaków o długości od 1,50 m do 2,50 m stosuje się mnożnik 1,25; przy długości do 1,50 m stosuje się mnożnik 1,40.				
<b>II. Rozbiórki.</b>					
1.	Wykonanie rozbiórki desek na połaci dachowych łączonych na styk z desek grubości od 19—20 mm, ze zniesieniem materiału bez względu na wysokość i z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem, oczyszczeniem z gwoździ itp. oraz ułoże-				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	waniem materiału, z oczyszczeniem z gwoździ itp. oraz ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> rzutu poziomego wiązania	6,10		odległość do 50 m, z ułożeniem materiałów, za 1 m <sup>2</sup> rozebranej podsufitki	2,10
6.	Zburzenie wiązania dachowego o konstrukcji jak wyżej ze zrzuceniem na dół materiałów i z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> rzutu poziomego wiązania	2,70	14.	Rozebranie konstrukcji ścian drewnianych składających się ze słupów, krawędziaków i bali łączonych na wpust i grzebień, z oczepem i podwaliną, bez względu na wysokość, z odniesieniem materiałów itd. jak wyżej, za 1 m <sup>3</sup> drzewa w ścianie	68,—
7.	Rozebranie budynku mieszkalnego drewnianego niezależnie od systemu ścian drewnianych, wyłączając części murowane budynku, np. przy piecach, kominach itp., z wyjęciem ościernic, otworów itp. bez względu na wysokość budynku, z odniesieniem na odległość w poziomie do 50 m, z dokładnym posegregowaniem, z oczyszczeniem z gwoździ itp. oraz ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>3</sup> objętości budynku	12,50	15.	Usunięcie belek stropowych lub podciągów z wykuciem końców belek z muru bez względu na kondygnacje, z odniesieniem materiałów w poziomie na odległość do 50 m, z posegregowaniem, oczyszczeniem itd. jak wyżej, za 1 mb. wyjętej belki	3,20
8.	Zburzenie budynku mieszkalnego drewnianego o konstrukcji jak wyżej, ze zrzuceniem na dół materiałów, z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, za 1 m <sup>3</sup> objętości budynku	4,80	16.	Wykonanie rozbiórki pułapu bez względu na rodzaj i grubość desek, z ewentualnym oderwaniem bocznych łąt, ze zniesieniem uzyskanego materiału, z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, z posegregowaniem, z oczyszczeniem itd. jak wyżej (wraz ze zdjęciem polepy), za 1 m <sup>2</sup> rozebranego pułapu	2,70
9.	Rozebranie szop, komórek, ustępów itp. pomieszczeń drewnianych o pojedynczym odeskowaniu ścian z rozebraniem ścian wewnętrznych i podłóg, z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem, z oczyszczeniem z gwoździ itp. oraz ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>3</sup> objętości rozebranych pomieszczeń	5,—	17.	Wykonanie rozbiórki ślepej podłogi bez względu na grubość desek i kondygnacje, ze zniesieniem uzyskanego z rozbiórki materiału i odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, z dodatkami za ostrożne wybieranie, posegregowanie materiału, oczyszczenie z gwoździ itp. oraz ułożenie materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> dokonanej rozbiórki	2,50
10.	Rozebranie odeskowania (szalowań) ścian zewnętrznych lub wewnętrznych z desek łączonych na styk, przylgę, grzebień lub zakład z desek grubości do 38 mm, zniesieniem bez względu na wysokość i odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m oraz z dokładnym posegregowaniem, oczyszczeniem z gwoździ itp. i ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> rozebranego szalowania	2,50	18.	Wykonanie rozbiórki białej podłogi z desek jednostronnie ostruganych łączonych na pióro z desek grubości od 25 mm do 38 mm, ze zniesieniem materiałów i odniesieniem w poziomie do 50 m, z dokładnym posegregowaniem, oczyszczeniem z gwoździ itp. i ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> dokonanej rozbiórki	3,10
11.	Rozebranie przepierzenia z desek zbitych z dwóch warstw na krzyż bez względu na grubość desek i kondygnacje, z odniesieniem materiałów w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem i oczyszczeniem itd. jak wyżej, za 1 m <sup>2</sup> rozebranego przepierzenia	4,80	19.	Oderwanie listew, łąt, listwy przysciennej podłogowej, cokolika itp., z odniesieniem materiału, za 1 mb.	0,50
12.	Wykonanie rozbiórki podsufitki bez względu na kondygnacje, z odniesieniem materiałów w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem, oczyszczeniem itd., za 1 m <sup>2</sup> rozebranej podsufitki	2,60	20.	Wykonanie rozbiórki legarów podpodłogowych z krawędziaków, desek, bali, okrągłaków itp., ze zniesieniem uzyskanego materiału, z odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem materiałów, z oczyszczeniem z gwoździ itp. i ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 mb. legara	1,10
13.	Wykonanie rozbiórki podsufitki z płyt wiórkowo-cementowych (suprema) mocowanych na gwoździe z podkładkami bez względu na grubość płyt i kondygnacje, z odniesieniem materiałów w poziomie na		21.	Całkowite rozebranie schodów drewnianych bez względu na ilość kondygnacji wraz z policzkami, poręczami, balustradą, przy długości stopni do 1,50 m, ze zniesieniem i odniesieniem w poziomie na odległość do 50 m materiałów, z dokładnym posegregowaniem, z oczyszczeniem z gwoździ itp., z ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku (normę	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	czasu rozbiórki spoczników oblicza się jak podłogi, od 1 stopnia)	6,50		względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup> zamienionych desek	7,50
22.	Rozebranie szkieletu parkanu, składającego się ze słupów i rygli górą i dołem bez względu na wymiary drewna, z wykopaniem słupów i wyrównaniem ziemi po wykopanych słupach, z odniesieniem materiałów w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem materiałów, z oczyszczeniem z gwoździ itp. oraz z ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> rozebranego szkieletu parkanu (wysokość oblicza się od terenu do wierzchu górnego rygla)	5,—	5.	Wymiana odeskowania ścian drewnianych z desek grubości od 20 mm do 38 mm, nie struganych, bitych na zakład, z wycięciem dłutem lub piłą zamienionych desek, reszta jak wyżej — z zastosowaniem mnożnika 1,15.	
23.	Rozebranie lat przybitych do rygli parkanu lub desek bez względu na rozstawienie i grubość drewna, z odniesieniem materiałów w poziomie na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem materiałów, z oczyszczeniem z gwoździ itp. oraz ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 m <sup>2</sup> ołacenia parkanu	1,90	6.	Wymiana deskowania ścian drewnianych z desek grubości od 20 do 38 mm ostruganych i profilowanych, łączonych na przylgę, z wycięciem dłutem lub piłą zamienionych desek, z odniesieniem starych i doniesieniem nowych z odległości do 50 m (z desek gotowych ostruganych), za 1 m <sup>2</sup> zamienionych desek	28,—
<b>III. Remonty.</b>			U w a g a: Wymiana uszkodzonych odeskowań na nowe — przewidziano wymianę odeskowań ponad 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu. Przy powierzchni poniżej 5 m <sup>2</sup> do 2 m <sup>2</sup> należy zastosować mnożnik 1,20. Przy powierzchni poniżej 2 m <sup>2</sup> należy zastosować mnożnik 1,60. Poniżej 1 m <sup>2</sup> należy zastosować mnożnik 2,00.		
1.	Zmiana w konstrukcji drewnianej słupów podtrzymujących wieńce z uprzednim podstemplowaniem ramy wieńczącej, z wykonaniem potrzebnych klinów, wycięcie słupa zniszczonego, z odniesieniem na odległość do 50 m, przyniesienie materiału z odległości 50 m, przygotowanie nowych słupów pod względem długości, wyrobienie wszelkich połączeń, ustawienie słupa i usunięcie prowizorycznego podstemplowania, za zmianę 1 słupa	68,50	7.	Wymiana lub uzupełnienie brakujących listew na odeskowanie z odcięciem lub oderwaniem starej, z dopasowaniem i przybiciem nowej, z dobraniem profilu, za 1 mb. listwy	8,50
2.	Zmiana ramy wieńczącej w ścianach o konstrukcji drewnianej, tj. w ścianach wieńcowych lub wieńcowo-słupowych, z umocowaniem wyżej leżących ram, z usunięciem zepsutego wieńca, wykonanie nowego lub części wieńca z wykonaniem prawidłowych połączeń i prawidłowego ułożenia wieńca, z utkaniem pakułami, z odniesieniem i przyniesieniem materiału z odległości do 50 m, za 1 mb. zmienionego wieńca	27,—	8.	Dodatek za odbicie tynku, przecięcie dranic, otrzciniowania lub siatki metalowej przy rozbiórce lub wymianie deskowań w ścianach i podsufitkach, za odbicie 1 m <sup>2</sup> tynku	3,30
3.	Zmiana podwaliny lub części z podstemplowaniem podłóg itp., umocowaniem ścian deskami, usunięciem zniszczonej części i wstawieniem nowej podwaliny lub części z osmolowaniem, z odnoszeniem i donoszeniem materiałów z odległości do 50 m, za 1 mb. zmienionej części podwaliny	23,—	9.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych desek podsufitki na nowe z desek przybijanych do czoła pod tynk, z wycięciem zbutwiałej części, z przygotowaniem na miarę, z odniesieniem starych i doniesieniem nowych desek szerokości do 12 cm z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> podsufitki	7,80
4.	Wymiana deskowania ścian drewnianych z wycięciem dłutem lub piłą przeznaczonych do zmiany desek grubości do 38 mm, nie struganych, bitych na styk, z przygotowaniem na miarę nowych desek, z odniesieniem starych i doniesieniem nowych z odległości do 50 m, z podniesieniem bez		10.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych desek podsufitki na nowe z desek na przylgę oprofilowanych brzegiem (karnesówki) jednostronnie ostruganych, z wycięciem części przeznaczonej do wymiany i przygotowaniem na miarę nowych desek, z odniesieniem i zniesieniem desek otrzymanych z rozbiórki i doniesieniem oraz wniesieniem nowych z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> podsufitki z gotowych desek ostruganych	8,30
			U w a g a: Powyższa cena przewiduje wymiany podsufitek w ilości powyżej 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu; przy powierzchni od 1 do 5 m <sup>2</sup> należy zastosować mnożnik 1,60. Przy powierzchniach niżej 1 m <sup>2</sup> lub pojedynczych deskach liczy się miejsce jak za 1 m <sup>2</sup> z mnożnikiem 2,00.		
			11.	Przesłanie białych podłóg z desek grubości 25 — 38 mm, łączonych na pióro, jednostronnie ostruganych, licząc z oczyszcze-	



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	niem i poprawieniem brzegów (szpuntów), wyjęciem gwoździ, z wstawieniem brakujących desek, z ostruganiem nierówności na stykach po położeniu podłogi, za 1 m <sup>2</sup> przesłanej podłogi	18,50		nionej bez względu na jej grubość i szerokość, z odniesieniem uzyskanego z rozbiórki materiału i przyniesieniem nowego z odległości do 50 m, za 1 mb. zamienionej deski	6,20
12.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych desek białej podłogi jednostronnie ostruganych, łączonych na pióro, z usunięciem uszkodzonej części desek, z oczyszczeniem boków w starych deskach, z wyrównaniem podsypki, dopasowaniem i przybiciem nowych desek, z ostruganiem nierówności na złączach (deski grubości 25 do 38 mm), za 1 m <sup>2</sup> położonych części podłogi	19,50	19.	Przecięcie stropu drewnianego celem przeprowadzenia pionów kanalizacyjnych, wodociągowych, centralnego ogrzewania i naprawienie po założeniu pionów, za 1 miejsce przecięcia stropu	20,—
13.	Wyłatanie białej podłogi z desek jednostronnie ostruganych łączonych na pióro drobnymi łatami długości do 0,60 m i szerokości do 0,12 m z uprzednim wycięciem dłutem uszkodzonych miejsc, z należywym dopasowaniem, przybiciem i ostruganiem łaty, za 1 miejsce wstawionej łaty	8,10	20.	Wycięcie w podłodze miejsca na ścianki działowe, rury itp., z podsunięciem legarów pod koniec desek po wycięciu otworu, za 1 mb. ścianki	20,70
14.	Uzupełnienie białej podłogi z desek jednostronnie ostruganych, łączonych na pióro grubości 25 do 38 mm w miejscach po rozebranych piecach, ścianach działowych itp., z dokładnym dopasowaniem do reszty podłogi, z położeniem brakujących legarów, z podklinowaniem, za 1 m <sup>2</sup> uzupełnionej podłogi	37,—	21.	Wycięcie w stropie drewnianym otworu celem przeprowadzenia komina, z wycięciem desek podłogowych, podsufitki, ślepego pułapu lub ślepej podłogi, z obrobieniem deskami dookoła komina, ze zdjęciem w tym miejscu polepy, wykonaniem wymiaru w miarę potrzeby z podstemplowaniem, za 1 miejsce	92,50
15.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych listew przyściennych podłogowych na nowe, z dobraniem profilu, z wycięciem starej, z dopasowaniem i przybiciem nowej, za 1 mb. przybitej nowej listwy	3,30	21a.	Jak wyżej bez wykonania wymiany	63,—
16.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych cokolików wysokości do 15 cm z sosnowych desek struganych, profilowanych na nowe według istniejącego wzoru, z dopasowaniem i umocowaniem do istniejących w ścianie kołków drewnianych, w razie potrzeby umocowanie istniejących kołków, za 1 mb. przybitego nowego cokolika	6,30	22.	Wycięcie w odeskowaniu dachowym otworu celem przeprowadzenia komina z wycięciem desek w odeskowaniu, z obrobieniem deskami w koło komina, z wykonaniem w razie potrzeby wymiany lub wsunieniem podwalin i ram, z ewentualnym podstemplowaniem, za 1 miejsce	26,—
17.	Zerwanie i przełożenie starej ślepej podłogi z desek grubości 25 — 38 mm, z dodaniem części nowych desek w miejsce uszkodzonych, z przesortowaniem starego materiału, oczyszczeniem z gwoździ, z wyregulowaniem i podklinowaniem legarów, z wyrównaniem podsypki, z odniesieniem starych i przyniesieniem nowych desek z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> ułożonej podłogi	7,10	22a.	Jak wyżej, lecz bez wykonania stemplowania, usuwania ram i wykonania wymiaru	12,—
18.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych pojedynczych desek ślepej podłogi na nowe, obrzynane, układane do czoła, z przybiciem ich do legarów lub belek stropowych, licząc od mb. deski wymie-		23.	Wymiana zbutwiałych końców belek drewnianych stropowych przez obcięcie części zepsutej, nadsztukowanie belki przez obustronne nadbicie połówek z ewentualnym wcięciem i złączeniem obu połówek śrubami z podkładkami i nakrętkami, z uprzednim przewierceniem dziur w belce stropowej i w nowych połówkach, z dodaniem na murze podkładki z drewna twardego, z posmołowaniem nadbitki, wraz z podstemplowaniem na czas roboty, za 1 koniec wymiany belki stropowej	58,50
			24.	Wymiana zbutwiałych bali na nowe z drewna miękkiego w ścianach wieńcowych, wieńcowo-słupowych lub innych z zabezpieczeniem ścian od usunięcia, bez względu na rodzaj bali, z odniesieniem starych i przyniesieniem nowych bali itp., za 1 mb. wymienionego bala	20,50
			25.	Wyrwanie ościeżnic drzwiowych lub okiennych z parapetem ze ścian drewnianych do zastąpienia nowymi bądź skalowanie otworów bez względu na grubość drewna z uprzednim oderwaniem opasek, z odniesieniem w poziomie do 50 m wyjętej ościeżnicy, za 1 m <sup>2</sup> otworu w świetle ościeżnic	16,50
			26.	Wycięcie otworów dla drzwi, okien itp. w ścianach drewnianych z krawędziaków lub innych o grubości od 5 do 16 cm, z	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	odniesieniem materiałów w poziomie do 50 m i zniesieniem bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup> w świetle wyciętych otworów	23,—		do 50 m niezależnie od kondygnacji, za 1 mb. legarów	6,20
27.	Nadbicie uszkodzonej lub zbutwiałej krokwi z dwu stron deskami odpowiedniej długości i szerokości, z ewentualnym wyrównaniem krokwi przez podstemplowanie, z podklinowaniem, z doniesieniem materiałów bez względu na wysokość, za 1 miejsce dwustronnego nadbicia desek	14,50	35.	Zamiana zbutwiałej lub zniszczonej krokwi na nową z usunięciem starej i założeniem nowej krokwi przygotowanej na miarę, z wykonaniem połączeń z murlatą, ze zniesieniem i odniesieniem starej i przyniesieniem nowej z odległości w poziomie do 50 m i podniesieniem bez względu na wysokość budynku, za 1 mb.	8,30
28.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych desek deskowania dachowego, z wycięciem dłutem lub piłą przeznaczonych do wymiany desek albo uzupełnienie brakujących nowymi z doniesieniem i wniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, za 1 m <sup>2</sup> dokonanej wymiany deskowania	13,50	36.	Zamiana zbutwiałego lub zniszczonego końca krokwi na nowy z usunięciem starego i dorobieniem nowego końca krokwi przygotowanego na miarę, z wykonaniem prawidłowych połączeń ze starą krokwią i murlatą, ze zniesieniem i odniesieniem starego i przyniesieniem nowego materiału z odległości w poziomie do 50 m, za jedną sztukę końca krokwi	12,—
29.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych łąt ołacenia dachu na nowe, z przybiciem do krokwi itp., z doniesieniem i wniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, za 1 mb. przybitej łąty	3,40	37.	Zamiana zbutwiałej lub zniszczonej murlaty na nową z usunięciem starej murlaty przygotowanej na miarę, z wykonaniem połączeń ze starą murlatą, ze zniesieniem i odniesieniem starej, z przyniesieniem nowej z odległości w poziomie do 50 m i podniesieniem bez względu na wysokość budynku, za 1 mb. murlaty nowej	12,—
30.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych desek okapowych lub koszy dachowych na nowe z doniesieniem z odległości do 50 m i wniesieniem bez względu na wysokość budynku (deski grubości 25 — 38 mm gotowe, strugane lub obrzynane), za 1 mb. przybitej nowej deski bez względu na szerokość	6,20	38.	Wycięcia w odeskowaniach wszelkiego rodzaju otworów dla drzwi i okien w odeskowaniach do grubości 38 mm, z odniesieniem materiału w poziomie do 50 m i zniesieniem bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup> w świetle wyciętego otworu	13,—
31.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych desek sztorcowych lub wiatrowych na szczytach budynku na deski nowe, z doniesieniem materiałów, z odniesieniem starych na odległość do 50 m, za 1 mb. przybitej nowej deski	5,20	39.	Wymiana progu zniszczonego lub zbutwiałego z dopasowaniem na miarę i przybiciem z drewna miękkiego, za 1 sztukę do długości progu 1,50 m	22,—
32.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych łąw lub pochylni kominarskich na nowe bądź części łąw z odcięciem dłutem lub piłą części uszkodzonych, z posmołowaniem ze wszystkich stron nowych łąw, z wniesieniem bez względu na wysokość i zniesieniem starego materiału na odległość do 50 m, za 1 mb. nowej łąwy lub pochylni	16,—	40.	Zabezpieczenie zagrożonej konstrukcji ścian nadproży itp. przy pomocy okrągłaków lub krawędziaków wraz z podklinowaniem i wykonaniem starannych połączeń ciesielskich z umocowaniem na klamry, śruby lub gwoździe części składowych podstemplowania składających się z leźni, rozpór, zastrzałów, kleszczy itp., z przyniesieniem materiałów z odległości w poziomie do 50 m, stemple o przekroju do 250 cm <sup>2</sup> , za 1 mb.	13,—
33.	Usunięcie ze stropu starych belek zniszczonych lub zmurszałych z założeniem nowych, ze zniesieniem i odniesieniem starych belek, z przyniesieniem z odległości do 50 m nowych belek i założeniem niezależnie od kondygnacji oraz grubości i odległości belek i rodzaju ścian, za 1 mb. belki	19,—	40a.	Rozebranie podstemplowania po usunięciu zagrożenia z ostrożnym rozebraniem kleszczy, zastrzałów, rozpór, leźni itp., z odniesieniem uzyskanych z rozbiórki materiałów na odległość do 50 m, z dokładnym posegregowaniem, z oczyszczeniem z gwoździ itp., i złożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 mb. stempla itp.	4,30
34.	Wymiana zbutwiałych legarów podłogowych na nowe, z uprzednim oczyszczeniem miejsca od zanieczyszczeń budowlanych, z wyrównaniem podsypki, z zaimpregnowaniem ze wszystkich stron legarów i podlinowań, z podłożeniem paska papy pod legar, z odniesieniem starych i przyniesieniem nowych legarów z odległości		41.	Podstemplowanie zagrożonych stropów przez założenie leźni, słupów, podłużnic, krzyżaków, wykonanie usztywnień z okrągłaków, krawędziaków, desek oraz założenie klamer, z przyniesieniem materiałów z odległości w poziomie do 50 m,	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	stemple o przekroju do 250 cm, za 1 mb. stempla itp.	5,60			
42.	Rozebranie stempli po usunięciu zagrożenia z ostrożnym usunięciem podklinowania krzyżulców, słupów, podkładanie itp. z odniesieniem uzyskanych z rozbiórki materiałów na odległość w poziomie do 50 m z dokładnym posegregowaniem, oczyszczeniem z gwoździ itp. i z ułożeniem materiałów nadających się do dalszego użytku, za 1 mb. stempla itp.	4,—	3.	Wykonanie deskowania połaci dachowych deskami do grubości 25 mm jednostronnie struganymi łączonymi na przylgę z karnelem lub bez z obróbeniem kominów i wnęk, z podniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m (z gotowych ostruganych desek) za 1 m <sup>2</sup> deskowania	4,90
43.	Struganie starych białych podłóg (nadających się do ostrugania) z zestruganiem nierówności między sąsiednimi deskami, z zaklepaniem główek gwoździ podłóg nie malowanych, za 1 m <sup>2</sup> podłogi	7,70	4.	Wykonanie odeskowania połaci dachowych pod blachę w odstępach do 4 cm deskami obrzynanymi grubości 25 mm, z obróbeniem kominów i wnęk, z podniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> deskowania	3,50
44.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych pojedynczych desek ślepego pułapu na nowe deski obrzynane, układane do czoła wraz z odniesieniem starego i przyniesieniem nowego materiału z odległości do 50 m, za 1 mb. wymienionej deski	6,10	5.	Wykonanie ołacenia dachu pod dachówką bez względu na grubość łąt lub desek z zachowaniem rozstawienia, z obróbeniem kominów, rur wentylacyjnych itp., z doniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, za 1 mb. łąty	1,60
45.	Wymiana zniszczonych lub zbutwiałych desek nie struganych łączonych na styk, deskowanie szczytów budynków drewnianych na nowe wraz z odcięciem, z odniesieniem starych i z przyniesieniem nowych desek z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> odeskowania	12,—	U w a g a: Powyższą cenę należy stosować przy przybijaniu łąt do belek stropowych, do słupów itp.		
45a.	Jak wyżej z przybiciem listew uszczelniających na stykach — cenę należy pomnożyć przez współczynnik 1,30.		6.	Wykonanie odeskowania okapu deskami nie struganymi grubości do 38 mm, łączonymi na styk, bez względu na wysokość budynku, z doniesieniem w poziomie z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup>	7,30
46.	Słupy zbutwiałe, wzmocnienie ogrodzenia przez nadbicie dołem pasierba posmarowanego na gorąco smołą lub innym środkiem przeciwwilgociowym z uprzednim wykopaniem dołu na głębokość 0,80 m w gruncie średnim z wyprostowaniem słupa i zasypaniem, z mocnym ubiciem ziemi i z doniesieniem materiałów z odległości do 50 m, za 1 pasierb długości do 1,50 m	18,—	7.	Wykonanie odeskowania okapu deskami jednostronnie struganymi do grubości 38 mm, łączonymi na przylgę z karnelem lub bez, z podniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m (z gotowych ostruganych desek), za 1 m <sup>2</sup>	9,70
<b>IV. Roboty nowe.</b>			8.	Wykonanie i przybicie deski sztorcowej lub wiatrowej nie struganej lub gotowej struganej grubości 25 mm i szerokości od 10—16 cm, z podniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m, za 1 mb.	3,—
1.	Wykonanie wiązania dachowego z krawędziaków bez względu na rysunek profilu i grubość drewna, z zastosowaniem prawidłowego wiązania z wykonaniem wymiaru przy kominach, z zabiciem kołków i klamer, z założeniem i skręceniem śrub, z podniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku, z doniesieniem materiałów w poziomie w odległości do 50 m, za 1 mb. wiązania bez doliczenia roczopy, połączenia itp.	7,30	9.	Wykonanie koszy dachowych o szerokości boków 30×30 cm z desek surowych grubości do 25 mm z drewna miękkiego, z dokładnym spojeniem, bez względu na wysokość, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m, za 1 mb. wykonanego kosza	5,10
2.	Wykonanie deskowania połaci dachowych deskami łączonymi na styk, obrzynanymi do grubości 25 mm z obróbeniem kominów i wnęk, podniesieniem materiałów bez względu na wysokość budynku i doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> deskowania	3,90	10.	Wykonanie włazu kominiarskiego wielkości do 0,65 m <sup>2</sup> składającego się z ramy z desek sosnowych grubości do 38 mm i potrzebnej szerokości, jednostronnie ostruganych, z kłapy szpungowej zachodzącej za wystającą część ramy, z okuciem na zawiasy pasowe, szkobel i łańcuszek, z osadzeniem w stropie lub dachu, z doniesieniem materiałów z odległości do 50 m	



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	w poziomie i podniesieniem bez względu na wysokość, za 1 sztukę	74,—		nnych z dwóch warstw na krzyż, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m i z podniesieniem bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup> przepierzenia	13,30
11.	Wykonanie łąw lub pochylni kominarskich z bali sosnowych grubości 5×28 cm, obrzynanych, posmarowanych z 4 stron smołą itp., z nabiciem na pochyłości łąw w odstępach do 40 cm, z umocowaniem łąw na podpórkach ocynkowanych, z uprzednim zabiciem podpórek w odstępach do 2 m, z wniesieniem materiałów bez względu na wysokość broku i z doniesieniem w poziomie z odległości do 50 m, za 1 mb. łąwy	12,—	19.	Wykonanie ścianek działowych z pojedynczych desek grubości do 32 mm z drewna miękkiego, obustronnie ostruganych, profilowanych, łączonych na wręb lub pióro (dostarczone ostrugane z gotowym wrębem lub z grzebieniem i wpustem i oprofilowaniem oraz gotowej listwy), z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m i podniesieniem bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup>	11,—
12.	Wykonanie ścian i konstrukcji szkieletowej z krawędziaków składającej się z podwalin, słupów, rygli, oczepów, zastrzałów itp., z wykonaniem gniazd czopów itp., z pomocowaniem połączeń kołkami, klamrami lub śrubami, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m, z podniesieniem materiałów niezależnie od wysokości, za 1 mb. widocznej konstrukcji	8,50	20.	Wykonanie ścianek działowych pojedynczych z desek sosnowych nie struganych grubości do 32 mm, łączonych do czoła, z uprzednim umocowaniem rygli z desek w trzech wysokościach, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup>	9,20
13.	Wykonanie ścian z konstrukcji szkieletowej do muru pruskiego z krawędziaków, składającej się z podwalin, słupów, rygli, zastrzałów, oczepu itp., z wykonaniem połączeń, z nadbiciami trójkątnych listewek do uchwycenia muru z cegieł, z pomocowaniem połączeń kółkami, klamrami lub śrubami, z ostruganiem jednostronnym materiału widocznego, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m, z podniesieniem materiałów niezależnie od wysokości — cena jak wyżej z zastosowaniem mnożnika 1,30 za nabicie listewek, ostruganie widocznych części i staranne dopasowanie.		21.	Wykonanie przegródek z łąw w odstępach co 6 cm z umocowaniem rygli w odstępach co 1,20 m, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m i podniesieniem materiałów bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup>	9,80
14.	Wykonanie prostej konstrukcji szkieletowej z krawędziaków itp. do ścian i przepierzeń z doniesieniem materiałów z odległości do 50 m, za 1 mb.	6,—	22.	Przy wykonaniu odeskowania szczytów dachowych należy przyjąć cenę jak w odeskowaniu ścian z zastosowaniem mnożnika 1,30.	
15.	Wykonanie odeskowania szkieletu z krawędziaków ścian zewnętrznych lub wewnętrznych deskami nie struganymi grubości od 20 do 32 mm, bitymi na styk, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m i podniesieniem bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup> obicia	5,40	23.	Przybicie listew nie struganych lub gotowych struganych celem przykrycia spoin w deskowaniu ścian, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m i podniesieniem materiałów bez względu na wysokość, za 1 mb.	0,70
16.	Wykonanie odeskowania szkieletu z krawędziaków ścian zewnętrznych lub wewnętrznych deskami nie struganymi grubości do 32 mm, bitymi na zakład, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m i podniesieniem bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup> obicia	6,70	24.	Ostruganie ręczne krawędziaka, desek, bali i łąw nowych, z drewna miękkiego, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> ostruganej powierzchni	7,—
17.	Odeskowanie ścian gotowymi deskami ostruganymi, łączonymi na styk, przylgę lub oprofilowanymi, reszta jak wyżej — należy przyjąć cenę jak w odeskowaniach deskami surowymi z zastosowaniem mnożnika 1,20.		25.	Ostruganie ręczne krawędziaka, desek, bali, łąw starych nie malowanych, z drewna miękkiego, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> ostruganej powierzchni	11,—
18.	Wykonanie przepierzeń pod tynk z desek nie struganych grubości do 32 mm, zbija-		26.	Fugowanie ręczne nowych, z drewna miękkiego, desek lub bali o grubości do 50 mm, z doniesieniem materiałów z odległości do 50 m, za 1 mb. fugowania deski lub bala	5,90
			27.	Ułożenie do poziomu belek stropowych lub podciągów w budynkach murowanych lub drewnianych z rozmieszczeniem według planu, z doniesieniem w poziomie do 50 m i podniesieniem niezależnie od wysokości, za 1 mb. belki niezależnie od przekroju	6,70
			28.	Wpasowanie i połączenie końców belek stropowych z oczepem lub pociąganiem w budynkach drewnianych, za jedno połączenie na wpust	9,70

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
29.	Wykonanie wsuwanki w stropie na styk na uprzednio przybitych łątach z desek nie struganych o grubości 32 mm, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m i podniesieniem materiałów bez względu na wysokość (uwaga: przybicie łąt podano oddzielnie), za 1 m <sup>2</sup> bez potrącenia powierzchni belek	5,20	35.	Ułożenie białej podłogi z desek jednostronnie ostruganych, łączonych na wpust i grzebień, grubości od 25—32 mm, na belkach stropowych lub gotowych legarach, z posmarowaniem spodniej strony desek środkami grzybobójczymi, z doniesieniem materiałów w poziomie z odległości do 50 m i podniesieniem materiałów bez względu na wysokość	7,50
30.	Wykonanie ślepego pułapu na wierzchu belek na styk z desek nie struganych do grubości 32 mm, z przykryciem złączy desek paskami papy, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m i podniesieniem materiałów bez względu na wysokość, za 1 m <sup>2</sup> położonego pułapu	4,10	36.	Wykonanie i ustawienie drabiny strychowej z łąt nie struganych, z połączeniem szczelbi z polczkami i zbiciem na gwoździe, z doniesieniem materiału bez względu na kondygnację, za 1 mb. drabiny	9,10
31.	Przybicie podsufitki od spodu belek drewnianych z rozłupaniem desek szerszych niż 12 cm, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m i podniesieniem bez względu na wysokość z desek grubości od 19—25 mm, za 1 m <sup>2</sup> przebitej podsufitki	5,50	37.	Wykonanie i ustawienie drabiny strychowej z gotowego drewna struganego z połączeniem szczelbi z polczkami na czop, z doniesieniem materiału bez względu na kondygnację	24,—
32.	Przybicie do belek stropowych drewnianych podsufitki z desek gotowych ostruganych, jednostronnie profilowanych, łączonych na przylgę, z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m i podnoszeniem materiałów bez względu na wysokość, z desek grubości od 19—25 mm, za 1 m <sup>2</sup> przybitej podsufitki	6,30	38.	Wykonanie drzwi i furtek z łąt nie struganych, bitych w odstępie do 6 cm, z wykonaniem rygli i krzyżaków, z doniesieniem materiałów, za 1 m <sup>2</sup> furtki lub drzwi	9,30
33.	Ułożenie do poziomu wraz z podklinowaniem legarów podłogowych z doniesieniem materiałów w poziomie do 50 m i podnoszeniem materiałów bez względu na wysokość z uprzednim posmarowaniem powierzchni środkiem grzybobójczym, za 1 mb. położonego legara	3,70	39.	Wykonanie drzwi lub furtki z desek nie struganych na styk, zbijanych gwoździami, z wykonaniem rygli i krzyżaków, z doniesieniem materiałów, za 1 m <sup>2</sup> furtki lub drzwi	9,30
34.	Ułożenie ślepej podłogi na styk z desek nie struganych grubości od 25—32 mm na		40.	Okucie drzwi lub furtki na zawiasy pasowe, szkobel i wrzeciędz z zawieszeniem, za komplet	13,—

Załącznik nr 3.

CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE DEKARSTWA I BLACHARSTWA BUDOWLANEGO

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
1.	Pokrycie dachu drewnianego papą smółcową na istniejącym deskowaniu, ze sklejaniem nakładek lepikiem smółcowym, z posmarowaniem całej powierzchni smołą gazową lub mieszaniną smoły z lepikiem:		a)	jedna warstwa w nakładkę na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	2,—
	a) jedną warstwę z nakładką na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	4,40	b)	dwie warstwy w nakładkę, pierwsza na gwoździe, druga klejona, za 1 m <sup>2</sup>	5,20
	b) dwie warstwy w nakładkę, pierwsza na gwoździe, druga klejona, za 1 m <sup>2</sup>	6,10	U w a g a: Przy kryciu na listwy normy czasu i ceny zwiększone — mnożnik 1,0. Podgrzewanie materiału wliczono w poszczególne pozycje.		
2.	Pokrycie dachu jak pod lp. 1 papą bitumiczną:		3.	Pokrycie dachu betonowego dwiema warstwami papy z naklejeniem spodniej warstwy papy na oczyszczony uprzednio	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	beton, przyklejeniem wierzchniej warstwy do spodniej, ze sklejeniem zakładów i posmarowaniem powierzchni smołą lub mieszaniną smoły z lepikiem:		14.	Obrobienie słupków, sztyc itp. jutą z posmarowaniem juty lepikiem, za 1 m <sup>2</sup>	1,30
	a) jedna warstwa papy smołowcowej, druga — bitumicznej, za 1 m <sup>2</sup>	6,10	15.	Wniesienie materiałów ponad 8 m wysokości za każdą kondygnację około 3 m dla 100 m <sup>2</sup> roboty:	
	b) obie warstwy papy smołowcowej, za 1 m <sup>2</sup>	6,40	a)	przy kryciu dachu drewnianego pojedynczego	6,80
4.	Pokrycie dachu drewnianego krytego papą nową warstwą papy smołowcowej lub bitumicznej, z uprzednim oczyszczeniem powierzchni starego pokrycia, z przybiciem lub naklejeniem części oderwanych, z naklejeniem nowej warstwy i sklejeniem zakładów, za 1 m <sup>2</sup>	6,10	b)	przy kryciu dachu drewnianego podwójnego	11,—
5.	Posmarowanie pokrycia dachowego papowego smołą lub mieszaniną smoły z lepikiem:		c)	przy kryciu dachu betonowego pojedynczego	7,30
a)	jednokrotnie, za 1 m <sup>2</sup>	1,50	d)	przy kryciu dachu betonowego podwójnego	12,—
b)	dwukrotnie, za 1 m <sup>2</sup>	2,20	e)	przy smarowaniu dachu	0,90
6.	Wykitowanie starego pokrycia kitem asfaltowym, za 1 m <sup>2</sup>	2,70	<b>Krycie dachówką.</b>		
7.	Drobna naprawa pokrycia dachowego papowego przez przybicie lub podklejenie w starym pokryciu naderwanych miejsc, wykitowanie drobnych szczelin i dziur, wstawienie w miejscach zniszczonych kawałków nowej papy, z podklejeniem lub przybiciem i posmarowaniem lepikiem powierzchni wstawek przy przeciętnej ilości 3 wstawek o wymiarach 10 cm × 10 cm, za 1 m <sup>2</sup>	3,40	16.	Pokrycie dachu zwykłego na gotowym obłaczeniu dachówką karpiówką o wymiarach 15,5 cm × 36,5 cm z dodaniem dranic pojedynczo, na sucho:	
8.	Srednia naprawa pokrycia dachowego jak pod lp. 7 przy powierzchni wstawek:		a)	dachówką nową, za 1 m <sup>2</sup>	4,80
a)	20 cm × 30 cm, za 1 m <sup>2</sup>	3,80	b)	dachówką rozbiórkową, za 1 m <sup>2</sup>	5,70
b)	0,5 m <sup>2</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	5,80	17.	Pokrycie dachu zwykłego na gotowym obłaczeniu dachówką karpiówką w łuskę podwójnie, na sucho:	
9.	Uzupełnienie miejsc zniszczonych w pokryciu papowym przez wstawienie nowej papy w miejsce zniszczonej, z przyklejeniem lepikiem smołowcowym lub przybiciem gwoździami oraz posmarowaniem wstawek:		a)	dachówką nową, za 1 m <sup>2</sup>	6,40
a)	wstawki do 1 m <sup>2</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	6,90	b)	dachówką rozbiórkową, za 1 m <sup>2</sup>	7,70
b)	wstawki ponad 1 m <sup>2</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	8,30	18.	Pokrycie dachu zwykłego na gotowym obłaczeniu dachówką karpiówką w łuskę lub w koronkę podwójnie, na zaprawie wapiennej 1 : 1:	
10.	Rozebranie pokrycia z papy na dachu drewnianym, krytym w nakładkę, ze sprzęgnięciem materiału i usunięciem gwoździ z deskowania:		a)	dachówką nową, za 1 m <sup>2</sup>	11,—
a)	krycie pojedyncze, za 1 m <sup>2</sup>	1,60	b)	dachówką rozbiórkową, za 1 m <sup>2</sup>	11,—
b)	krycie podwójne, za 1 m <sup>2</sup>	2,20	19.	Pokrycie dachu zwykłego na gotowym obłaczeniu dachówką karpiówką w koronkę podwójnie, na sucho:	
11.	Rozebranie pokrycia z papy na dachu drewnianym krytym na listwy jak pod lp. 10:		a)	dachówką nową, za 1 m <sup>2</sup>	6,30
a)	krycie pojedyncze, za 1 m <sup>2</sup>	2,20	b)	dachówką rozbiórkową, za 1 m <sup>2</sup>	7,60
b)	krycie podwójne, za 1 m <sup>2</sup>	2,50	20.	Pokrycie dachu zwykłego na gotowym obłaczeniu dachówką zakładkową z mocowaniem drutem co 3 dachówka lub marsylką nową bądź rozbiórkową z uszczelnieniem, na sznur pakułowy :	
12.	Wymiana listew w pokryciu dachowym przez usunięcie starych i przybicie nowych, za 1 m <sup>2</sup>	1,30	a)	na sucho, za 1 m <sup>2</sup>	7,10
13.	Rozebranie pokrycia z papy na dachu betonowym jak pod lp. 10:		b)	na zaprawie wapiennej, za 1 m <sup>2</sup>	9,50
a)	krycie pojedyncze, za 1 m <sup>2</sup>	2,30	21.	Pokrycie dachu zwykłego na gotowym obłaczeniu dachówką holenderską nową lub rozbiórkową:	
b)	krycie podwójne, za 1 m <sup>2</sup>	3,40	a)	na sucho, za 1 m <sup>2</sup>	8,20
			b)	na zaprawę z dodaniem skróci bydłcej, za 1 m <sup>2</sup>	11,—
			c)	na zaprawę z dodaniem dranic, za 1 m <sup>2</sup>	12,—
			22.	Pokrycie dachu zwykłego na gotowym obłaczeniu dachówką rzymską (klasztorną) nową lub rozbiórkową z uszczelnieniem na sznur pakułowy:	
			a)	na sucho, za 1 m <sup>2</sup>	9,50
			b)	na zaprawę, za 1 m <sup>2</sup>	13,—
			23.	Pokrycie gąsiorami naroża lub kalenicy dachu na zaprawie wapiennej:	
			a)	gąsiorami nowymi, za 1 mb.	10,50
			b)	gąsiorami z rozbiórki, za 1 mb.	11,50



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
24.	Pokrycie gąsiorami naroża lub kalenicy dachu o znacznym spadku, jak mansardy, wieże, kopuły itp. na zaprawie wapiennej 1 : 1, z przywiązaniem drutem:			b) karpiówki podwójnej, za 1 m <sup>2</sup>	3,60
	a) gąsiorami nowymi, za 1 mb.	13,—		c) gąsiorów, za 1 m <sup>2</sup>	1,70
	b) gąsiorami z rozbiórki, za 1 mb.	14,—		d) innych, za 1 m <sup>2</sup>	2,90
25.	Przycięcie dachówki przy pokryciu naroży, kosztów wzdłuż murów itp., licząc wymiary na powierzchnię pokrycia dachowego bez doliczenia na zakładanie się dachówek:		35.	Oczyszczenie i ułożenie dachówki z rozbiórki nadającej się do ponownego użytku:	
	a) pojedynczo, za 1 mb.	11,—		a) dachówki karpiówki, za 100 sztuk	11,—
	b) podwójnie, za 1 mb.	13,—		b) dachówki zakładkowej, za 100 sztuk	11,—
26.	Pokrycie dachówką owalnego okna o szerokości do 3 m na gotowym szkielecie ciesielskim na zaprawę wapienną z przycięciem dachówek, licząc jako dopłatę do pokrycia dachu w robociznie:			c) dachówki marsylskiej, za 100 sztuk	17,—
	a) pojedynczo, za 1 m <sup>2</sup>	56,53		d) dachówki holenderskiej, za 100 sztuk	12,—
	b) podwójnie, za 1 m <sup>2</sup>	72,50		e) gąsiorów, za 100 sztuk	24,—
U w a g a: Dla okien owalnych o szerokości powyżej 3 m stosuje się mnożnik 0,70.			36.	Wniesienie dachówek na wysokość powyżej 8 m licząc za każdą kondygnację 3 m:	
				a) dachówki karpiówki, za 100 sztuk	5,50
				b) dachówki zakładkowej, za 100 sztuk	7,30
				c) dachówki marsylskiej lub holenderskiej, za 100 sztuk	7,30
				d) gąsiorów, za 100 sztuk	12,—
			37.	Uszczelnienie zaprawą cementową styków dachówki z murem lub gąsiorami, za 1 mb.	1,20
			<b>Krycie eternitem.</b>		
27.	Przełożenie pokrycia dachowego dachówką karpiówką z rozebraniem i oczyszczeniem dachówek, dodaniem dachówek brakujących i ponownym ułożeniem:		38.	Pokrycie dachu wraz ze szczytami, okapami itp. płytami azbestowymi, cementowymi na istniejącym deskowaniu, z umocowaniem miedzianymi spinkami i ocynkowanymi gwoźdźmi, płytkami płaskimi o wymiarze 40 cm X 40 cm:	
	a) na sucho, za 1 m <sup>2</sup>	5,20		a) na odeskowaniu, za 1 m <sup>2</sup>	6,10
	b) na zaprawę, za 1 m <sup>2</sup>	3,70		b) z pojedynczą warstwą papy, za 1 m <sup>2</sup>	9,70
28.	Przełożenie pokrycia dachowego dachówką zakładkową jak pod lp. 27 na zaprawę wapienną, za 1 m <sup>2</sup>	10,—	39.	Pokrycie dachu płytkami falistymi na zakład 10 do 15 cm w kierunku spadku i 1,5 fali w kierunku równym, za 1 m <sup>2</sup>	4,—
29.	Przełożenie pokrycia dachowego dachówką holenderską, rzymską itp., z ostrożnym rozebraniem, oczyszczeniem i pionowym położeniem:		40.	Pokrycie gąsiorami naroży lub kalenicy dachu łącznie z umocowaniem miedzianymi spinkami i ocynkowanymi gwoźdźmi:	
	a) na sucho, za 1 m <sup>2</sup>	12,—		a) dach kryty płytkami płaskimi, za 1 m <sup>2</sup>	5,20
	b) na zaprawę, za 1 m <sup>2</sup>	23,—		b) dach kryty płytkami falistymi, za 1 m <sup>2</sup>	11,—
30.	Przełożenie pokrycia naroży lub kalenicy dachu krytego gąsiorami z ostrożnym rozebraniem i ponownym położeniem, za 1 m <sup>2</sup>	12,—	41.	Przycięcie płytek płaskich lub falistych wzdłuż skośnych krawędzi dachu, za 1 m <sup>2</sup>	2,—
31.	Ponowne uszczelnienie pokrycia dachowego od wewnątrz zaprawą wapienną 1 : 1, z uprzednim oczyszczeniem spoin ze starej zaprawy:		42.	Pokrycie dachu płytkami i gąsiorami (kalenic i naroży dachu) pochodzącymi z rozbiórki — wysortowanymi i oczyszczonymi:	
	a) dachówki krytej na zaprawie, za 1 m <sup>2</sup>	3,80		a) płytkami falistymi, za 1 m <sup>2</sup>	5,40
	b) dachówki krytej na sucho, za 1 m <sup>2</sup>	9,60		b) płytkami płaskimi, za 1 m <sup>2</sup>	13,—
32.	Usunięcie uszkodzonych dachówek w pokryciu dachu, wstawienie nowych na miejsce zniszczonych na zaprawę wapienną przy ilości wymienionych w jednym miejscu dachówek:			c) gąsiorami, za 1 m <sup>2</sup>	6,80
	a) do 10 sztuk, za 1 m <sup>2</sup>	15,—	43.	Przełożenie pokrycia dachowego krytego eternitem, z rozebraniem istniejącego pokrycia, oczyszczeniem płyt i ponownym ułożeniem:	
	b) do 20 sztuk, za 1 m <sup>2</sup>	24,—		a) płytek płaskich, za 1 m <sup>2</sup>	10,30
	c) do 30 sztuk, za 1 m <sup>2</sup>	35,—		b) płytek falistych, za 1 m <sup>2</sup>	8,70
33.	Wymiana pojedynczych dachówek przez wyjęcie uszkodzonych i wstawienie nowych na zaprawę wapienną, za 1 m <sup>2</sup>	2,50		c) gąsiorów na płytkach falistych, za 1 mb.	14,—
34.	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego do ponownego użytku bez oczyszczenia:			d) gąsiorów na płytkach płaskich, za 1 mb.	6,80
	a) karpiówki zakładkowej, za 1 m <sup>2</sup>	1,30	44.	Wymiana pojedynczych płytek lub gąsiorów w pokryciu eternitowym:	
				a) płytek płaskich, za 1 m <sup>2</sup>	4,20
				b) płytek falistych, za 1 m <sup>2</sup>	5,50
				c) gąsiorów na płytkach płaskich, za 1 mb.	3,—
				d) gąsiorów na płytkach falistych, za 1 mb.	1,90



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	przy powierzchni jednego naprawionego miejsca:			pochoǳącej z rozbiórki, nadającej się do dalszego użyciu:	
	a) do 0,25 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	11,—		a) blachy cynkowej, za 1 m <sup>2</sup>	3,70
	b) do 0,5 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	13,30		b) blachy ocynkowanej, za 1 m <sup>2</sup>	4,10
	c) do 1 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	15,—		<b>Obróbki blacharskie.</b>	
62.	Przelutowanie stopem lutowniczym szwów pokrycia blachą cynkową :		71.	Wykonanie i założenie rynien wiszących półokrągłych z umocowaniem co 0,5 m haków ocynkowanych do rynien, łącznie z klamerką i dwoma wąsami na każdy hak, ze szczelnym wylutowaniem nakładek w stykach rynien, z wykonaniem odpowiednich otworów ściekowych i spadów z blachy cynkowej:	
	a) na poziomych i pochyłych powierzchniach w prostych i fasonowych częściach dachu, za 1 mb.	4,90		a) średnica 10 cm, za 1 mb.	8,60
	b) na pionowych powierzchniach w prostych i fasonowych częściach dachu, za 1 mb.	6,60		b) średnica 15 i 10 cm, za 1 mb.	10,—
63.	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, narąbek podwójny, stojący w szwach prostopadłych do okapu i pojedynczy lub podwójny leżący w szwach równoległych do okapu, z umocowaniem żabkami:			c) dodatek za sztucer, za 1 sztukę	9,10
	a) na rąbek podwójny stojący i pojedynczy leżący, za 1 m <sup>2</sup>	14,—		d) dodatek za kosz, za 1 sztukę	34,—
	b) na rąbek podwójny stojący i podwójny leżący, za 1 m <sup>2</sup>	17,—		e) dodatek za załamanie, za 1 sztukę	8,50
64.	Pokrycie jak pod lp. 63, lecz blachą pochodzącą z rozbiórki, uprzednio oczyszczoną i poprostowaną — normy czasu i cena z mnożnikiem 1,10.		72.	Wykonanie i założenie rynien wiszących półokrągłych jak pod lp. 71, lecz z blachy ocynkowanej:	
65.	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej przez sprawdzenie, polutowanie i wstawienie, gdzie potrzeba, łątek o wymiarach nie większych niż 10×10 cm:			a) średnica 10 cm, za 1 mb.	18,—
	a) 1 łąta na 5 m <sup>2</sup> dachu, za 1 m <sup>2</sup>	5,10		b) średnica 15 cm, za 1 mb.	19,—
	b) 1 łąta na 2 m <sup>2</sup> dachu, za 1 m <sup>2</sup>	5,40		c) średnica 18 cm, za 1 mb.	20,—
	c) 1 łąta na 1 m <sup>2</sup> dachu, za 1 m <sup>2</sup>	6,80		d) dodatek za sztucer, za 1 sztukę	15,—
	d) 2 łąty na 1 m <sup>2</sup> dachu, za 1 m <sup>2</sup>	8,10		e) dodatek za kosz, za 1 sztukę	51,—
66.	Drobne naprawy pokrycia dachu z blachy ocynkowanej przez sprawdzenie, oczyszczenie dachu, polutowanie pęknięć i drobnych uszkodzeń lub pokitowanie kitem azbestowym oraz umocowanie zruszonych arkuszy, za 1 m <sup>2</sup>	5,80	73.	Wykonanie i założenie rynien wiszących prostokątnych z umocowaniem haków rynnowych co 40 cm z blachy cynkowej:	
67.	Wcięcie i wstawienie nowych pojedynczych łąt z blachy ocynkowanej na miejsce zniszczonej z dopasowaniem, umocowaniem i polutowaniem :			a) w rozwinięciu 40 cm, za 1 mb.	12,—
	a) łąty do 0,25 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	9,60		b) w rozwinięciu 56 cm, za 1 mb.	12,—
	b) łąty do 0,5 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	18,—		c) dodatek za sztucer, za 1 sztukę	9,10
	c) łąty do 1 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	26,—		d) dodatek za kosz, za 1 sztukę	35,—
68.	Rozebranie pokrycia dachu z blachy częściowo nadającej się do dalszego użyciu łącznie z uprzątnięciem blachy i złożeniem we wskazanym miejscu, z oddzieleniem blachy nie nadającej się do dalszego użyciu, z oczyszczeniem deskowania z gwoździ i żabek:			e) dodatek za załamanie, za 1 sztukę	54,—
	a) z blachy cynkowej, za 1 m <sup>2</sup>	2,30	74.	Wykonanie i założenie rynien wiszących prostokątnych jak pod lp. 73, lecz z blachy ocynkowanej:	
	b) z blachy ocynkowanej, za 1 m <sup>2</sup>	2,60		a) w rozwinięciu 40 cm, za 1 mb.	17,—
69.	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do dalszego użyciu:			b) w rozwinięciu 56 cm, za 1 mb.	18,—
	a) z blachy cynkowej, za 1 m <sup>2</sup>	0,90		c) dodatek za sztucer, za 1 sztukę	13,—
	b) z blachy ocynkowanej, za 1 m <sup>2</sup>	1,20		d) dodatek za kosz, za 1 sztukę	67,—
70.	Wyprostowanie, poobcinanie brzegów i złożenie we wskazanym miejscu blachy			e) dodatek za załamanie, za 1 sztukę	9,—
			75.	Wykonanie i założenie rur spustowych okrągłych z dodaniem i osadzeniem za pomocą haków obręczy ocynkowanych w odstępach co 3 m, ze szczelnym wylutowaniem nakładek w szwach podłużnych i stykach z blachy cynkowej:	
				a) średnica 15 cm, za 1 mb.	13,—
				b) średnica poniżej 15 cm, za 1 mb.	12,—
				c) dodatek za kolanko lub załamanie, za 1 sztukę	11,—
				d) dodatek za gilzę z kołnierzem, za 1 sztukę	6,80
				e) dodatek za połączenie rury z deszczówką, za 1 sztukę	30,—
			76.	Wykonanie i założenie rur spustowych jak pod lp. 75, lecz z blachy ocynkowanej:	
				a) średnica 15 cm, za 1 mb.	14,—
				b) średnica poniżej 15 cm, za 1 mb.	13,—



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	c) dodatek za kolanko lub załamanie, za 1 sztukę	12,—		nnych odcinków i wstawienie nowych	
	d) dodatek za gilzę z kołnierzem, za 1 sztukę	8,50		1) długości do 0,5 m:	
	e) dodatek za połączenie rury z deszczówką, za 1 sztukę	40,—		a) z blachy cynkowej, za 1 sztukę	19,—
77.	Przy wykonaniu rynien z rur spustowych z blachy pochodzącej z rozbiórki — normy czasu i cena z mnożnikiem 1,20.			b) z blachy ocynkowanej, za 1 sztukę	29,—
78.	Wykonanie rury wentylacyjnej z blachy cynkowej $\phi$ do 20 cm i długości do 2 m z przebicciem otworu w pokryciu dachowym, z dorobieniem płaty z blachy, z dodaniem kaptura przy wylocie, z połączeniem z rurą instalacyjną, z przelutowaniem i umocowaniem całości na dachu:			2) długości do 1 m:	
	a) w dachu krytym blachą, za 1 sztukę	87,—		a) z blachy cynkowej, za 1 sztukę	23,—
	b) w dachu krytym dachówką, za 1 sztukę	86,—	87.	b) z blachy ocynkowanej, za 1 sztukę	34,—
79.	Wymiana kaptura wentylacyjnego, za 1 sztukę	15,—		Wymiana zniszczonego rurhaka na nowy, za 1 sztukę	7,70
80.	Wykonanie rury wentylacyjnej jak pod lp. 78, lecz z blachy ocynkowanej:		88.	Rozebranie rynien i rur częściowo nadających się do użytku wraz z hakami, wy-sortowaniem, oczyszczeniem i wyprostowaniem z blachy cynkowej:	
	a) w dachu krytym blachą, za 1 sztukę	96,—		a) rynien wiszących, za 1 mb.	3,60
	b) w dachu krytym dachówką, za 1 sztukę	94,—		b) rur spustowych, za 1 mb.	4,80
81.	Wykonanie rury wentylacyjnej z blachy pochodzącej z rozbiórki — normy czasu i cena z mnożnikiem 1,20.		89.	Rozebranie rynien i rur nie nadających się do dalszego użytku, jak pod lp. 83:	
82.	Naprawa rynien wiszących na dachu przez sprawdzenie, oczyszczenie, pokitowanie, ze wstawieniem drobnych łątek, umocowaniem obruszonych haków i wyregulowaniem spadków:			a) rynien wiszących, za 1 mb.	1,50
	a) z blachy cynkowej, za 1 mb.	6,—		b) rynien spustowych, za 1 mb.	1,20
	b) z blachy ocynkowanej, za 1 mb.	8,50	90.	Przy rozbiórkach rynien i rur z blachy ocynkowanej — normy czasu i cena z mnożnikiem 1,10.	
83.	Wymiana lub uzupełnienie zniszczonych odcinków rynien wiszących przez wstawienie nowych odcinków długości do 0,5 m:		91.	Pokrycie murów ogniowych, gzymsów, okapów, zlewów koszowych i kołnierzy murów dachu z polutowaniem:	
	a) z blachy cynkowej, za 1 sztukę	15,—		a) blachą cynkową, za 1 m <sup>2</sup>	22,—
	b) z blachy ocynkowanej, za 1 sztukę	23,—		b) blachą ocynkowaną, za 1 m <sup>2</sup>	43,—
	długości do 1 m:		92.	Pokrycie murów jak pod lp. 91 blachą z rozbiórki — normy czasu i cena z mnożnikiem 1,25.	
	a) z blachy cynkowej, za 1 sztukę	17,—	93.	Podkładka pod okap z blachy ocynkowanej, za 1 mb.	4,10
	b) z blachy ocynkowanej, za 1 sztukę	22,—	94.	Kłapa dachowa, wywietrznik do 1 m <sup>2</sup> :	
84.	Wymiana haka rynnowego zniszczonego na nowy, za 1 sztukę	2,70		a) z blachy cynkowej, za 1 sztukę	24,—
85.	Drobna naprawa rur spustowych z polutowaniem, wstawieniem niewielkich łątek, umocowaniem obruszonych rurhaków i doprowadzeniem do porządku wszelkich połączeń:			b) z blachy ocynkowanej, za 1 sztukę	42,—
	a) z blachy cynkowej, za 1 mb.	12,—	95.	Łejki wokół stojaków, końców linek usztywniających z obiciem sztyc:	
	b) z blachy ocynkowanej, za 1 mb.	15,—		a) z blachy cynkowej, za 1 sztukę	9,70
86.	Uzupełnienie miejsc zniszczonych w rurach spustowych przez wycięcie zniszczo-			b) z blachy ocynkowanej, za 1 sztukę	25,—
			96.	Okno dachowe półkoliste o średnicy do 1 m:	
				a) z blachy cynkowej, za 1 sztukę	36,—
				b) z blachy ocynkowanej, za 1 sztukę	43,—
			U w a g i:		
			1)	Przy kryciu dachów o spadku do 30° papą stosuje się do odpowiednich pozycji cennika mnożnik 1,10.	
			2)	Przy kryciu dachów o spadku 40° papą stosuje się do odpowiednich pozycji cennika mnożnik 1,25.	
			3)	Przy kryciu dachów o spadku 40° dachówką stosuje się do odpowiednich pozycji cennika mnożnik 1,35.	
			4)	Przy kryciu dachów o spadku 40° blachą stosuje się do odpowiednich pozycji cennika mnożnik 1,50.	

## Załącznik nr 4.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE INSTALATORSTWA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
1.	Oczyszczenie kanałów kotła z popiołu i sadzy za pomocą szczotki stalowej:				
	a) kotła małego, za 1 kanał	1,50			
	b) kotła dużego, za 1 kanał	2,20			
2.	Oczyszczenie czopucha kotła z przebieciem i zamurowaniem otworu do oczyszczenia, z wyniesieniem popiołu i sadzy, przepaleniem i próbą ciągu przy długości czopucha:				
	a) do 4 m, za 1 sztukę	46,50			
	b) do 6 m, za 1 sztukę	59,—			
	c) ponad 6 m, za 1 sztukę	75,50			
3.	Przyspawanie oderwanych uch do drzwiczek kotłowych lub płyt zamykających, za 1 sztukę	22,—			
4.	Założenie rączek spiralnych do drzwiczek kotłowych, za 1 sztukę	3,70			
5.	Założenie i wyregulowanie nowych łańcuszków z nastawkami do miarkowania ciągu, za 1 sztukę	15,—			
6.	Założenie nowych kołków, zabezpieczających drzwiczki od uderzeń płaszczu kotła, za 1 sztukę	7,40			
7.	Założenie w członie kotła żeliwnego nowych szpilek o średnicy:				
	a) 3/8", za 1 sztukę	48,—			
	b) 1/2", za 1 sztukę	48,—			
	c) 5/8", za 1 sztukę	63,—			
	d) 3/4", za 1 sztukę	63,—			
8.	Oczyszczenie i wyregulowanie zasuw dymowych przy skrzynkach przyłączonych do czopucha wraz z odjęciem i ponownym założeniem przy czopuchu o wymiarach:				
	a) 300×300, za 1 sztukę	37,—			
	b) 500×500, za 1 sztukę	60,—			
	c) 600×800, za 1 sztukę	94,50			
9.	Założenie do zasuw dymowych linek stalowych długości do 4 m oraz odciążaczy i rolek do linek z wykuciem otworów wraz z osadzeniem, za 1 sztukę	25,—			
10.	Odjęcie i założenie kurków spustowych ze śrubunkiem do węża o średnicy:				
	a) 15 mm, za 1 sztukę	8,10			
	b) 20 mm, za 1 sztukę	10,—			
	c) 25 mm, za 1 sztukę	13,—			
11.	Odjęcie i założenie rurki syfonowej wraz z wykonaniem rurki, za 1 sztukę	36,—			
12.	Odjęcie i założenie manometru lub wskaźnika wysokości słupa wody, za 1 sztukę	13,50			
13.	Odjęcie i założenie miarkownika z łańcuszkiem:				
	a) przeponowego, za 1 sztukę	37,—			
	b) pływakowego, za 1 sztukę	135,—			
14.	Odjęcie i założenie wodowskazu z kurkiem, za 1 sztukę	47,—			
15.	Odjęcie i założenie wodowskazu ze szkłem refleksowym, za 1 sztukę	45,—			
16.	Remont uszkodzonego pływaka umieszczonego w przyrządzie pływakowym lub				
	zbiorniku kondensatora z odjęciem celem naprawy, polutowaniem oraz ponownym założeniem i sprawdzeniem działania, za 1 sztukę				111,—
17.	Rozebranie i oczyszczenie pomp odśrodkowych z wymianą uszkodzonych dławnic, uszczelnień do dławnic, sprawdzeniem szczelności, złożeniem pompy, założeniem wkładek gumowych lub skórzanych do sprzęgieł, ustawieniem i sprawdzeniem działania zespołu pompy z silnikiem, lecz bez wymiany wirników, za 1 sztukę				480,—
18.	Założenie śrub fundamentowych do pomp, za 1 sztukę				37,—
19.	Remont pompki ręcznej skrzydełkowej przy średnicy wylotu pompy:				
	a) 20 mm, za 1 sztukę				94,—
	b) 25 mm, za 1 sztukę				103,—
	c) 32 mm, za 1 sztukę				116,—
	d) 40 mm, za 1 sztukę				137,—
20.	Remont pompki ręcznej tłokowej przy średnicy wylotu pompy:				
	a) 25 mm, za 1 sztukę				110,50
	b) 32 mm, za 1 sztukę				128,50
	c) 40 mm, za 1 sztukę				158,50
21.	Odłączenie grzejnika radiatorowego od urządzenia ze zdjęciem ze wsporników, za zespół o powierzchni ogrzewania:				
	a) do 2,5 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę				11,—
	b) do 5 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę				15,—
	c) do 10 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę				22,—
	d) powyżej 10 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę				29,50
22.	Próba grzejników na ciśnienie wodne z zamknięciem otworów i przyłączeniem pompy, dla zespołów o powierzchni ogrzewania:				
	a) do 2,5 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę				33,—
	b) powyżej 2,5 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę				74,—
23.	Wykręcenie korka radiatorowego z usunięciem uszczelki przy grzejnikach, za 1 sztukę				15,—
24.	Wkręcenie korka z założeniem nowej uszczelki przy grzejnikach, za 1 sztukę				7,40
25.	Rozkręcenie pary złączek między ogniwami grzejnika radiatorowego z usunięciem starych uszczelki przy ogniwie:				
	a) skrajnym, za 1 parę				16,—
	b) środkowym, za 1 parę				22,—
26.	Dodatek do rozkręcenia złączek za utrudnioną pracą lub podgrzanie grzejnika przy rozkręcaniu przy ogniwie:				
	a) skrajnym, za 1 parę				6,60
	b) środkowym, za 1 parę				9,60
27.	Dodatek za przepiłowanie piłką nie dających się wykręcić złączek z wyjęciem z ogniw pozostałych części złączek, za 1 sztukę				44,50

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
28.	Wkręcenie pary złączek między ogniwa grzejnika radiatorowego z założeniem nowych uszczelek przy ogniwie:		39.	Wymiana uszczelek w kurkach i śrubunkach grzejnikowych przy średnicy:	
	a) skrajnym, za 1 parę	15,—		a) 15 mm, za 1 sztukę	13,—
	b) środkowym, za 1 parę	18,—		b) 20 mm, za 1 sztukę	13,—
29.	Zdjęcie, przerobienie, dopasowanie oraz ponowne założenie rur przyłączonych (gałązek) do grzejników, o ile zamienny grzejnik różni się wymiarami, dla rur o średnicy:			c) 25 mm, za 1 sztukę	28,50
	a) 15 mm, za 1 sztukę	55,50		d) 32 mm, za 1 sztukę	28,50
	b) 20 mm, za 1 sztukę	59,—		e) 40 mm, za 1 sztukę	26,—
	c) 25 mm, za 1 sztukę	66,50	40.	Wymiana uszczelnień do dławic przy kurkach regulacyjnych, za 1 sztukę	11,—
	d) 32 mm, za 1 sztukę	74,—	41.	Rozebranie na poszczególne części, oczyszczenie, sprawdzenie oraz ponowne założenie odpowietrznicy samoczynnych o średnicy:	
	e) 40 mm, za 1 sztukę	98,50		a) 15 — 25 mm, za 1 sztukę	74,—
30.	Ponowne zawieszenie zdjętego grzejnika na wspornikach i połączenie z przewodami przy grzejnikach o powierzchni ogrzewania:			b) 32 — 50 mm, za 1 sztukę	111,—
	a) do 2,5 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	15,—	42.	Rozebranie na poszczególne części, oczyszczenie, sprawdzenie oraz ponowne założenie odpowietrzników automatycznych o średnicy 15 lub 20 mm, za 1 sztukę	74,—
	b) powyżej 2,5 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	18,50	43.	Wyregulowanie kurka podwójnej regulacji przy średnicy:	
31.	Wywiercenie i nagwintowanie otworu w korku do grzejnika w celu założenia kurka odpowietrzającego, za 1 sztukę	37,—		a) 15 mm, za 1 sztukę	30,—
32.	Odjęcie zaworów podwójnej regulacji przy średnicy :			b) 20 mm, za 1 sztukę	33,—
	a) 15 mm, za 1 sztukę	18,50		c) 25 mm, za 1 sztukę	37,—
	b) 20 mm, za 1 sztukę	20,—		d) 32 mm, za 1 sztukę	40,50
	c) 25 mm, za 1 sztukę	21,50		e) 40 mm, za 1 sztukę	44,50
	d) 32 mm, za 1 sztukę	23,50	44.	Pospawanie na miejscu ustawienia nieuszczelnionych lub uszkodzonych naczyń wzbiorczych przy długości spoiny:	
	e) 40 mm, za 1 sztukę	26,50		a) do 100 mm, za 1 sztukę	44,50
33.	Odjęcie śrubunków przy grzejnikach przy średnicy:			b) do 200 mm, za 1 sztukę	52,—
	a) 15 mm, za 1 sztukę	3,—		c) do 300 mm, za 1 sztukę	59,—
	b) 20 mm, za 1 sztukę	7,40		d) do 400 mm, za 1 sztukę	74,—
	c) 25 mm, za 1 sztukę	10,—		e) do 500 mm, za 1 sztukę	89,—
	d) 32 mm, za 1 sztukę	13,50	45.	Pospawanie z wypróbowaniem szczelności zbiorników odpowietrzających z rur kotłowych przy długości spoiny do 100 mm, za 1 sztukę	51,50
	e) 40 mm, za 1 sztukę	13,50	46.	Wymiana odcinka rury gazowej długości do 2 m z wykonaniem potrzebnych przegięć i spawaniem lub wstawieniem trójnika albo zaworu, dla średnicy rur:	
34.	Odjęcie samoczynnego odpowietrznicy lub odpowietrznika przy średnicy:			a) 10 — 15 — 20 mm, za 1 sztukę	88,50
	a) 15 mm, za 1 sztukę	19,—		b) 25 — 32 mm, za 1 sztukę	140,—
	b) 20 mm, za 1 sztukę	27,50		c) 40 — 50 mm, za 1 sztukę	236,—
	c) 25 mm, za 1 sztukę	33,—		d) 65 mm, za 1 sztukę	369,—
	d) 32 mm, za 1 sztukę	38,50	47.	Pospawanie uszkodzonej rury przy długości spoiny do 100 mm, za jedno spawane miejsce	29,50
	e) 40 mm, za 1 sztukę	46,50	47a.	Dodatek za każde dalsze 10 mm długości spoiny	5,20
35.	Oczyszczenie i dotarcie styków przy śrubunkach i grzybkach korków regulacyjnych przy średnicy:		48.	Rozebranie pionów centralnego ogrzewania, przetkanie i oczyszczenie z ponownym złożeniem, za 1 pionopiętro	122,—
	a) 15 mm, za 1 sztukę	48,50	49.	Oczyszczenie pionów centralnego ogrzewania z osadu, rdzy przez ostukanie i przetkanie drutem sprężynowym, za jedno pionopiętro	55,50
	b) 20 mm, za 1 sztukę	48,50	50.	Oczyszczenie pionów centralnego ogrzewania wodą pod ciśnieniem z dołączeniem pompki, napełnieniem pionu wodą, zakorkowaniem wylotu, z przyniesieniem i wyniesieniem wody, za jedno pionopiętro	81,—
	c) 25 mm, za 1 sztukę	66,50			
	d) 32 mm, za 1 sztukę	66,50			
	e) 40 mm, za 1 sztukę	81,—			
36.	Założenie kółek lub rączek ebonitowych do kurków regulacyjnych, za 1 sztukę	13,50			
37.	Odjęcie uszkodzonego wrzeciona przy kurkach regulacyjnych z opiłowaniem i dopasowaniem do kółka lub rączki, za 1 sztukę	66,50			
38.	Oczyszczenie i dotarcie styków przy śrubunkach grzejników przy średnicy:				
	a) 15 — 20 mm, za 1 sztukę	33,—			
	b) 25 — 32 mm, za 1 sztukę	39,—			
	c) 40 mm, za 1 sztukę	48,50			



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
51.	Zdemontowanie zaworów kołnierзовych żeliwnych z uzbrojeniem brązowym i skośnym lub prostym wrzecionem, rozebranie na części, oczyszczenie, dotarcie oraz ponowne założenie, z nałożeniem nowych uszczelnień do korpusów i dławnic przy średnicy wewnętrznej:		b)	25 mm, za 1 sztukę	125,50
	a) 57 mm, za 1 sztukę	133,—	c)	32 mm, za 1 sztukę	140,—
	b) 70 mm, za 1 sztukę	162,50	d)	40 mm, za 1 sztukę	170,—
	c) 82 mm, za 1 sztukę	184,50	e)	50 mm, za 1 sztukę	207,—
	d) 94 mm, za 1 sztukę	221,50	f)	65 mm, za 1 sztukę	258,50
	e) 106 mm, za 1 sztukę	258,50	g)	80 mm, za 1 sztukę	310,—
	f) 119 mm, za 1 sztukę	295,—	54.	Założenie z wyregulowaniem odciażeń do ciężarkowych zaworów bezpieczeństwa o średnicy :	
	g) 131 mm, za 1 sztukę	332,—	a)	15 — 20 mm, za 1 sztukę	29,50
	h) 143 mm, za 1 sztukę	369,—	b)	25 — 32 mm, za 1 sztukę	38,50
	i) 156 mm, za 1 sztukę	384,—	c)	40 — 50 mm, za 1 sztukę	51,50
	j) 169 mm, za 1 sztukę	393,50	d)	65 — 80 mm, za 1 sztukę	70,—
	k) 180 mm, za 1 sztukę	420,50	55.	Ogipsowanie uszkodzonego (do 50% na 1 mb.) otulenia rur o średnicy zewnętrznej:	
	l) 193 mm, za 1 sztukę	457,50	a)	10 mm, za 1 sztukę	5,50
	m) 203 mm, za 1 sztukę	494,50	b)	15 — 32 mm, za 1 sztukę	6,60
52.	Odjęcie uszkodzonych i nałożenie nowych dławnic do zaworów kołnierзовych z wymianą uszczelnień przy średnicy wewnętrznej:		c)	35 — 38 mm, za 1 sztukę	7,50
	a) 57 — 70 mm, za 1 sztukę	66,50	d)	63 mm, za 1 sztukę	8,90
	b) 82 — 94 mm, za 1 sztukę	81,—	e)	76 mm, za 1 sztukę	10,—
	c) 100 — 110 mm, za 1 sztukę	88,50	f)	89 mm, za 1 sztukę	11,—
	d) 114 — 125 mm, za 1 sztukę	110,50	g)	102 mm, za 1 sztukę	12,—
	e) 131 — 143 mm, za 1 sztukę	125,50	h)	114 mm, za 1 sztukę	13,—
	f) 150 — 169 mm, za 1 sztukę	140,—	i)	127 mm, za 1 sztukę	13,50
	g) 180 — 203 mm, za 1 sztukę	155,—	j)	140 mm, za 1 sztukę	14,50
53.	Oczyszczenie, dotarcie i wyregulowanie zaworów bezpieczeństwa o średnicy:		k)	152 mm, za 1 sztukę	16,—
	a) 15 — 20 mm, za 1 sztukę	103,50	l)	163 mm, za 1 sztukę	17,50
			m)	176 mm, za 1 sztukę	20,50
			n)	191 mm, za 1 sztukę	21,50
			o)	203 mm, za 1 sztukę	23,—
			p)	216 mm, za 1 sztukę	26,—
			r)	229 mm, za 1 sztukę	29,50
			s)	241 mm, za 1 sztukę	33,—
			t)	250 mm, za 1 sztukę	38,50

Załącznik nr 5.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE INSTALATORSTWA ELEKTRYCZNEGO

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
1.	Ułożenie rurek „Bergmanna” w murze na zaprawie wapiennej z wytrasowaniem i wykuciem bruzd, założeniem puszek, półfajek i tulejek przy średnicy rurek:			bruzd, założeniem puszek, półfajek i tulejek przy średnicy rurek:	
	a) do 13,5 mm, za 1 mb.	6,60	a)	do 13,5 mm, za 1 mb.	8,50
	b) „ 16 mm, za 1 mb.	7,30	b)	„ 16 mm, za 1 mb.	9,10
	c) „ 23 mm, za 1 mb.	9,60	c)	„ 23 mm, za 1 mb.	12,—
	d) „ 29 mm, za 1 mb.	10,50	d)	„ 29 mm, za 1 mb.	14,50
	U w a g a: Mur na zaprawie cementowej i mur zbrojony bednarką liczy się według lp. 2, jak w betonie.		3.	Ułożenie rurek „Bergmanna” w ścianie betonowej z wytrasowaniem i wykuciem bruzd, założeniem puszek, półfajek i tulejek przy średnicy rurek:	
2.	Ułożenie rurek „Bergmanna” w ścianie ceglanej na zaprawie cementowej lub gruzobetonie z wytrasowaniem i wykuciem		a)	do 13,5 mm, za 1 mb.	18,—
			b)	„ 16 mm, za 1 mb.	19,—
			c)	„ 23 mm, za 1 mb.	23,—
			d)	„ 29 mm, za 1 mb.	26,—
			4.	Założenie haczyka sufitowego długości do 3” w stropie zwykłym na gips lub cement, za 1 sztukę	4,—

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
5.	Założenie haczyka sufitowego długości do 3" w stropie betonowym na gips lub cement, za 1 sztukę	6,—		a) do 2,5 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	3,50
6.	Obsadzenie haka sufitowego w stropie na wylot z poprzeczką w oczku na gips lub cement, za 1 sztukę	40,50	19.	Umocowanie we wnęce rozety rozgałęznej czterozaciskowej do przewodów o przekrojach:	4,—
7.	Ogipsowanie puszek hergmanowskich o średnicy:			a) do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	6,—
	a) 55 mm, za 1 sztukę	2,50		b) do 25 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	8,—
	b) 70 mm, za 1 sztukę	3,50		c) do 35 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	10,—
	c) 78 mm, za 1 sztukę	4,—	20.	Założenie we wnęce na desce gniazd bezpiecznikowych jednobiegunowych typu UZ lub GZ z połączeniem gotowych końcówek:	
	d) 95 mm, za 1 sztukę	6,—		a) do 25 A, za 1 sztukę	4,50
	e) 130 mm, za 1 sztukę	6,60		b) do 60 A, za 1 sztukę	5,—
8.	Zasłonięcie puszek przykrywką, za 1 sztukę	1,30		c) do 100 A, za 1 sztukę	5,50
9.	Zdemontowanie rurek „Bergmanna” z bruzd nie tynkowanych z puszkami, półfajkami i tulejkami przy średnicy rurek:		21.	Wykonanie otworu oraz założenie kołka w ścianie wraz z zagipsowaniem:	
	a) do 23 mm, za 1 mb.	1,20		a) w murze, za 1 sztukę	2,50
	b) do 48 mm, za 1 mb.	2,—		b) w betonie, za 1 sztukę	5,—
10.	Założenie brakującej półfajki lub tulejki, za 1 sztukę	2,—	22.	Założenie na istniejących kołkach lub na ścianie drewnianej izolatora lub gałki dla przewodów o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> za 1 sztukę	1,—
11.	Wykucie puszek bez demontażu przewodów i rozetek:		23.	Założenie na istniejących izolatorach lub gałkach wraz z umocowaniem przewodów o przekroju:	
	a) o średnicy do 78 mm, za 1 sztukę	3,—		a) do 4 mm <sup>2</sup> , za 1 mb	4,—
	b) kwadratowej, za 1 sztukę	5,—		b) do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	5,—
	c) końcowej, za 1 sztukę	1,70		c) do 25 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	6,—
12.	Wstawienie puszek bergmanowskiej w istniejącej instalacji z wykuciem otworu, rozcięciem rurki i przewodów, wprowadzeniem rurek oraz zagipsowaniem do płaszczyzny tynku:		24.	Odłączenie przewodów od zacisków pierścieni rozgałęznych, licząc od pierścienia przy przekroju przewodu:	
	a) o średnicy do 78 mm, za 1 sztukę	6,60		a) do 2,5 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	2,—
	b) kwadratowej, za 1 sztukę	9,60		b) do 6 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	3,—
	c) końcowej, za 1 sztukę	3,60	25.	Odłączenie jednego przewodu od pierścienia rozgałęznego, rozety, zacisku tablicowego lub bezpiecznika, licząc za 1 zacisk przy przekroju przewodu:	
13.	Wymiana uszkodzonego odcinka rurki długości do 100 cm o średnicy:			a) do 4 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	0,80
	a) do 16 mm, za 1 sztukę	8,—		b) do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	1,—
	b) do 29 mm, za 1 sztukę	10,—	26.	Wyciągnięcie z rurek izolacyjnych przewodów DG lub LG przy przekroju przewodu:	
14.	Sprawdzenie istniejącego rurowania podtynkowego wraz z odsłonięciem puszek oraz przeciągnięciem rurek wewnątrz szmatką celem usunięcia zanieczyszczeń, za 1 mb.	0,70		a) do 2,5 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	0,50
15.	Wyciąganie do rurek przewodów izolowanych ADG, DG lub LG o przekroju:			b) do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	0,80
	a) 0,5 — 1 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	0,70		c) do 35 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,30
	b) 1,5 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	0,90	27.	Przygotowanie i polutowanie przewodów w puszkach licząc od 1 węzła przy przekroju przewodu:	
	c) 2,5 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,10		a) do 1 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	3,30
	d) 4 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,30		b) do 4 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	3,60
	e) 6 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,40		c) do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	4,60
	f) 10 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,70	28.	Sprawdzenie końców przewodów indukto-rem licząc za 1 koniec	2,—
	g) 16 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,50	29.	Zdjęcie wraz z odłączeniem od izolatorów lub gałek przewodów o przekroju:	
	h) 25 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	3,60		a) do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,50
16.	Lutowanie końcówek do przewodów miedzianych o przekroju:			b) do 50 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	4,—
	a) do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	6,60	30.	Demontaż izolatorów lub gałek, za 1 sztukę	0,70
	b) do 35 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	9,—	31.	Wykonanie prowizorycznego przewodu, ułożenie na ścianie drewnianej lub murowanej:	
17.	Wmurowanie deski grubości 1" na dnie wnęki przy powierzchni deski:			a) DG do 4 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,30
	a) do 10 dcm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	8,—		b) DG do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,50
	b) powyżej 10 dcm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	12,—			
18.	Wykonanie połączeń przewodów w pierścieniach odgałęznych o 3—4 zaciskach w puszcze przy przekroju przewodu:				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	c) OW do 2,5 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,70			
	d) OP do 6 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,—			
	e) OP do 25 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,70			
	f) LG do 25 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,—			
32.	Demontaż prowizorek (wraz z wyjęciem gwoździ lub wykręceniem haczyków) wykonanych przewodem:		44.	Założenie wyłącznika jednobiegunowego, gniazda wtykowego lub przycisku do 10 A:	
	a) DG do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,—	a)	na drzewie (z podłożeniem blachy), za 1 sztukę	4,—
	b) LG do 50 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,40	b)	na murze (nad tynk), za 1 sztukę	7,—
	c) OW do 2,5 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	1,40	c)	na betonie (nad tynk), za 1 sztukę	10,50
	d) OP do 6 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,—	45.	Założenie wyłącznika dwubiegunowego, schodowego lub krzyżowego, przełącznika świecznikowego, grupowego do 10 A z przyłączeniem przewodów:	
	e) OP do 25 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	2,30	a)	na drzewie (z podłożeniem blachy) za 1 sztukę	8,—
33.	Ułożenie rurek „Bergmanna” na drzewie z wykonaniem potrzebnych zgięć i zamocowaniem na wkrętki z klamerkami, założeniem półfajek lub tulejek z ewentualnym polakierowaniem rurki po ułożeniu przy średnicy rurek:		b)	na murze (nad tynk) za 1 sztukę	10,—
	a) do 16 mm, za 1 mb.	5,30	c)	na betonie (nad tynk), za 1 sztukę	12,—
	b) „ 23 mm, za 1 mb.	6,—	46.	Założenie bezpieczników do 25 A z przyłączeniem przewodów na ścianie drewnianej:	
	c) „ 29 mm, za 1 mb.	7,30	a)	jednobiegunowych UZ, za 1 sztukę	4,50
34.	Ułożenie rurek „Bergmanna” jak pod lp. 33, lecz na murze ceglany przy średnicy rurek:		b)	dwubiegunowych uniwersalnych, za 1 sztukę	7,—
	a) do 16 mm, za 1 mb.	8,—	c)	trójbiegunowych uniwersalnych za 1 sztukę	10,—
	b) „ 23 mm, za 1 mb.	10,—	47.	Założenie bezpieczników do 25 A z przyłączeniem przewodów na ścianie murywanej:	
	c) „ 29 mm, za 1 mb.	11,50	a)	jednobiegunowych UZ, za 1 sztukę	7,—
35.	Ułożenie rurek „Bergmanna” jak pod lp. 33, lecz na betonie przy średnicy rurek:		b)	dwubiegunowych uniwersalnych, za 1 sztukę	10,—
	a) do 13,5 mm, za 1 mb.	13,50	c)	trójbiegunowych uniwersalnych, za 1 sztukę	13,50
	b) „ 16 mm, za 1 mb.	14,50	48.	Założenie bezpieczników do 25 A z przyłączeniem przewodów na ścianie betonowej:	
	c) „ 23 mm, za 1 mb.	16,50	a)	jednobiegunowych UZ, za 1 sztukę	10,50
	d) „ 29 mm, za 1 mb.	18,—	b)	dwubiegunowych uniwersalnych za 1 sztukę	14,—
36.	Założenie puszek na drzewie z wprowadzeniem rurek do:		c)	trójbiegunowych uniwersalnych za 1 sztukę	18,—
	a) puszki uniwersalnej $\phi$ do 78 mm, za 1 sztukę	2,70	49.	Zdemontowanie wraz z odłączeniem przewodów osprzętu pod- i nadtynkowego:	
	b) puszki kwadratowej, za 1 sztukę	5,30	a)	gniazda lub wyłącznika jednobiegunowego, za 1 sztukę	2,—
37.	Założenie puszki na murze lub betonie z wprowadzeniem rurek do:		b)	przełącznika lub wyłącznika dwubiegunowego, za 1 sztukę	2,50
	a) puszki uniwersalnej $\phi$ do 78 mm, za 1 sztukę	4,—	c)	automatu schodowego, za 1 sztukę	5,—
	b) puszki kwadratowej, za 1 sztukę	8,—	50.	Zdemontowanie wraz z odłączeniem przewodów gniazd bezpiecznikowych do 25 A:	
38.	Wkręcenie haczyka sufitowego długości do 3” w sufit drewniany, za 1 sztukę	2,—	a)	jednobiegunowych UZ, za 1 sztukę	2,70
39.	Demontaż kompletnego rurowania nadtynkowego przy średnicy rurki do 23 mm za 1 mb.	2,40	b)	dwubiegunowych uniwersalnych, za 1 sztukę	3,30
40.	Założenie wyłącznika jednobiegunowego gniazda wtykowego lub przycisku do 10 A pod tynk z przyłączeniem przewodów, za 1 sztukę	4,—	c)	trójbiegunowych uniwersalnych, za 1 sztukę	6,—
41.	Założenie wyłącznika jak pod lp. 40, lecz typu ciężkiego, za 1 sztukę	6,—	51.	Sprawdzenie induktorem punktu świetlnego:	
42.	Założenie wyłącznika dwubiegunowego schodowego lub krzyżowego, przełącznika świecznikowego lub grupowego do 10 A pod tynk z przyłączeniem przewodów, za 1 sztukę	8,—	a)	na wyłącznik lub gniazdko, za 1 punkt	6,—
43.	Zainstalowanie, połączenie i wyregulowanie automatu schodowego z mechanizmem zegarowym lub innym	46,50	b)	na przełącznik świecznikowy, za 1 punkt	8,—
			c)	na przełącznik schodowy lub krzyżowy za 1 punkt	16,—
			52.	Przebicie otworu dla rurek o $\phi$ 16 mm przebijakiem i oczyszczenie w ścianie grubości:	
			a)	1 cegły, za 1 sztukę	5,30



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	b) 1,5 cegły, za 1 sztukę	8,—			
	c) 2 cegieł, za 1 sztukę	13,50			
	d) 2,5 cegły, za 1 sztukę	16,50			
	e) 3 cegieł, za 1 sztukę	23,—			
53.	Przebicie otworu jak w pozycji 52, lecz dla rurek o $\phi$ 23 — 29 mm w ścianie grubości:		61.	Zainstalowanie oprawki sufitowej żelaznej oksydowanej z kulą mleczną o średnicy klosza:	
	a) 1 cegły, za 1 sztukę	6,60		a) do 250 mm, za 1 sztukę	5,30
	b) 1,5 cegły, za 1 sztukę	10,—		b) powyżej 250 mm, za 1 sztukę	6,60
	c) 2 cegieł, za 1 sztukę	14,50	62.	Demontaż oprawki zwieszakowej lub hermetycznej wiszącej o średnicy klosza:	
	d) 2,5 cegły, za 1 sztukę	20,—		a) do 250 mm, za 1 sztukę	3,30
	e) 3 cegieł, za 1 sztukę	26,50		b) powyżej 250 mm, za 1 sztukę	4,—
	U w a g a: Przy przebiciu otworu w ścianie ceglanej o zaprawie cementowej mnożnik 2, w betonowej mnożnik 4.		63.	Założenie oprawki półhermetycznej wiszącej, za 1 sztukę	5,30
54.	Obsadzenie klamek lub pasków dla przewodów płaszczowych i kabelków gołych:		64.	Założenie oprawki półhermetycznej ściennej:	
	a) na drzewie, za 1 mb.	2,50		a) na cegle, za 1 sztukę	5,60
	b) na cegle, za 1 mb.	4,50		b) na betonie, za 1 sztukę	15,50
	c) na betonie, za 1 mb.	7,—	65.	Założenie oprawki półhermetycznej sufitowej:	
55.	Ułożenie przewodów płaszczowych lub kabelkowych gołych na istniejących klamkach lub paskach o przekrojach żył:			a) na cegle, za 1 sztukę	6,20
	a) P 2 $\times$ 2,5, za 1 mb.	0,70		b) na betonie, za 1 sztukę	16,50
	b) P 3 $\times$ 2,5, za 1 mb.	1,—	66.	Demontaż oprawki półhermetycznej, za 1 sztukę	3,30
	c) P 4 $\times$ 2,5, za 1 mb.	1,20	67.	Założenie opraw ściennych, sufitowych zwykłych i hermetycznych:	
	d) Kyp 2 $\times$ 6, za 1 mb.	0,90		a) na drzewie, za 1 sztukę	6,60
	e) Kyp 3 $\times$ 6, za 1 mb.	1,10		b) na cegle, za 1 sztukę	12,30
	f) Kyp 4 $\times$ 6, za 1 mb.	1,50		c) na betonie, za 1 sztukę	16,50
56.	Zamocowanie rozetki z materiału izolacyjnego o 3 lub 4 zaciskach lub gniazda odgałęźnego i przyłączenia przewodów o przekrojach do 2,5 mm <sup>2</sup> :		68.	Założenie plafoniery ze szkłem $\phi$ 20 cm:	
	a) na ścianie drewnianej, za 1 sztukę	4,50		a) na drzewie, za 1 sztukę	8,30
	b) na ścianie ceglanej, za 1 sztukę	6,60		b) na murze, za 1 sztukę	10,50
	c) na ścianie betonowej, za 1 sztukę	9,30		c) na betonie, za 1 sztukę	18,—
	U w a g a: Zakładanie sprzętu i haczyków sufitowych jak przy rurkach „Bergmanna”.		69.	Demontaż opraw sufitowych, ściennych i plafonier hermetycznych i zwykłych, za 1 sztukę	5,30
57.	Wciągnięcie w rurki przewodów płaszczowych w powłoce ołowianej gołej o przekroju żył:		70.	Założenie na zewnątrz budynku kinkietu, oprawy hermetycznej lub latarni z numerem domu, za 1 sztukę	12,50
	a) do 2,5 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	3,60	71.	Demontaż kinkietu, oprawy hermetycznej lub latarni z zewnątrz budynku, za 1 sztukę	6,—
	b) do 6 mm <sup>2</sup> , za 1 mb.	4,50	72.	Założenie i podłączenie na łączniki świecznikowe żyrandoli:	
58.	Demontaż przewodu płaszczowego i kabelkowego, za 1 mb.	1,50		a) trzyplamiennych, za 1 sztukę	13,50
59.	Demontaż rozetek i gniazd odgałęźnych, za 1 mb.	4,—		b) cztero i sześciopłamiennych, za 1 sztukę	16,50
60.	Zainstalowanie podlicznika po wykonaniu dopływów i odpływów według odpowiednich pozycji instalacyjnych:		73.	Demontaż żyrandoli:	
	a) zamocowanie kotwy w podłożu: ceglany, za 1 sztukę	6,60		a) trzyplamiennych, za 1 sztukę	6,—
	betonowym, za 1 sztukę	16,—		b) cztero i sześciopłamiennych, za 1 sztukę	8,—
	b) założenie deski licznikowej z przykręceniem do kotw, za 1 sztukę	2,—	74.	Zamocowanie oprawek oświetlenia dekoracyjnego na desce, za 1 sztukę	5,—
	c) podłączenie ze sprawdzeniem licznika: jednofazowego, za 1 sztukę	6,50	75.	Demontaż oprawek oświetlenia dekoracyjnego, za 1 sztukę	1,50
	trójfazowego, za 1 sztukę	10,50	76.	Wykręcenie, wymiana lub wkręcenie żarówki do zainstalowanej oprawy bez zdjęcia klosza do 200 W, za 1 sztukę	1,—
	trójfazowego „O”, za 1 sztukę	12,50	77.	Założenie brakującego złącza świecznikowego:	
				a) dwubiegunowego, za 1 sztukę	1,30
				b) trzybiegunowego, za 1 sztukę	1,70
			78.	Demontaż złącza świecznikowego, za 1 sztukę	1,—
			79.	Założenie typowej oprawy blaszanej do rur jarzeniowych z podłączeniem i sprawdzeniem:	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	a) jednorurowej, za 1 sztukę	12,50			
	b) dwururowej, za 1 sztukę	17,50			
80.	Demontaż typowych opraw blaszanych rur jarzeniowych, za 1 sztukę	8,—	97.	Zamocowanie kotwy pod tablicę rozdzielczą na cement z wykuciem otworu:	
81.	Założenie, demontaż lub wymiana rur jarzeniowych TL w oprawkach na suficie, za 1 sztukę	5,—	a)	w murze zwykłym, za 1 sztukę	5,—
82.	Umocowanie oprawek do rur TL, za 1 sztukę	13,50	b)	w cegle na zaprawie cementowej, za 1 sztukę	5,60
83.	Demontaż oprawek do rur TL, za 1 sztukę	3,30	c)	w betonie, za 1 sztukę	1,—
84.	Założenie lub wymiana startera w oprawie typowej do rur jarzeniowych, za 1 sztukę	1,30	98.	Wywiercenie wiertarką mechaniczną otworów w tablicy płyty izolacyjnej z wytrasowaniem:	
85.	Założenie lub zdjęcie klosza lub daszka do oprawy typowej zainstalowanej (zwieszak, plafoniera, żyrandol), za 1 sztukę	2,70	a)	o średnicy otworu do 10 mm, za 1 sztukę	1,30
86.	Wymiana przewodów w oprawkach:		b)	o średnicy otworu do 15 mm, za 1 sztukę	2,—
	a) zwieszakach, lamp, biurkowych zwyczajnych za 1 sztukę	11,50	99.	Założenie osprzętu na tablicach z przykręceniem do gotowych otworów na sworznie lub śruby licząc od 1 sworznia lub zacisku przy wielkości osprzętu:	
	b) kinkietach, żyrandolach i lamp biurkowych wielopłomiennych, za 1 sztukę	18,50	a)	do 60 A, za 1 sztukę	0,70
87.	Wymiana bezpieczników w instalacji domowej przepalonych wskutek zwarcia, za 1 sztukę	12,50	b)	do 100 A, za 1 sztukę	1,—
88.	Wymiana wtyczki dwubiegunowej lub nasadki grzejnikowej, za 1 sztukę	6,60	100.	Skrócenie sworznia z tyłu tablicy, za 1 sztukę	1,—
89.	Wyregulowanie automatu typu „Wols”:		101.	Wykonanie połączeń z tyłu tablicy rozdzielczej licząc od 1 sworznia lub zacisku okrągłym przewodem o średnicy:	
	a) 1-biegunowego, za 1 sztukę	3,30	a)	do 4 mm, za 1 sztukę	1,30
	b) 2-biegunowego, za 1 sztukę	6,60	b)	do 10 mm, za 1 sztukę	2,—
	c) 3-biegunowego, za 1 sztukę	10,—	102.	Założenie sztyldzika pod bezpiecznik lub na śrubki:	
90.	Umocowanie dzwonka lub brzęczyka na ścianie z podłączeniem przewodów, za 1 sztukę	8,60	a)	pod bezpiecznik, za 1 sztukę	0,70
91.	Założenie i przyłączenie do przewodów przycisku dzwonkowego lub rozetki:		b)	na śrubki, za 1 sztukę	2,70
	a) na drzewie, za 1 sztukę	3,—	103.	Zamocowanie na istniejących kotwach tablicy rozdzielczej licząc od kotwy w zależności od wielkości tablicy:	
	b) w drzewie (z wpuszczeniem), za 1 sztukę	10,50	a)	do 0,25 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	2,70
	c) w puszcze istniejącej, za 1 sztukę	8,60	b)	do 0,75 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	3,60
92.	Założenie przycisku dzwonkowego pociąganego podtynkowego z wyregulowaniem styków, podłączeniem przewodów i umocowaniem sznura, za 1 sztukę	10,—	104.	Zdjęcie istniejącej tablicy z kotew licząc od kotwy w zależności od wielkości tablicy:	
93.	Założenie zeskładu przyciskowego ze zmontowaniem przycisków i założeniem sztyldzików przy ilości przycisków w zeskładzie:		a)	do 0,25 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	1,70
	a) od 2 do 5, za 1 sztukę	24,—	b)	do 0,75 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	2,—
	b) od 6 do 10, za 1 sztukę	32,—	105.	Odłączenie przewodu od tablicy rozdzielczej bez wytapiania końcówek i zdejmowania tablicy przy przekroju przewodu:	
	c) powyżej 10, za 1 sztukę	40,—	a)	do 4 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	1,—
94.	Założenie zamka elektrycznego z dopasowaniem zamka do drzwi, wycięciem otworów, umocowaniem zamka, podłączeniem przewodów i sprawdzeniem, za 1 sztukę	53,—	b)	do 10 mm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	1,70
95.	Założenie transformatora dla sygnalizacji transformatorowej z przykręceniem transformatora do tablicy i podłączeniem przewodów:		106.	Wybicie kotwy z muru z wykuciem i zaprawieniem otworu oraz oczyszczeniem kotwy z cementu i wapna:	
	a) do 24 VA, za 1 sztukę	4,60	a)	z muru zwykłego, za 1 sztukę	4,—
	b) do 100 VA, za 1 sztukę	6,60	b)	z cegły na zaprawie cementowej, za 1 sztukę	5,30
96.	Demontaż osprzętu sygnalizacyjnego z odkręceniem ze śrub, wkrętek lub łapek, odłączeniem przewodów i oczyszczeniem:		c)	z betonu, za 1 sztukę	6,60
	a) przycisków, za 1 sztukę	3,30	107.	Rozpoznanie i sprawdzenie instalacji jedno- lub dwuobwodowej przed przystąpieniem do wykonania roboty; gdy zachodzi konieczność zapoznania się z instalacją dla odszukania miejsca powstania uszkodzenia lub wytypowania dogodnego miejsca podłączenia dorabianej instalacji, od instalacji	20,—
	b) dzwonek, za 1 sztukę	4,—	U w a g a: Za trzeci i każdy następny obwód — dodatek od instalacji	6,60	
	c) transformatorów, za 1 sztukę	4,—	108.	Wyłączenie i powtórne przyłączenie instalacji licząc instalację na II piętrze:	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	a) w skrzynce, od instalacji	6,60		na rurze wodociągowej z podkładką ołowianą, za 1 sztukę	5,30
	b) w mufie, od instalacji	20,—		U w a g a: Za trzecie i każde następne piętro przy wyłączaniu i przyłączaniu instalacji w mufie — dodatek od instalacji	6,60
109.	Założenie uchwytu do uziemienia aparatu		110.	Zainstalowanie przewodu uziemiającego 6 mm <sup>2</sup> wewnątrz lokalu na ścianie z przymocowaniem skobelkami, za 1 mb.	2,30
			111.	Podłączenie przewodu uziemiającego do osprzętu	1,30

**Załącznik nr 6.****CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE INSTALATORSTWA GAZOWEGO**

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>Przewody gazowe:</b>			wyprobowaniem po naprawie przy średnicy rur:		
1.	Wymiana rury gazowej wraz z wycięciem odpowiedniego odcinka, nagwintowaniem końców i ponownym montażem przy średnicy rur:		a)	15 mm, za 1 sztukę	26,—
	a) 15 mm, za 1 mb.	30,—	b)	20 mm, za 1 sztukę	29,—
	b) 20 mm, za 1 mb.	40,—	c)	25 mm, za 1 sztukę	30,50
	c) 25 mm, za 1 mb.	50,—	d)	32 mm, za 1 sztukę	33,—
	d) 32 mm, za 1 mb.	74,—	e)	40 mm, za 1 sztukę	38,50
	e) 40 mm, za 1 mb.	92,—	f)	50 mm, za 1 sztukę	51,—
	f) 50 mm, za 1 mb.	104,—	U w a g a: Przy głębokości ryski ponad 0,25 mm należy zastosować mnożnik 1,5.		
2.	Wymiana odwadniaczy gazowych wraz z demontażem uszkodzonego odwadniacza i założeniem nowego bez wykonania odwadniacza, przy średnicy rur:		7.	Zakorkowanie końca przewodu gazowego z wykonaniem gwintu na rurze o średnicy rury:	
	a) 20 mm, za 1 mb.	12,50	a)	15 — 20 mm, za 1 sztukę	14,—
	b) 25 mm, za 1 mb.	14,50	b)	25 — 32 mm, za 1 sztukę	21,50
	c) 32 mm, za 1 mb.	17,50	c)	40 — 50 mm, za 1 sztukę	32,—
	d) 40 mm, za 1 mb.	21,50	d)	65 — 80 mm, za 1 sztukę	42,80
	e) 50 mm, za 1 mb.	40,50	8.	Rozłączenie długiego gwintu, oczyszczenie i ponowne połączenie z uszczelnieniem — przy średnicy rury:	
3.	Za wykonanie podejść pod gazomierze i aparaty dodatek w robociznie przy średnicy rur:		a)	15 — 20 mm, za 1 sztukę	8,90
	a) 15 mm, za 1 podejście	17,50	b)	25 — 32 mm, za 1 sztukę	12,—
	b) 20 mm, za 1 podejście	21,—	c)	40 — 50 mm, za 1 sztukę	26,50
	c) 25 mm, za 1 podejście	26,50	d)	65 — 80 mm, za 1 sztukę	48,—
	d) 32 mm, za 1 podejście	54,50	9.	Rozłączenie długiego gwintu jak w pozycji 8, lecz z odłączeniem odcinka rury i ponownym połączeniem przy średnicy rury:	
	e) 40 mm, za 1 podejście	61,—	a)	15 — 20 mm, za 1 sztukę	12,50
	f) 50 mm, za 1 podejście	73,—	b)	25 — 32 mm, za 1 sztukę	26,50
4.	Wymiana kurków gazowych przelotowych bez kluczy — dodatek do pozycji 1, przy średnicy rur:		c)	40 — 50 mm, za 1 sztukę	46,—
	a) 15 mm, za 1 sztukę	13,50	d)	65 — 80 mm, za 1 sztukę	72,—
	b) 20 mm, za 1 sztukę	16,—	10.	Nagwintowanie końca rury gwintem brótkim przy średnicy rury:	
	c) 25 mm, za 1 sztukę	19,—	a)	15 — 20 mm, za 1 koniec	4,—
	d) 32 mm, za 1 sztukę	34,—	b)	25 — 32 mm, za 1 koniec	8,—
	e) 40 mm, za 1 sztukę	36,—	c)	40 — 50 mm, za 1 koniec	25,50
	f) 50 mm, za 1 sztukę	47,—	d)	65 — 80 mm, za 1 koniec	37,—
5.	Wymiana kurka gazowego pojedynczego lub podwójnego do węża o średnicy do 20 mm, za 1 sztukę	12,—	<b>Urządzenia gazowe:</b>		
6.	Naprawa kurków gazowych przez oczyszczenie i dotarcie pyłem szklanym z		11.	Założenie kuchenki gazowej wolnostojącej	7,80
			a)	jednopłomiennej, za 1 sztukę	12,—
			b)	dwupłomiennej, za 1 sztukę	12,—



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
12.	Wymiana kuchenki gazowej żeliwnej dwupłomiennej osadzonej w trzonie kuchennym z wymontowaniem uszkodzonej i wmontowaniem nowej, za 1 sztukę	71,—		a) jednoczerpalnego, za 1 sztukę	18,50
13.	Założenie węża gumowego do kuchenki gazowej, za 1 sztukę	5,50	18.	Wyregulowanie termy umywalkowej, za 1 sztukę	13,50
14.	Zmontowanie kuchenki gazowej trzy lub czteropłomiennej z piekarnikiem z wniesieniem na wysokość II piętra, ustawieniem i połączeniem z instalacją, za 1 sztukę	50,—	19.	Naprawa pieca gazowego jedno- i wieloczerpalnego z odjęciem pieca, przeniesieniem na odległość do 50 m, rozmontowaniem, wylutowaniem węzownicy, ponownym zmontowaniem, założeniem i przyłączeniem oraz wyregulowaniem, za 1 sztukę	325,—
	U w a g a: Za wniesienie kuchenki ponad II piętro dodaje się za każdą kondygnację	4,50	20.	Zawieszenie rury wyciągowej do pieca gazowego z połączeniem części, umieszczeniem gotowych zawieszek, wmurowaniem złączy i wypróbowaniem — przy długości rury do 180 cm, za 1 sztukę	16,50
15.	Założenie pieca gazowego z przyłączeniem do właściwego kanału spalinowego, połączeniem z rurociągami, rurami spalinowymi i kolanami długości łącznej 1 m i rozetą ścienną :			U w a g a: Przy montażu rury wyciągowej na kołnierze mnożnik 1,43.	
	a) jednoczerpalnego, za 1 sztukę	74,—	21.	Naprawa automatu piecowego łącznie z rozmontowaniem taworu, oczyszczeniem, wymianą przepony gumowej, zmontowaniem i wyregulowaniem, za 1 sztukę	118,—
	b) wieloczerpalnego, za 1 sztukę	102,—	22.	Wymiana palnika w kuchence gazowej wraz z oczyszczeniem kuchenki i wyregulowaniem palnika, za 1 sztukę	21,—
16.	Założenie termy umywalkowej o wydajności 5 l/min. z zawieszeniem i połączeniem z rurociągami, za 1 sztukę	53,—			
17.	Wyregulowanie pieca gazowego:				

## Załącznik nr 7.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE INSTALATORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEGO

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>I. Roboty wodociągowe sieciowe wewnętrzne (w budynkach). Usługi o charakterze remontowym lub uzupełniającym.</b>			bruzd i otworów oraz ich zakrywania przy instalacji podtyłkowej należy przyjąć ceny jednostkowe przewidziane dla robót murarskich.		
1.	Wymiana uszkodzonego odcinka (do 2 mb.) rury stalowej ocynkowanej w odgałęzieniu mieszkalnym o $\phi$ do 20 mm wraz z umocowaniem i uszczelnieniem, za 1 miejsce	60,—	<b>II. Roboty sieciowe wewnętrzne kanalizacyjne. Usługi o charakterze remontowo-naprawczym wewnątrz budynku.</b>		
2.	Wymiana uszkodzonego odcinka (do 2 mb.) rury stalowej ocynkowanej w pionie wodociągowym mieszkalnym o $\phi$ do 50 mm, za 1 miejsce	149,—	6.	Wymiana uszkodzonego odcinka rury żeliwnej lub kształtki z przecięciem, oczyszczeniem starego szczeliwa, odjęciem i powtórny zmontowaniem o $\phi$ do 100 mm, za 1 miejsce lub kształtkę	96,—
3.	Wymiana uszkodzonego odcinka (do 2 mb.) rury stalowej ocynkowanej w pionie wodociągowym mieszkalnym o $\phi$ do 50 mm z wstawieniem trójnika, za 1 miejsce	160,—	7.	Przeczyszczenie pionu kanalizacyjnego drutem sprężynującym przez rewizję bez demontażu aparatury	37,—
4.	Przedłużenie istniejącego odgałęzienia za pomocą połączenia kształtką z nagwintowaniem ręczną gwintownicą, uszczelnieniem i skręceniem do 20 mm, za 1 mb.	15,50	<b>III. Armatury i urządzenia sanitarne nowe przy istniejących podejściach wodociągowych i kanalizacyjnych.</b>		
5.	Przedłużenie odgałęzienia od pionu przy istniejącym trójniku z gwintowaniem ręczną gwintownicą, uszczelnieniem i skręceniem do 20 mm, za 1 mb.	23,—	8.	Założenie zaworu czerpalnego zlewowego lub zlewozmywakowego, mosiężnego, polewanego do 25 mm, za 1 sztukę	15,50
	U w a g a: Usługa z pkt 5 koszt za pierwszy mb., następne według pkt 4. Dla kucia		9.	Założenie baterii umywalkowej lub zmywakowej mosiężnej niklowanej z wylotem	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	plaskim lub okrągłym o $\phi$ 15 mm, za 1 sztukę	29,50			
10.	Założenie baterii wannowej dwudrogowej, mosiężnej, poniklowanej, z natryskiem węzowym na widełkach, umocowanych na baterii z kolankami i rozetkami $\phi$ 20 mm, za 1 sztukę	35,—	19.	Założenie kompletnego ustępu typu normalnego, składającego się ze zbiorniczka płuczącego ze wspornikami, z rurą płuczącą o $\phi$ 32 mm stalową ocynkowaną, pociągaczem łańcuszkowym, siedzeniem z zawiasami, podkładkami gumowymi i śrubami motylkowymi, lejkiem gumowym, odbojami gumowymi na wkrętkach mosiężnych, z połączeniem rurą ocynkowaną i kształtkami, z wyregulowaniem całego urządzenia, za 1 komplet	93,—
11.	Założenie baterii wannowej trzydrogowej, z natryskiem węzowym, z kolankami i rozetkami $\phi$ 20 mm, za 1 sztukę	41,—	20.	Założenie kompletnego ustępu typu tureckiego z miską żeliwną stopową (z syfonem i zbiornikiem), z regulacją zbiornika, za 1 komplet	131,—
12.	Założenie baterii bidetowej, mosiężnej, poniklowanej ze spustem drążkowym, syfonem i natryskiem dolnym	61,—	21.	Założenie kompletnego pisuaru, składającego się z miski fajansowej dziobowej lub owalnej, zbiorniczka, rury płuczącej ocynkowanej o $\phi$ 15 mm, łącznika, wkrętek z kołkami, z syfonem żeliwnym wewnątrz emaliowanym, z korkiem rewizyjnym, za 1 komplet	59,—
<b>U w a g a:</b>			22.	Założenie kompletnego bidetu fajansowego z kompletną armaturą mosiężną, poniklowaną, ze spustem drążkowym, z syfonem i natryskiem dolnym, za 1 komplet	102,—
1)	Aparaturę sanitarną instaluje się po położeniu tynków, obłożeniu ścian glazurą oraz ułożeniu posadzek. Ceny za odjęcie lub ułożenie glazury albo posadzki należy liczyć według cennika robót posadzkowych i licowania ścian.		23.	Założenie kompletnego bidetu fajansowego z kompletną armaturą, ze spustem drążkowym i syfonem, lecz bez dolnego natrysku, za 1 komplet	86,—
2)	Cięcie rur stalowych dla wykonania podejść bez kształtek należy liczyć według cennika robót centralnego ogrzewania.		24.	Zainstalowanie wanny wolnostojącej (bez przeniesienia) na nóżkach, żeliwnej, wewnątrz emaliowanej, z zewnątrz malowanej, z wentylem spustowym i przelewem z łańcuszkiem, za 1 sztukę	93,—
13.	Założenie zlewu żeliwnego owalnego lub prostokątnego wewnątrz emaliowanego, z zewnątrz malowanego, z sitkiem, za 1 sztukę	21,—	25.	Zainstalowanie pieca wannowego (bez przeniesienia) z blachy żelaznej, ocynkowanej grubości 1,5 mm, z paleniskiem w podstawie żeliwnej, z baterią na piecu mosiężną, poniklowaną, z rurą dymową blaszaną o $\phi$ 125 mm z kolaniem i rozetą, za 1 sztukę	67,—
14.	Założenie zmywaka żeliwnego jednodziałowego z tylną ścianką, wewnątrz emaliowanego, z wentylem spustowym, korkiem, łańcuszkiem i zaczepką, z syfonem, z umocowaniem na wspornikach w ścianach powyżej pół cegły, za 1 sztukę	35,50	<b>IV. Urządzenia kuchenne do grzania ciepłej wody.</b>		
15.	Założenie zlewozmywaka żeliwnego dwuprzdziałowego z tylną ścianką, wewnątrz emaliowanego, z podwójnym syfonem żeliwnym o $\phi$ 50 mm na wspornikach żeliwnych w ścianach grubych, za 1 sztukę	71,—	26.	Zainstalowanie zbiornika żelaznego ocynkowanego na ciepłą wodę z ustawieniem na wspornikach i połączeniem z rurociągiem o pojemności do 100 litrów, za 1 sztukę	96,—
16.	Założenie umywalni fajansowej ze wspornikiem z rury stalowej o $\phi$ 20 mm z osadzeniem w ścianie grubej, z wentylem spustowym i syfonem	56,—	<b>U w a g a:</b> Za każde następne 50 l pojemności do ceny jednostkowej zbiornika należy doliczyć 7 zł.		
17.	Założenie zmywaka kamionkowego, laboratoryjnego, kwasoodpornego, jednoprzdziałowego z syfonem i wspornikami, za 1 sztukę	49,—	27.	Założenie w trzonie kuchennym gotowej węzownicy z rur stalowych z połączeniem rurociągu od zbiornika, za 1 komplet	48,—
18.	Założenie zmywaka kamionkowego, laboratoryjnego, kwasoodpornego, dwuprzdziałowego z syfonem i wspornikami, z przelewem w korpusie, ze spustem mosiężnym, zaczepką, z podstawą z żelaza kształtowego lub rur stalowych, za 1 sztukę	90,—			
<b>U w a g a:</b>					
1)	Usługi wyżej wymienione przyjęto z gotowymi wspornikami.				
2)	Dla urządzeń mocowanych w ścianach niżej 1/2 cegły należy doliczyć do 1 kompletu urządzenia 22 zł.				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>V. Wymiana armatur lub urządzeń sanitarnych z uwzględnieniem odjęcia i założenia wymienionych z oczyszczeniem podłączeń.</b>					
28.	Wymiana zaworu czerpalnego zlewowego lub zmywakowego do 25 mm, za 1 sztukę	13,—	51.	Wymiana sedesu klozetowego ze śrubami, grzybkami gumowymi i nakrętkami motylkowymi, za 1 sztukę	29,50
29.	Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej, za 1 sztukę	35,—	52.	Wymiana lejka gumowego przy rurze płuczającej, za 1 sztukę	15,—
30.	Wymiana baterii wannowej dwudrogowej, za 1 sztukę	44,—	53.	Założenie pociągacza łańcuszkowego wraz z rączką fajansową, za 1 sztukę	3,30
31.	Wymiana baterii wannowej trzydrogowej, za 1 sztukę	59,—	54.	Wymiana pływaka w zbiorniku płuczającym klozetowym, za 1 sztukę	18,50
32.	Wymiana baterii bidetowej z syfonem, za 1 sztukę	78,—	55.	Wymiana kranu pływakowego w zbiorniczku klozetowym, za 1 sztukę	18,50
33.	Wymiana zlewu żeliwnego, za 1 sztukę	22,—	56.	Reperacja kranu pływakowego przez założenie uszczelki gumowej, za 1 sztukę	19,—
34.	Wymiana zmywaka żeliwnego jednoprzędziałowego, za 1 sztukę	39,—	57.	Wymiana uszczelki gumowej pod kołpakiem i w kranie pływakowym jednocześnie z wyregulowaniem, za 1 komplet	23,—
35.	Wymiana zlewozmywaka żeliwnego dwuprzędziałowego, za 1 sztukę	63,—	58.	Rozbiórka, przeczyszczenie i ponowne zmontowanie zbiorniczka klozetowego, z rozebraniem i przeczyszczeniem kołpaka, zmianą gumy pod kołpakiem i w kranie pływakowym i wypróbowaniem zbiorniczka po zmontowaniu wodą (bez zdjęcia i wstawienia gniazda miedzianego), za 1 komplet	30,—
36.	Wymiana umywalni fajansowej, za 1 sztukę	41,—	59.	Rozbiórka, przeczyszczenie i ponowne zmontowanie zbiorniczka klozetowego, z rozebraniem i przeczyszczeniem kołpaka, zmianą gumy pod kołpakiem i w kranie pływakowym i wypróbowaniem zbiorniczka po zmontowaniu wodą, ze zdjęciem i wstawieniem gniazda miedzianego, za 1 sztukę	34,—
37.	Wymiana miski klozetowej, za 1 sztukę	35,—	60.	Wyregulowanie zbiorniczka klozetowego, za 1 sztukę	14,50
38.	Wymiana sedesu wraz ze śrubami motylkowymi, za 1 sztukę	21,—	61.	Oblutowanie pływaka w zbiorniczku klozetowym, z oczyszczeniem, wypuszczeniem wody, wygładzeniem szwu i wypróbowaniem pływaka, za 1 sztukę	17,—
39.	Wymiana zbiornika klozetowego, za 1 komplet	54,—	62.	Wymiana sitka do natrysku wannowego, za 1 sztukę	6,30
40.	Wymiana rury płuczającej klozetowej, za 1 sztukę	31,—	63.	Wymiana rury natryskowej wraz z sitkiem, za 1 komplet	15,—
41.	Wymiana miski klozetowej (tureckiej), za 1 sztukę	63,—	64.	Przemontowanie wentyla spustowego i przelewu przy wannie, za 1 komplet	90,—
42.	Wymiana miski pisuarowej, za 1 sztukę	28,—	65.	Wymiana syfonu żeliwnego przy wannie, za 1 sztukę	30,—
43.	Wymiana zbiorniczka pisuarowego, za 1 sztukę	30,—	66.	Przeczyszczenie podejścia odpływowego pod aparaty sanitarne bez demontażu, za 1 przeczyszczenie	19,—
44.	Wymiana rury płuczającej pisuarowej, za 1 sztukę	30,—	67.	Przeczyszczenie bez demontażu aparatu syfonu zlewowego, wannowego lub umywalkowego, za 1 sztukę	15,00
45.	Wymiana miski bidetowej przy istniejącej armaturze z dolnym natryskiem, za 1 sztukę	103,—	68.	Przeczyszczenie bez demontażu syfonu klozetowego, za 1 sztukę	17,—
46.	Wymiana miski bidetowej przy istniejącej armaturze bez dolnego natrysku, za 1 sztukę	92,—	<b>VII. Różne drobne.</b>		
47.	Wymiana uszkodzonego zbiornika do podgrzewania ciepłej wody do 150 litrów z odłączeniem od rurociągu, za 1 sztukę	103,—	69.	Wykonanie stopnia do studzienki z żelaza okrągłego o $\Phi$ do 20 mm, z wygięciem na gorąco i rozszczepieniem końców, wykuciem otworów w ścianie i obsadzeniem, za 1 miejsce	35,—
<b>U w a g a:</b> Za każde dodatkowe 50 litrów pojemności należy doliczyć do ceny jednostkowej z lp. 47 dodatkowo 15 zł.					
48.	Wymiana węzownicy z trzonu kuchennego, za 1 sztukę	54,—			
<b>VI. Drobne naprawy poszczególnych części armatur lub urządzeń sanitarnych.</b>					
49.	Reperacja zaworu czerpalnego zlewowego lub zmywakowego o $\Phi$ do 25 mm przez założenie uszczelki skórzaney (z przygotowaniem), z wycięciem otworu, za 1 sztukę	16,—			
50.	Wymiana uszkodzonego kółka lub prostki do zaworu czerpalnego lub przelotowego, za 1 sztukę	5,50			





Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
13.	Odspojenie gruntu z wyrzuceniem ziemi na brzeg wykopu oraz odrzucenie na odległość do 3 m z powrotnym zasypaniem i ubiciem warstwami, kategoria gruntu III, głębokość wykopu do 1,50 m, za 1 m <sup>3</sup>	38,50	25.	Umocowanie płyt typu Suprema grubości 3 — 5 cm do spodu stropu betonowego z zapelnieniem spoin zaprawą cementowo-wapienną, za 1 m <sup>2</sup>	12,—
14.	Odspojenie gruntu z wyrzuceniem ziemi na brzeg wykopu oraz odrzuceniem na odległość do 3 m, z powrotnym zasypaniem i ubiciem warstwami, kategoria gruntu III i IV, głębokość wykopu na dalsze 0,50 m, czyli od 1,50 — 2 m, za 1 m <sup>3</sup>	48,—	26.	Ułożenie płyt typu Suprema grubości 5 — 7 cm na stropodachach betonowych gładkich z warstwą gładzi wyrównawczej z zaprawy cementowo-wapiennej 1:1:6, zawartej na gładko, grubości 2 cm, za 1 m <sup>2</sup>	14,—
15.	Rozebranie przed wykopem podłoża twardego, jak bruk, cegła lub asfalt, z odłożeniem zdatnego materiału na bok, za 1 m <sup>2</sup>	3,30	27.	Ułożenie płyt typu Suprema na stropach lub stropodachach betonowych lub klei- nowskich, lecz z żeberkami, w rozstawie osiowym co 0,41 — 0,60 m, z warstwą wyrównawczą grubości 2 cm z zaprawy cementowo-wapiennej 1:1:6, za 1 m <sup>2</sup>	16,50
16.	Posmarowanie na zimno powierzchni betonowej lub wyprawy lepikiem bitumicznym upłynnionym rozpuszczalnikiem, z oczyszczeniem powierzchni z brudu i kurzu, za 1 m <sup>2</sup>	4,40	28.	Umocowanie pasków z siatki plecionej na spoinach płyt typu Suprema, za 1 m <sup>2</sup>	4,10
17.	Posmarowanie 1 raz muru roztopionym lepikiem smołowym lub asfaltowym, z oczyszczeniem powierzchni z brudu i kurzu, za 1 m <sup>2</sup>	9,60	29.	Ułożenie polepy z gliny grubości 10 — 12 cm z zalaniem szczelin rzadką gliną oraz ułożeniem papy pod polepą, za 1 m <sup>2</sup>	17,50
18.	Posmarowanie 2 razy muru roztopionym lepikiem smołowym lub asfaltowym, z oczyszczeniem powierzchni z brudu i kurzu, za 1 m <sup>2</sup>	16,50	30.	Ułożenie polepy z gliny grubości 10 — 15 cm z zalaniem szczelin rzadką gliną oraz ułożeniem papy pod polepą, z obłożeniem belek drewnianych lub innych, za 1 m <sup>2</sup>	18,50
19.	Domieszanie do betonu środka wodoszczelnego lub grzybobójczego o skutecznym działaniu	27,50	31.	Polepa grubości 8 — 10 cm z proszku torfowego na warstwie papy, za 1 m <sup>2</sup>	7,80
20.	Domieszanie do zaprawy cementowej środka wodoszczelnego lub grzybobójczego o skutecznym działaniu	26,—	32.	Polepa grubości 8 — 10 cm z trocin zalanych zaprawą wapienno-gipsową na warstwie papy, za 1 m <sup>2</sup>	8,90
<b>U w a g a:</b>			33.	Polepa z żużla przerobionego z gliną grubości 8 — 10 cm z pokryciem gliną grubości 3 cm, za 1 m <sup>2</sup>	14,—
Mnożniki do robót w następujących warunkach pracy (odnosi się do lp. 1—20):			34.	Polepa grubości 8 — 12 cm z gruzu budowlanego z pokryciem warstwą gliny grubości 3 cm, za 1 m <sup>2</sup>	16,—
a) przy pomocy rusztowań wiszących lub drabin wiedeńskich — 1,50,			35.	Izolacja z 1 warstwy cegły dziurawki na płask na zaprawie z gliny, za 1 m <sup>2</sup>	12,—
b) w pozycji leżącej — 2,00.			36.	Izolacja z 1 warstwy cegły dziurawki na płask na zaprawie z gliny oraz z ułożeniem papy pod polepą, za 1 m <sup>2</sup>	14,50
21.	Wykonanie szkieletu (ryglówka) z desek lub krawędziaków z ewentualnym zaimpregnowaniem drewna i obiciem szkieletu płytami ze słomy lub trzciny grubości 5 — 7 cm, z obsadzeniem ościeżnic lub bez, płyty z jednej strony, za 1 m <sup>2</sup>	24,50	37.	Polepa z czystego żużlu grubości 10 — 15 cm z lekkim ubiciem i wyrównaniem, za 1 m <sup>2</sup>	8,90
22.	Wykonanie szkieletu (ryglówka) z desek lub krawędziaków z ewentualnym zaimpregnowaniem drewna i obiciem szkieletu płytami ze słomy lub trzciny grubości 5 — 7 cm, z obsadzeniem ościeżnic lub bez, płyty z obu stron, za 1 m <sup>2</sup>	40,—	38.	Izolacja stropu płytami z lekkiego betonu grubości 4 — 8 cm, z zalaniem zaprawą cementową 1:3, za 1 m <sup>2</sup>	8,90
23.	Ścianki działowe z płyt typu Suprema, umocowane gwoźdźmi i usztywnione drutem $\phi$ 6 mm krzyżowo co 1,5 — 2,0 i ze ściągnięciem ich klamrami z drutu $\phi$ 2 mm, grubość płyt 5 — 7 cm, za 1 m <sup>2</sup>	16,60	<b>U w a g a:</b>		
24.	Ułożenie płyt Suprema grubości 5 — 7 cm na stropie murowanym lub drewnianym, za 1 m <sup>2</sup>	7,40	Mnożniki (stosowane dla lp. 21—38) przy wykonywaniu w następujących warunkach pracy:		
			a) przy pomocy rusztowań wiszących lub drabin wiedeńskich w miejscach małych do 5 m <sup>2</sup> — 1,5,		
			b) w pozycji leżącej ograniczającej ruchy pracującego — 2,0,		
			c) w miejscach o szerokości do 0,5 mm — 1,25.		
			39.	Usunięcie polepy zagrzybionej ze strychu za pomocą rur drewnianych z odniesie-	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	niem polepy do wywozu we wskazane miejsce do załadunku, za 1 m <sup>2</sup>	13,50	43.	Zabezpieczenie nowej podsypki przed rozwojem grzyba za pomocą posypania lub skropienia środkiem grzybobójczym, za 1 m <sup>2</sup>	1,50
40.	Usunięcie polepy zagrzybionej ze strychu ręcznie z wysokości 2 kondygnacji, z odniesieniem we wskazane miejsce do załadunku, za 1 m <sup>2</sup>	8,90	44.	Odkażenie starych murów, ścian betonowych itp. roztworem 5% kwasu solnego, ze zbitiem starej wyprawy cementowo-wapiennej, za 1 m <sup>2</sup>	7,—
41.	Zdjęcie ze stropu, zwinięcie w rulony i zniesienie papy zagrzybionej spod polepy oraz spalanie jej, za 1 m <sup>2</sup>	6,30	45.	Odkażenie starych murów, ścian betonowych itp. roztworem 5% kwasu solnego, ze zbitiem starej wyprawy cementowej, za 1 m <sup>2</sup>	10,50
42.	Usunięcie izolacji z 1 warstwy cegły dziurawki na piasek lub pelnej, za 1 m <sup>2</sup>	11,50			

Załącznik nr 9.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE KAMIENIARSTWA BUDOWLANEGO

**Założenia ogólne.**

1. Cennik niniejszy obejmuje wykonywanie drobnych robót i napraw w zakresie kamieniarsko-budowlanym, którymi się nie zajmują duże przedsiębiorstwa predestynowane do wykonywania całości robót.

2. Przy czynnościach wybitnie kamieniarskich, tj. dotyczących obróbek tak udarowej jak i ściernej, niniejszy cennik przewiduje jako podstawowy materiał piaskowiec szydlowiecki. Przy wykonywaniu czynności kamieniarskich w innych gatunkach materiałów kamiennych należy korzystając z niniejszego cennika stosować następujące współczynniki:

**A. P i a s k o w c e.****Grupa I.**

Gatunki — piaskowce: szydlowiecki i kunowski, współczynnik 1,00.

**Grupa II.**

Gatunki — piaskowce: Słupiec, Doły, Wartowice, Rakowiczki, Czaple, Żarkowice, podolszański, kryński, Żarnów, Tumlin, Wynierz, współczynnik 1,25.

**Grupa III.**

Gatunki — piaskowce: Suchedniów, Włochy, Gałęzice, Radnów, Bobrowniki, Łężyce, Wambierzyce, Brenna, współczynnik 1,50.

**B. M a r m u r y, d o l o m i t y, w a p n i e.****Grupa I.**

Gatunki — marmury: Morawica, Bolechowice, Zygmuntołka, Szewce, Zelejowa, inne kieleckie, dołomit, współczynnik 2,00.

**Grupa II.**

Gatunki — marmury: Sławniwice, Podgórk, współczynnik 2,25.

**Grupa III.**

Gatunki — marmury: Dębnik, Marianna, Biała, Zielona, Rogóżka, współczynnik 2,50.

**C. G r a n i t y, s j e n i t y i t p.****Grupa I.**

Gatunki — granit Strzegom, andezyt Kluszkowce, współczynnik 3,00.

**Grupa II.**

Gatunki — granit Szklarska Poreba, współczynnik 4,00.

**Grupa III.**

Sjenit, współczynnik 5,00.

Powyzsze dotyczy pozycji działow 2, 3 i 4 w zakresie czynności kominiarskich oznaczonych literą A, nie dotyczy natomiast czynności pomocniczych oznaczonych literą B, jak również całości robót wymienionych w dziale 1 (rozbiórki) oraz w dziale 5 (kitowanie).

3. W cenniku przyjęto rusztowania typu lekkiego (drabinkowe) z ustawieniem ich do średniej wysokości 6 m, doniesieniem i odniesieniem na średnią odległość do 100 mb.

4. Wskazówki podane w uwagach należy rozumieć jako dotyczące jedynie danej pozycji i tylko wymienionych we wskazówkach czynności podstawowych, a nie pomocniczych i przygotowawczych.

5. W robotach rozbiórkowych zostały uwzględnione czynności oczyszczania elementów kamiennych od zaprawy, cegły, betonu itp.



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>1. Rozbiórki.</b>			9.1.9.	Rozbiórka krawężnika kamiennego blokowego z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 mb.	5,50
1.1.1.	Rozbiórka licówki kamiennej z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>2</sup>	38,50	10.1.10.	Rozbiórka wolnostojących fragmentów kamiennych, jak pomniki, postumenty, wazy, kule itp., z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>3</sup>	137,50
2.1.2.	Rozbiórka licówki z cienkich płyt kamiennych z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>2</sup>	40,—	11.1.11.	Rozbiórka wolnostojących figur lub rzeźb kamiennych z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>3</sup>	177,—
3.1.3.	Rozbiórka obramowań kamiennych otworów ściennych z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 mb.	16,50	12.1.12.	Rozbiórka nakryw kamiennych z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, z posortowaniem, ułożeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), o przekroju do 0,05 m <sup>2</sup> , za 1 mb.	10,50
4.1.4.	Rozbiórka licówki profilowanej lub rzeźbionej z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>2</sup>	54,—	U w a g a: W przypadku zwiększenia przekroju należy za każde 0,01 m <sup>2</sup> liczyć dodatkowo 5%...		
5.1.5.	Rozbiórka kamiennych płyt podłogowych, z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>2</sup>	10,—	13.1.13.	Rozbiórka pasów i gzymsów kamiennych w linii poziomej elewacji, z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 mb.	17,—
6.1.6.	Rozbiórka stopni kamiennych blokowych, z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 mb.	9,50	14.1.14.	Rozbiórka liwcu, słupów itp. części kamiennych w linii pionowej elewacji, z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 mb.	19,—
7.1.7.	Rozbiórka stopni kamiennych okładzinowych (stopnicy i podstopnia) z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 mb.	13,—	15.1.15.	Rozbiórka muru z kamieni obrobionych, z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z wykuciem i rozmontowaniem łączących części metalowych, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>2</sup>	101,50
8.1.8.	Rozbiórka stopni kamiennych okładzinowych (stopnicy), z zabezpieczeniem od uszkodzeń, z odniesieniem na odległość do 25 m, posortowaniem, ułożeniem i zabezpieczeniem (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 mb.	7,—			

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
16.1.16.	Rozbiórka muru z kamienia łamanego z odniesieniem na odległość do 25 m i ułożeniem w sztabie (obmiar winien być dokonany przed rozbiórką), za 1 m <sup>3</sup>	42,50	21.2.5.	Skucie powierzchni elementów kamiennych: a) na głębokości do 1 cm, za 1 m <sup>2</sup> (A) 12,— (B) 15,50 27,50 b) na głębokości do 3 cm, za 1 m <sup>2</sup> (A) 18,— (B) 15,50 33,50 c) na głębokości od 3 do 5 cm, za 1 m <sup>2</sup> (A) 20,— (B) 15,50 35,50	
<b>2. Kucie i wiercenie.</b>			U w a g a: Przy powierzchniach łukowych należy stosować współczynnik 1,5. Przy skuwaniu na ścianach należy stosować współczynnik 1,50.		
17.2.1.	Wykucie ręczne gniazda okrągłego na bolce, śruby itp., inne części metalowe: a) o średnicy 2 cm i głębokości 6 cm, za 1 sztukę (A) 11,— b) o średnicy 3 cm i głębokości 9 cm, za 1 sztukę (A) 13,50 c) o średnicy 4 cm i głębokości 12 cm, za 1 sztukę (A) 17,50 d) o średnicy 5 cm i głębokości 15 cm, za 1 sztukę (A) 20,50		22.2.6.	Wykucie litery wciętej do ostrej krawędzi: 2.6.1. na powierzchniach płaskich: a) o wysokości do 3 cm, za 1 sztukę (A) 9,70 b) o wysokości 3 — 4 cm, za 1 sztukę (A) 10,50 c) o wysokości 4 — 5 cm, za 1 sztukę (A) 11,50 d) o wysokości 5 — 7 cm, za 1 sztukę (A) 12,50 e) o wysokości 7 — 10 cm, za 1 sztukę (A) 13,50 f) za każdy cm ponad 10 cm wysokości dodatkowo za 1 sztukę (A) 0,50 2.6.2. na płaszczyznach łukowych należy do wszystkich punktów pozycji 2.6.1. stosować współczynnik 1,50,	
18.2.2.	Wykucie ręczne gniazda prostokątnego na uchwyty i klamry metalowe: a) o wymiarze 2×2 cm i głębokości 4 cm, za 1 sztukę (A) 12,50 b) o wymiarze 3×3 cm i głębokości 6 cm, za 1 sztukę (A) 18,— c) o wymiarze 4×4 cm i głębokości 9 cm, za 1 sztukę (A) 25,— d) o wymiarze 5×5 cm i głębokości 12 cm, za 1 sztukę (A) 29,50		23.2.7.	Wykucie litery wgłębionej za 1 sztukę: 2.7.1. na powierzchniach płaskich do wszystkich punktów pozycji 2.6.1. należy stosować współczynnik 1,25, 2.7.2. na powierzchniach łukowych do wszystkich punktów pozycji 2.6.2. należy stosować współczynnik 1,25.	
U w a g a: Gniazda o innych wymiarach obliczane proporcjonalnie do objętości.			24.2.8.		
19.2.3.	Wiercenie ręczną wiertarką gniazda okrągłego na bolce, śruby itp., inne części metalowe: a) o średnicy 3 cm i głębokości 6 cm, za 1 sztukę (A) 7,30 b) o średnicy 5 cm i głębokości 10 cm, za 1 sztukę (A) 9,30 c) o średnicy 7,5 cm i głębokości 15 cm, za 1 sztukę (A) 11,50		Wykucie litery wypukłej: 2.8.1. na powierzchniach płaskich: a) o wysokości do 3 cm, za 1 sztukę 15,50 b) o wysokości 3—4 cm, za 1 sztukę 16,50 c) o wysokości 4—5 cm, za 1 sztukę 18,— d) o wysokości 5—7 cm, za 1 sztukę (A) 20,— e) o wysokości 7—10 cm, za 1 sztukę (A) 21,— f) za każdy cm ponad 10 cm wysokości dodatkowo, za 1 sztukę (A) 0,80 2.8.2. na powierzchniach łukowych należy do wszystkich punktów pozycji 2.8.1. stosować współczynnik 1,50.		
U w a g a: Gniazda o innych wymiarach oblicza się proporcjonalnie do objętości.			<b>3. Oczyszczenie.</b>		
20.2.4.	Wykucie ręczne prostokątnego gniazda w formie jaskółczego ogona na klapę: a) wymiary: górny prostokąt 5×3 cm, dolny prostokąt 5×2 cm, głębokość 10 cm, za 1 sztukę (A) 30,50 b) wymiary: górny prostokąt 5×3 cm, dolny prostokąt 8×3 cm, głębokość 15 cm, za 1 sztukę (A) 34,50 c) wymiary: górny prostokąt 7×4 cm, dolny prostokąt 10×4 cm, głębokość 20 cm, za 1 sztukę (A) 43,—		25.3.1.	Przeszlifowanie gładkiej powierzchni kamiennej: a) faktury szlifowanej, za 1 m <sup>2</sup> (A) 16,— (B) 14,— 30,— b) faktury ciosanej, za 1 m <sup>2</sup> : (A) 20,50 (B) 14,— 34,50	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	<p>U w a g a: Przy powierzchniach należy stosować współczynnik 1,5. Przy szlifowaniu na ścianach należy stosować współczynnik 1,50. Przy bardzo zabrudzonych powierzchniach należy stosować współczynnik 1,20.</p>			<p>U w a g a: Rusztowania należy obliczać według odpowiedniej pozycji doniesienia, ustawienia i rozebrania. Obmiaru powierzchni profilowych należy dokonywać w rozwinięciu.</p>	
26.3.2.	Przeszlifowanie profilowych gzymsów kamiennych (obmiar winien być dokonany w rozwinięciu wszystkich widocznych powierzchni gzymsu):		30.3.6.	Oczyszczenie powierzchni kamieni z farby olejnej przez rozmiękczenie jej środkami chemicznymi, a następnie usunięcie jej dłutami lub szczotkami:	
	a) w linii poziomej, za 1 m <sup>2</sup> :			a) powierzchni płaskiej:	
	(A)	26,—		(A)	13,—
	(B)	14,—		(B)	2,— 15,—
	b) w linii pionowej, za 1 m <sup>2</sup> :			b) powierzchni łukowych płaskich — obliczać należy jak pod lit. a) z zastosowaniem współczynnika 1,25,	
	(A)	29,50		c) powierzchni profilowych — obliczać należy jak pod lit. a) i b) ze stosowaniem współczynnika 1,50.	
	(B)	14,—			
		43,50			
	<p>U w a g a: Cennik przewiduje gzymsy w linii prostej. Przy gzymsach łukowych należy stosować współczynnik 1,5. Przy szlifowaniu na ścianach należy stosować współczynnik 1,50. Przy bardzo zabrudzonych elementach należy stosować współczynnik 1,20.</p>			<p>U w a g a: Rusztowania należy obliczać według odpowiedniej pozycji doniesienia, odniesienia, ustawienia, rozebrania. Obmiaru powierzchni profilowych należy dokonywać w rozwinięciu.</p>	
27.3.3.	Prze czyszczanie szczotkami zabrudzonych powierzchni elementów kamiennych:		31.3.7.	Uodpornienie (hartowanie) powierzchni kamiennych za pomocą preparatów chemicznych:	
	a) płaszczyzny, za 1 m <sup>2</sup> :			a) powierzchni płaskiej (A)	14,50
	(A)	6,—		b) powierzchni łukowych płaskich — należy obliczać jak pod lit. a) z zastosowaniem współczynnika 1,25,	
	(B)	13,50		c) powierzchni profilowanych — obliczać należy jak pod lit. a) i b) z zastosowaniem współczynnika 1,50.	
		19,50			
	b) profilu (obmiar w rozwinięciu), za 1 m <sup>2</sup> :				
	(A)	9,—			
	(B)	13,50			
		22,50			
28.3.4.	Prze czyszczanie piaskiem (piaskownicą) zabrudzonych elementów kamiennych:			<p>U w a g a: Rusztowania należy obliczać według odpowiedniej pozycji doniesienia, odniesienia, ustawienia, rozebrania. Obmiaru powierzchni profilowych należy dokonywać w rozwinięciu.</p>	
	a) płaszczyzny, za 1 m <sup>2</sup> :			<p>4. Wstawienie łątek.</p>	
	(B)	14,—			
	(A)	3,—			
		17,—			
	b) profilu (obmiar w rozwinięciu), za 1 m <sup>2</sup> :				
	(B)	15,—			
	(A)	4,—			
		19,—			
29.3.5.	Oczyszczenie powierzchni kamieni z farby wapienno-klejowej za pomocą wody i szczotek ryżowych:		32.4.1.	Wykucie uszkodzonego kawałka kamienia z wykonaniem, dopasowaniem, obsadzeniem na nit kamieniarski nowego:	
	a) powierzchni płaskiej:			4.1.1. na płaszczyznach gładkich:	
	(A)	8,10		a) o wymiarze do 10 cm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	25,—
	(B)	0,80		(A)	
		8,90		b) o wymiarze od 10 do 25 cm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	29,—
	b) powierzchni łukowej płaskiej — obliczać należy jak pod lit. a) ze stosowaniem współczynnika 1,25,			(A)	
	c) powierzchni profilowej — obliczać należy jak pod lit. a) lub b) ze stosowaniem współczynnika 1,25.			c) o wymiarze od 25 do 100 cm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	32,50
				(A)	
				d) o wymiarze od 100 do 200 cm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	47,50
				(A)	
				e) o wymiarze od 200 do 400 cm <sup>2</sup> , za 1 sztukę	49,50
				(A)	



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	4.1.2. na narożnikach gładkich — do wszystkich wymienionych w pozycji 4.1.1. czynności kamieniarskich należy stosować współczynnik 1,25,			e) o wymiarze od 5 do 10 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	10,50
	4.1.3. na płaszczyznach i załamaniach — do wszystkich wymienionych w pozycji 4.1.1. czynności kamieniarskich, o ile látka zawiera załamania, należy stosować współczynnik 1,50,			f) o wymiarze od 5 do 10 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	11,50
	4.1.4. na narożnikach z załamaniem — do wszystkich wymienionych w pozycji 4.1.2. czynności kamieniarskich, o ile látka zawiera załamania, należy stosować współczynnik 1,50,			g) o wymiarach od 10 do 20 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	12,50
	4.1.5. na pasach, gzymsach, obramowaniach, itp. profilowych elementach w linii prostej — do wszystkich wymienionych w pozycji 4.1.2. czynności kamieniarskich należy stosować współczynnik 2,00,			h) o wymiarach od 10 do 20 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	13,50
	4.2.1. na powierzchniach łukowych gładkich — do wszystkich wymienionych w pozycji 4.1.1. czynności kamieniarskich należy stosować współczynnik 1,50,		5.1.2. na narożnikach gładkich — do wszystkich wymienionych w pozycji 5.1.1. czynności kamieniarskich należy stosować współczynnik 1,25,		
	4.2.2. na powierzchniach łukowych z załamaniem — do wszystkich wymienionych w pozycji 4.1.3. czynności kamieniarskich należy stosować współczynnik 1,50,		5.1.3. na płaszczyznach z załamaniem — do wszystkich wymienionych w pozycji 5.1.1. czynności kamieniarskich, o ile kitowanie obejmuje załamania, należy stosować współczynnik 1,50,		
	4.2.3. na pasach, gzymsach, obramowaniach itp. profilowych elementach w linii łukowej — do wszystkich wymienionych w pozycji 4.1.5. czynności kamieniarskich należy stosować współczynnik 1,50.		5.1.4. na narożnikach z załamaniem — do wszystkich wymienionych w pozycji 5.1.2. czynności kamieniarskich, o ile kitowanie obejmuje załamania, należy stosować współczynnik 1,50.		
	<b>U w a g a:</b> Cennik przewiduje wstawienie łatek w sposób uwidoczniiony w warunkach technicznych. W razie używania rusztowań koszt tychże należy doliczać według odpowiedniego paragrafu. Obmiar na narożnikach, posadzkach, gzymsach, obramowaniach itp. powinien być dokonywany w rozwinięciu.		5.2. Kitowanie na gorąco powierzchni uszkodzonych kamieni za pomocą kitu kamieniarskiego z uprzednim oczyszczeniem miejsc i następną ich obróbką, za 1 sztukę:		
	<b>5. Kitowanie.</b>		5.2.1. na powierzchniach gładkich:		
	33.5.1. Kitowanie na zimno powierzchni uszkodzonych kamieni za pomocą kitu kamieniarskiego, z uprzednim oczyszczeniem uszkodzonych miejsc i następnym ich obrobieniem, za 1 sztukę:		a) o wymiarze do 2 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	10,—	
	5.1.1. na powierzchniach gładkich:		b) o wymiarze do 2 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	11,—	
	a) o wymiarze do 2 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	6,60	c) o wymiarze od 2 do 5 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	13,50	
	b) o wymiarze do 2 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	7,40	d) o wymiarze od 2 do 5 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	14,50	
	c) o wymiarze od 2 do 5 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	8,50	e) o wymiarze od 5 do 10 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	23,—	
	d) o wymiarze od 2 do 5 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	9,20	f) o wymiarze od 5 do 10 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	26,—	
			g) o wymiarach od 10 do 20 cm <sup>2</sup> powierzchni i do 1 cm głębokości	33,—	
			h) o wymiarach od 10 do 20 cm <sup>2</sup> powierzchni i ponad 1 cm głębokości	37,50	
			5.2.2. na narożach gładkich — do wszystkich wymienionych w pozycji 5.2.1. czynności kamieniarskich należy stosować współczynnik 1,25,		
			5.2.3. na płaszczyznach z załamaniem — do wszystkich wymienionych w pozycji 5.2.1. czynności kamieniarskich, o ile kitowanie obejmuje załamania, należy stosować współczynnik 1,50,		
			5.2.4. na narożnikach z załamaniem — do wszystkich wymienionych w pozycji 5.2.2. czynności kamieniarskich, o ile kitowanie obejmuje załamania, należy stosować współczynnik 1,50.		
			5.3. Klejenie pękniętych płyt za pomocą kitu kamieniarskiego za 1 mb. sklejenia :		

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	5.3.1. klejenie na zimno:			5.4.2.2. profili, za 1 m <sup>2</sup>	125,50
	5.3.1.1. przy grubości płyt do 5 cm bez założenia sztybrów, za 1 mb.	10,—	5.5.	Testowanie spoin kitem kamieniarskim, za 1 mb.:	
	5.3.1.2. przy grubości do 5 cm z założeniem 2 sztybrów	15,—		5.5.1. w fakturach udarowych:	
	5.3.1.3. przy grubości płyt od 5 do 10 cm bez założenia sztybrów	12,50		5.5.1.1. na powierzchniach gładkich, za 1 mb.	11,—
	5.3.1.4. przy grubości płyt od 5 do 10 cm z założeniem 4 sztybrów	24,—		5.5.1.2. na powierzchniach profilowanych, za 1 mb.	15,50
5.4.	Przyszlifowywanie i przepolerowywanie już obsadzonych pojedynczych elementów kamiennych, za 1 m <sup>2</sup> :			5.5.2. w fakturach ściernych:	
	5.4.1. przyszlifowanie:			5.5.2.1. na powierzchniach gładkich, za 1 mb.	16,50
	5.4.2.1. płaszczyn, za 1 m <sup>2</sup>	66,50		5.4.2.2. na powierzchniach profilowanych, za 1 mb.	21,—
	5.4.1.2. profili, za 1 m <sup>2</sup>	99,50			
	5.4.2. przepolerowanie:			U w a g a : Obmiaru profili dokonuje się w rozwinięciu.	
	5.4.2.1. płaszczyn, za 1 m <sup>2</sup>	85,—			

Załącznik nr 10.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE KONSERWACJI I NAPRAWY STUDZIEN

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
1.	Pogłębienie studni z kręgów betonowych $\Phi$ do 100 cm, z wykopaniem gruntu z dna studni wraz z odspojeniem, załadowaniem do wiadra, wyciągnięciem na powierzchnię i odniesieniem na odległość do 50 m, za każde 20 cm pogłębienia	295,—	8.	Wymiana manszeta w pompie ssąco-tłoczącej z opuszczonym cylindrem wraz z odjęciem pompy, zdemontowaniem i rozkręceniem cylindra oraz tłoka, ponownym skróceniem tłoka, cylindra i pompy oraz wypróbowaniem, za całość roboty	177,—
2.	Oczyszczenie dna studni wraz z wyszlifowaniem, oczyszczeniem dna studni z załadowaniem szlamu do wiadra, wyciągnięciem na powierzchnię i odniesieniem na odległość do 50 m (przy studniach głębokich do 10 m), za całość roboty	184,—	9.	Pospawanie pękniętego drążka tłokowego wraz z odjęciem od pompy, spawaniem oraz założeniem do pompy, za całość roboty	59,—
3.	Obetonowanie powierzchni ziemi wokół studni pasem szerokości 1,5 m, z wyrównaniem terenu, zagruzowaniem i zabetonowaniem, za całość roboty	89,—	10.	Remont pompy skrzydełkowej typu podobnego do Alweyera wraz z odjęciem skórzanych kłapek, oczyszczeniem, ponownym skróceniem, zmontowaniem na rurociągu oraz wypróbowaniem, za całość roboty	148,—
4.	Założenie pokrywy drewnianej na studnię z kręgów betonowych wraz z wykuciem gniazd oraz osadzeniem śrub mocujących, za całość roboty	70,—	11.	Remont pompy dwutłokowej typu podobnego jak „Mira” wraz z odjęciem pompy, rozkręceniem, wymianą skór w tłokach i kłapach, oczyszczeniem, ponownym skróceniem i zmontowaniem na rurociągu oraz wypróbowaniem, za całość roboty	188,—
5.	Wymiana zużytego wału łańcuchowego przy urządzeniu do wyciągania wiadra, wraz ze zdemontowaniem zużytego wału, oczyszczeniem i nasmarowaniem łożysk, założeniem nowego wału i wypróbowaniem, za całość roboty	89,—	12.	Remont pompy odśrodkowej z odjęciem pompy do remontu, rozkręceniem, oczyszczeniem wszystkich części pompy, wymianą uszkodzonych dławnic i uszczelnień, złożeniem pompy, zmontowaniem na płycie oraz sprawdzeniem działania (lecz bez wymiany wirników), za całość roboty	406,—
6.	Wymiana kłapy skórzanej w koszu ssącym rury studziennej wraz z odkręceniem rury ssącej, rozkręceniem wentyla stopowego, wymianą skóry, oczyszczeniem kosza, powtórny montażem i wypróbowaniem, za całość roboty	137,—	13.	Wymiana siatki filtrowej na filtrze studni abisyńskiej wraz z wyjęciem studni z ziemi, odjęciem starej siatki, założeniem nowej oraz polutowaniem, powtórny wkręceniem studni w ziemię i spompowaniem wody, za całość roboty	531,—
7.	Wymiana manszeta w pompie ręcznej podwórzowej, tzw. abisyńce, wraz z odkręceniem pompy i tłoka oraz wypróbowaniem, za całość roboty	137,—			

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
14.	Wymiana uszkodzonego filtra studni abisyńskiej wraz z wyjęciem studni z ziemi, odcięciem uszkodzonego filtra, założeniem			nowego, powtórny wkręceniem studni w ziemię i spompowaniem wody, za całość roboty	250,—

Załącznik nr 11.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE MALARSTWA I LAKIERNICTWA BUDOWLANEGO

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej z sufitów i ścian z wykonaniem drobnej reperacji tynków przez przecięcie i zaprawienie pęknięć i rys, zaprawa gipso-wa z wyjęciem gwoździ, haków itp., za 1 m <sup>2</sup>	1,80	12.	Pomalowanie farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem i oszlifowa-niem:	
2.	Reperacja tynków, sufitów i ścian przez przecięcie i zaprawienie rys i pęknięć, zeskrobanie stalowymi szpachami oraz przetarcie całej powierzchni pacha, za 1 m <sup>2</sup>	3,10	a)	okien oszklonych, za 1 m <sup>2</sup>	10,30
3.	Skasowanie trwałych zacieków na tynkach sufitów i ścian przez zeskrobanie, pacykowanie, zatarcie i pobiałkowanie, za 1 m <sup>2</sup>	6,40	b)	drzwi i ścianek drewnianych, za 1 m <sup>2</sup>	8,30
4.	Pomalowanie farbą klejową sufitów i ścian w kolorach jasnych z wykonaniem drobnej reperacji tynków i odcięciem granicy malowania paskiem:		13.	Oczyszczenie starych otworów okiennych, drzwi, ścianek itp. stolarki ze starej łuszczącej się farby olejnej z oszlifowaniem pod malowanie olejne, za 1 m <sup>2</sup>	5,30
a)	jednokrotnie, za 1 m <sup>2</sup>	1,50	14.	Pomalowanie farbą olejną starych okien oszklonych, z uprzednim oczyszczeniem łuszczącej się farby olejnej, jednokrotnym szpachlowaniem i oszlifowaniem, malowanie dwukrotne, za 1 m <sup>2</sup>	14,—
b)	dwukrotnie za 1 m <sup>2</sup>	2,—	15.	Pomalowanie farbą olejną jak pod lp. 14, lecz drzwi i ścianek drewnianych, za 1 m <sup>2</sup>	11,—
5.	Pomalowanie jak pod lp. 4, lecz w kolorach półpełnych i pełnych:		16.	Pomalowanie, jak pod lp. 14, lecz okienek małych do 0,5 m <sup>2</sup> , za 1 sztukę	20,—
a)	jednokrotnie, za 1 m <sup>2</sup>	2,30	17.	Pomalowanie farbą olejną dwukrotnie z uprzednim oczyszczeniem z rdzy i brudu:	
b)	dwukrotnie, za 1 m <sup>2</sup>	2,90	a)	rezewuarków z rurą płuczącą, za 1 sztukę	8,30
6.	Pomalowanie farbą wapienną sufitów i ścian z uprzednim pobiałkowaniem, za 1 m <sup>2</sup>	1,20	b)	zlewozmywaków, za 1 sztukę	8,60
7.	Wykonanie deseni wałeczkami na ścianie na pomalowanej powierzchni, za 1 m <sup>2</sup> :		c)	wanien, za 1 sztukę	19,50
a)	w jednej barwie (1 wałeczkami)	1,50	d)	bulierów o pojemności 50 l, za 1 sztukę	17,—
b)	w dwóch barwach (2 wałeczkami)	2,50	e)	bulierów o pojemności 200 l, za 1 sztukę	20,—
8.	Pomalowanie ścian dwukrotnie farbą olejną z uprzednim zeszciorcowaniem tynków i zapokostowaniem, za 1 m <sup>2</sup>	4,80	f)	bulierów o pojemności 300 l, za 1 sztukę	26,—
9.	Pomalowanie ścian dwukrotnie farbą olejną z uprzednim zeszciorcowaniem tynków, zapokostowaniem, dwukrotnym poszpachlowaniem i oszlifowaniem ścian, za 1 m <sup>2</sup>	12,30	g)	grzejników (od powierzchni grzejnej), za 1 m <sup>2</sup>	9,30
10.	Pomalowanie ścian dwukrotnie farbą olejną z uprzednim zmyciem, drobną reperacją tynków, podszpachlowaniem i zapokostowaniem reperacji, za 1 m <sup>2</sup>	7,90	h)	krat żelaznych, balustrad itp., za 1 m <sup>2</sup>	12,—
11.	Pomalowanie jednokrotnie farbą olejną dawniej malowanych olejno z uprzednim zmyciem, drobną reperacją tynków, zapokostowaniem, podszpachlowaniem i posmarowaniem farbą olejną reperacji, za 1 m <sup>2</sup>	6,60	i)	rur wodnych, gazowych itp. $\phi$ 5 cm, za 1 mb.	1,80
			j)	rur żeliwnych $\phi$ 10—20 cm, za 1 mb.	3,30
			18.	Polakierowanie stolarki z uprzednim za-bejcowaniem i przetarciem pokostem:	
			a)	okien, za 1 m <sup>2</sup>	6,50
			b)	drzwi, za 1 m <sup>2</sup>	3,50
			19.	Polakierowanie na gotowym malowaniu olejnym z uprzednim poszlifowaniem całej powierzchni:	
			a)	okien, za 1 m <sup>2</sup>	7,—
			b)	drzwi lub ścianek drewnianych, za 1 m <sup>2</sup>	4,—
			c)	jak wyżej, lecz sufitów i ścian — mnoż-nik 1,25.	
			20.	Pomalowanie lakierem lub farbą olejną na gotowym malowaniu olejnym jedno-krotnie i jednostronnie:	
			a)	brudników, za 1 sztukę	2,90
			b)	cokołów do 20 cm, za 1 mb.	2,70
			c)	liter i znaków do 20 cm, za 1 sztukę	0,90



## Załącznik nr 12.

CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE MURARSTWA  
(roboty murowe i naprawa kominów w budynkach mieszkalnych)

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>I. Rozbiórki części murów, kominów oraz przesklepień z cegły (łącznie z ustawieniem i rozebraniem rusztowań).</b>					
1.	Rozbiórka części murów grubych, ścian i słupów w ilości do 0,50 m <sup>3</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:				
	a) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapiennej	37,50			
	b) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapienno-cementowej	50,—			
	c) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie cementowej	79,50			
2.	Dodatek za 1 m <sup>3</sup> rozbiórki murów w ilości do 0,5 m <sup>3</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m)	14,—			
U w a g a do lp. 1 lit. a), b) i c):					
W przypadku rozbiórki kominów na poddaszu i powyżej dachu normy należy zwiększyć o 25%. Dodatek za rozbiórkę powyżej parteru (według lp. 2) pozostaje nie zmieniony.					
3.	Rozbiórka części murów grubych ścian i słupów w ilości do 1,00 m <sup>3</sup> w jednym miejscu, na wysokości parteru; wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:				
	a) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapiennej	33,50			
	b) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapienno-cementowej	45,50			
	c) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie cementowej	77,50			
4.	Dodatek za 1 m <sup>3</sup> rozbiórki murów w ilości do 1 m <sup>3</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m)	13,—			
U w a g a do lp. 3 lit. a), b) i c):					
W przypadku rozbiórki kominów na poddaszu i powyżej dachu normy należy zwiększyć o 25%. Dodatek za rozbiórkę powyżej parteru (według lp. 4) pozostaje nie zmieniony.					
5.	Rozbiórka 1 m <sup>3</sup> przesklepień okiennych lub drzwiowych (nadproży) z cegły na zaprawie cementowej, z wkładkami ze stali płaskiej lub okrągłej bądź pomiędzy dźwigarami stalowymi w ilości do 0,5 m <sup>3</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru, wraz z odniesieniem gruzu na zewnątrz budynku	95,—			
6.	Dodatek za rozbiórkę 1 m <sup>3</sup> przesklepień okiennych lub drzwiowych w ilości do 0,5 m <sup>3</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m).	17,—			
7.	Rozbiórka 1 m <sup>3</sup> przesklepień okiennych lub drzwiowych (nadproży) z cegły na za-				
	prawie cementowej, z wkładkami ze stali płaskiej lub okrągłej bądź pomiędzy dźwigarami stalowymi w ilości do 1,0 m <sup>3</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru, wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku				83,50
8.	Dodatek za rozbiórkę 1 m <sup>3</sup> przesklepień okiennych lub drzwiowych w ilości do 1,0 m <sup>3</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m)				15,—
9.	Rozbiórka części ścian grubości 1 cegły w ilości do 2,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru, wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:				
	a) 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapiennej				9,—
	b) 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapienno-cementowej				12,—
	c) 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej				19,—
10.	Dodatek za rozbiórkę 1 m <sup>2</sup> ściany grubości 1 cegły w ilości do 2,0 m <sup>2</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m)				3,70
11.	Rozbiórka części ścian grubości 1 cegły w ilości do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:				
	a) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapiennej				7,50
	b) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapienno-cementowej				10,50
	c) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej				17,—
12.	Dodatek za rozbiórkę 1 m <sup>2</sup> ściany grubości 1 cegły w ilości do 5,0 m <sup>2</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m)				3,40
13.	Rozbiórka części ścianek grubości 1/2 cegły w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:				
	a) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapienno-cementowej				8,10
	b) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej				12,30
14.	Rozbiórka części ścianek grubości 1/2 cegły w ilości do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:				
	a) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapienno-cementowej				6,80
	b) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej				11,—
15.	Dodatek za rozbiórkę ścianek grubości 1/2 cegły w ilości do 5 m <sup>2</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m):				
	a) za 1 m <sup>2</sup> ścian w ilości do 2,0 m <sup>2</sup>				2,10
	b) za 1 m <sup>2</sup> ścian w ilości do 5,0 m <sup>2</sup>				1,80
16.	Rozbiórka części ścianek grubości 1/4 cegły w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	a) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapienno-cementowej	7,40		f) za 1 m <sup>2</sup> okna żelaznego lub kraty o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	5,—
	b) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej	9,20		g) za 1 mb. podokiennika drewnianego	4,90
17.	Rozbiórka części ścianek grubości 1/4 cegły w ilości do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:		26.	Dodatek za zniesienie wykutych elementów z wysokości powyżej I piętra, licząc za każde następne piętro lub 3,5 m wysokości:	3,70
	a) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapienno-cementowej	5,80		a) za 1 sztukę ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> oraz podokiennika drewnianego do 2,0 mb. długości	0,60
	b) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej	7,60		b) za 1 m <sup>2</sup> ościeżnic drewnianych o powierzchni powyżej 2,0 m <sup>2</sup>	0,30
18.	Dodatek za rozbiórkę ścianek grubości 1/4 cegły w ilości do 5 m <sup>2</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m):			c) za 10 kg dźwigara stalowego	0,30
	a) za 1 m <sup>2</sup> ścianki w ilości do 2,0 m <sup>2</sup>	1,60			
	b) za 1 m <sup>2</sup> ścianki w ilości do 5,0 m <sup>2</sup>	1,30			
19.	Rozbiórka 1 m <sup>2</sup> stropu Kleina grubości 1/2 cegły z cegły na zaprawie cementowej w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku	8,20		<b>III. Wykucie otworów, wnęk i bruzd</b> (łącznie z ustawieniem i rozebraniem rusztowań, z wyjątkiem lp. 37, 39 i 40, w których w przypadku konieczności ustawienia rusztowań czas ich ustawienia należy obliczyć osobno).	
20.	Dodatek za rozbiórkę 1 m <sup>2</sup> stropu Kleina grubości 1/2 cegły w ilości do 2 m <sup>2</sup> , poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m) jak pod lp. 15	2,10	27.	Wykucie otworów okiennych lub drzwiowych w murach grubych w ilości do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
21.	Usunięcie 1 m <sup>2</sup> zagruzowania stropu grubości 10 cm, w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, wraz ze zniesieniem gruzu do 3,5 m w pionie oraz wyniesieniem na zewnątrz budynku	3,20		a) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapiennej	52,—
22.	Dodatek za usunięcie 1 m <sup>2</sup> zagruzowania stropu grubości 10 cm w ilości do 2 m <sup>2</sup> , powyżej 1 piętra, licząc za każde następne piętro (do 3,5 m)	4,10		b) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapienno-cementowej	72,—
23.	Oczyszczenie cegły pochodzącej z rozbiórki z zaprawy, z przeniesieniem na odległość do 30 m w poziomie, z posortowaniem i ułożeniem w kozły:			c) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie cementowej	114,—
	a) za 1000 sztuk cegły z murów na zaprawie wapiennej	78,—		U w a g a: W przypadku wykonywania robót powyżej lub poniżej parteru dodatki jak przy rozbiórce murów.	
	b) za 1000 sztuk cegły z murów na zaprawie wapienno-cementowej	106,50	23.	Wykucie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach grubości 1 cegły w ilości do 2,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
24.	Oczyszczenie i poprostowanie 10 kg bednarki pochodzącej z rozbiórki, z przeniesieniem na odległość do 30 mb. w poziomie oraz posortowaniem i ułożeniem	3,80		a) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapiennej	11,50
				b) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapienno-cementowej	16,50
				c) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej	26,50
				U w a g a: W przypadku wykonywania robót powyżej lub poniżej parteru dodatki jak przy rozbiórce ścian.	
	<b>II. Wykucie z muru różnych elementów budowlanych.</b>		29.	Wykucie otworów drzwiowych w ściankach grubości 1/2 cegły w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
25.	Wykucie z muru i zniesienie z wysokości do 3,5 m w pionie oraz wyniesienie na zewnątrz budynku:			a) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie wapienno-cementowej	10,50
	a) za 1 sztukę ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	6,70		b) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie cementowej	15,—
	b) za 1 sztukę ościeżnic drewnianych o powierzchni 1 — 2 m <sup>2</sup>	8,20		U w a g a: W przypadku wykonywania robót powyżej lub poniżej parteru dodatki jak przy rozbiórce ścianek.	
	c) za 1 m <sup>2</sup> ościeżnic drewnianych o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	4,10			
	d) za 1 sztukę okna żelaznego lub kraty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	7,60			
	e) za 1 sztukę okna żelaznego lub kraty o powierzchni 1 — 2 m <sup>2</sup>	10,—			

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
30.	Wykucie otworów drzwiowych w ściankach grubości 1/4 cegły w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:			a) na zaprawie wapiennej	15,—
	a) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie wapienno-cementowej	8,90		b) na zaprawie wapienno-cementowej	19,—
	b) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie cementowej	11,—		c) na zaprawie cementowej	30,—
	U w a g a: W przypadku wykonywania robót powyżej lub poniżej parteru dodatki jak przy rozbiórce ścianek.		35.	Wykucie bruzd pionowych lub pochyłych w murach z cegły w ilości do 5 mb. w jednym miejscu z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku. Normy czasu jak przy wykuciu bruzd poziomych zwiększone o 15%.	
31.	Wykucie gniazd w murach na osadzenie końców belek lub stopni na głębokość 1 cegły na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:		36.	Dodatek za wykucie bruzd w murach poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m):	
	a) za 1 sztukę w murze na zaprawie wapiennej	5,70		a) za 1 mb. bruzdy o przekroju 6×13 cm	1,—
	b) za 1 sztukę w murze na zaprawie wapienno-cementowej	7,60		b) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×13 cm	1,10
	c) za 1 sztukę w murze na zaprawie cementowej	11,10		c) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×27 cm	1,40
32.	Wykucie gniazd w murach na osadzenie końców belek lub stopni na głębokość 2 cegieł na wysokości parteru wraz z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:			d) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×41 cm oraz 27×27 cm	1,80
	a) za jedną sztukę w murze na zaprawie wapiennej	12,—		e) za 1 mb. bruzdy o przekroju 27×41 cm	2,30
	b) za 1 sztukę w murze na zaprawie wapienno-cementowej	16,50	37.	Wykucie wnęk w murze z cegły przy ilości do 2 m <sup>2</sup> z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
	c) za 1 sztukę w murze na zaprawie cementowej	24,—		1) za 1 m <sup>2</sup> wykucia na głębokość do 7 cm:	
33.	Dodatek za wykucie gniazda w murach, poniżej lub powyżej parteru, licząc za 1 piętro (do 3,5 m):			a) na zaprawie wapiennej	16,—
	a) za 1 gniazdo na głębokość 1 cegły	1,20		b) na zaprawie wapienno-cementowej	27,—
	b) za 1 gniazdo na głębokość 2 cegieł	1,50		c) na zaprawie cementowej	39,—
34.	Wykucie bruzd poziomych w murach z cegły w ilości do 5 mb. w jednym miejscu, z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:			2) za 1 m <sup>2</sup> wykucia na głębokość do 13 cm:	
	1) za 1 mb. bruzdy o przekroju 6×13 cm:			a) na zaprawie wapiennej	17,—
	a) na zaprawie wapiennej	5,30		b) na zaprawie wapienno-cementowej	28,—
	b) na zaprawie wapienno-cementowej	7,40		c) na zaprawie cementowej	40,—
	c) na zaprawie cementowej	11,—		3) za 1 m <sup>2</sup> wykucia na głębokość do 27 cm:	
	2) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×13 cm:			a) na zaprawie wapiennej	23,50
	a) na zaprawie wapiennej	8,10		b) na zaprawie wapienno-cementowej	45,—
	b) na zaprawie wapienno-cementowej	10,10		c) na zaprawie cementowej	64,50
	c) na zaprawie cementowej	15,—	38.	D. Jatek za wykucie wnęk w murach poniżej lub powyżej parteru licząc za 1 piętro (do 3,5 m):	
	3) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×27 cm:			a) za 1 m <sup>2</sup> wnęki na głębokość do 7 cm	0,90
	a) na zaprawie wapiennej	9,50		b) za 1 m <sup>2</sup> wnęki na głębokość do 13 cm	1,50
	b) na zaprawie wapienno-cementowej	12,—		c) za 1 m <sup>2</sup> wnęki na głębokość do 27 cm	3,30
	c) na zaprawie cementowej	17,—	39.	Wykucie 1 dziury w murze do obsadzenia kółków drewnianych	2,40
	4) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×41 cm:		40.	Wykucie otworu 14×14 cm w ścianie z cegły, bez względu na rodzaj zaprawy, w celu połączenia pieców, z wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
	a) na zaprawie wapiennej	12,—		a) za 1 sztukę w ścianie grubości 1 cegły	8,20
	b) na zaprawie wapienno-cementowej	14,—		b) za 1 sztukę w ścianie grubości 1/2 cegły	4,60
	c) na zaprawie cementowej	20,—	<b>IV. Osadzenie i omurowanie elementów budowlanych</b> (w przypadku konieczności ustawienia rusztowań czas ich ustawienia należy obliczyć osobno).		
	5) za 1 mb. bruzdy o przekroju 27×27 cm:		41.	Osadzenie ościeżnic drewnianych okiennych lub drzwiowych w murach z cegły na kotwy, z wykuciem dziur, z doniesieniem materiałów w poziomie i do 3,5 m w pionie:	
	a) na zaprawie wapiennej	12,—		a) za 1 ościeżnicę o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	29,—
	b) na zaprawie wapienno-cementowej	15,—		b) za 1 m <sup>2</sup> ościeżnicy o powierzchni 1—2 m <sup>2</sup>	19,—
	c) na zaprawie cementowej	25,—		c) za 1 m <sup>2</sup> ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	16,50
	6) za 1 mb. bruzdy o przekroju 27×41 cm:				



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
42.	Dodatek za osadzenie ościeżnic drewnianych powyżej 1 piętra, licząc za każde następne piętro lub 3,5 m wysokości:		50.	Osadzenie krutek wentylacyjnych lub drzwiczek wyciorowych w murach z cegły, z wykuciem potrzebnego otworu, reperacją tynku, wraz z doniesieniem materiału	12,50
	a) za 1 ościeżnicę o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	0,90	51.	Osadzenie 1 sztuki haków sufitowych do firanek lub zawiasowych w murze z cegły wraz z wykuciem dziur, reperacją tynku i doniesieniem materiału	7,40
	b) za 1 m <sup>2</sup> ościeżnicy o powierzchni powyżej 1 m <sup>2</sup>	0,70			
43.	Uszczelnienie styków ościeżnicy z murem	1,70	<b>V. Zamurowanie bruzd, gniazd oraz szczelin (w przypadku konieczności ustawienia rusztowań czas ich ustawienia należy obliczyć osobno).</b>		
44.	Osadzenie okien lub drzwi żelaznych w murach z cegły, z wykuciem dziur, z doniesieniem materiału w poziomie i do 3,5 m w pionie:		52.	Zamurowanie bruzd bądź zbędnych przewodów kominowych w murach z cegły w ilości do 5 mb., wraz z doniesieniem potrzebnego materiału w poziomie:	
	a) za 1 otwór o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	37,50		a) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×27 cm	7,60
	b) za 1 m <sup>2</sup> otworu o powierzchni 1—2 m <sup>2</sup>	34,50		b) za 1 mb. bruzdy o przekroju 13×41 cm	9,70
	c) za 1 m <sup>2</sup> otworu o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	28,—		c) za 1 mb. bruzdy o przekroju 27×27 cm	11,50
45.	Osadzenie krat żelaznych w murach z cegły, z wykuciem dziur, z doniesieniem materiału w poziomie i do 3,5 m w pionie:			d) za 1 mb. bruzdy o przekroju 27×41 cm	16,—
	a) za 1 kratę o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	34,50	53.	Dodatek za zamurowanie bruzd poniżej lub powyżej parteru licząc za każde piętro lub 3,5 m:	
	b) za 1 m <sup>2</sup> kraty o powierzchni 1—2 m <sup>2</sup>	28,—		a) za 1 mb. bruzd o przekroju 13×27 cm	1,10
	c) za 1 m <sup>2</sup> kraty o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	24,—		b) za 1 mb. bruzd o przekroju 13×41 cm	1,60
46.	Osadzenie podokienników okiennych w murach z cegły, z wykuciem bruzd, reperacją tynku wraz z doniesieniem materiału w poziomie i do 3,5 m w pionie:			c) za 1 mb. bruzd o przekroju 27×27 cm	2,10
	1) za 1 mb. podokiennika drewnianego:			d) za 1 mb. bruzd o przekroju 27×41 cm	3,30
	a) szerokości do 35 cm	17,—	54.	Zamurowanie gniazd po belkach w murach z cegły, wraz z doniesieniem materiałów bez względu na kondygnację budynku	7,80
	b) szerokości powyżej 35 cm	22,—	55.	Obmurowanie końców dźwigarów stalowych lub belek drewnianych, wraz z doniesieniem materiałów, bez względu na kondygnację budynku	9,60
	2) za 1 mb. podokiennika żelaznego:		56.	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych, drzwiczkach wyciorowych lub murach piecowych w murach z cegły, wraz z doniesieniem materiałów bez względu na kondygnację budynku	5,90
	a) szerokości do 35 cm	18,—	57.	Zamurowanie pęknięć (szczelin) w murach grubych na głębokości 27 cm przy szerokości 41 cm w ilości do 5,0 mb. wraz z wykuciem bruzdy, odniesieniem gruzu i doniesieniem materiałów w poziomie:	
	b) szerokości powyżej 35 cm	23,50		1) za 1 mb. zamurowania pęknięć poziomych:	
	3) za 1 mb. podokiennika betonowego lub lastrico:			a) na zaprawie wapiennej	28,—
	a) szerokości do 35 cm	19,—		b) na zaprawie wapienno-cementowej	40,50
	b) szerokości powyżej 35 cm	31,50		c) na zaprawie cementowej	54,50
47.	Dodatek za osadzenie podokienników okiennych powyżej 1 piętra, licząc za każde następne piętro lub 3,5 m wysokości:			2) za 1 mb. zamurowania pęknięć pochylonych lub pionowych:	
	1) za 1 mb. podokiennika drewnianego:			a) na zaprawie wapiennej	29,50
	a) szerokości do 35 cm	1,—		b) na zaprawie wapienno-cementowej	44,—
	b) szerokości powyżej 35 cm	1,60		c) na zaprawie cementowej	60,—
	2) za 1 mb. podokiennika żelaznego:		58.	Dodatek za zamurowanie 1 mb. pęknięć w murach grubych powyżej lub poniżej parteru, licząc za każde następne piętro lub 3,5 m	3,60
	a) szerokości do 35 cm	1,60			
	b) szerokości powyżej 35 cm	2,50			
	3) za 1 mb. podokiennika betonowego lub lastrico:				
	a) szerokości do 35 cm	2,10			
	b) szerokości powyżej 35 cm	4,70			
48.	Osadzenie dźwigarów stalowych w murze w uprzednio wykutych bruzdach z zarzuceniem zaprawą cementową i wyspałdowaniem, z doniesieniem materiału w poziomie i do 3,5 m w pionie:				
	a) za 1 mb. dźwigara NP 10—16	26,50			
	b) za 1 mb. dźwigara NP 18—30	35,50			
49.	Dodatek za osadzenie dźwigarów stalowych powyżej 1 piętra, licząc za każde następne piętro lub 3,5 m wysokości:				
	a) za 1 mb. dźwigara NP 10 — 16	1,40			
	b) za 1 mb. dźwigara NP 18 — 20	2,40			

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>VI. Mury, ściany, ścianki oraz reperacje murów, ścian i ścianek (bez rusztowań).</b>			6. kuciem sztrab dla powiązania z istniejącym murem, z doniesieniem materiału w poziomie:		
59.	Wykonanie poszczególnych części murów grubych bądź zamurowań otworów w murach grubych w ilości do 1 m <sup>3</sup> , z wykuciem sztrab dla powiązania z istniejącym murem, z doniesieniem materiałów w poziomie:		a)	za 1 m <sup>2</sup> przemurowania ścianką grubości 6 cm	26,50
	a) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapiennej lub wapienno-cementowej	79,—	b)	za 1 m <sup>2</sup> przemurowania ścianką grubości 13 cm	31,50
	b) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie cementowej	86,50	66.	Dodatek za wykonanie części murów, kominów, przesklepień, ścian i ścianek działowych poniżej lub powyżej parteru, licząc za każde piętro lub 3,5 m:	
60.	Wykonanie poszczególnych części murów kominowych w ilości do 1 m <sup>3</sup> jako naprawę lub uzupełnienie muru istniejącego z należytych powiązaniem ze starym murem, z gładkim wyprowadzeniem przewodów dymowych i wentylacyjnych, z obrobieniem krawędzi, z ewentualnym wykonaniem odsadzek na kołnierze blaszane, z doniesieniem materiału w poziomie:		a)	za 1 m <sup>3</sup> murów, kominów lub przesklepień	21,50
	a) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie wapiennej lub wapienno-cementowej	98,50	b)	za 1 m <sup>2</sup> ścian grubości 27 cm	6,10
	b) za 1 m <sup>3</sup> muru na zaprawie cementowej	108,—	c)	za 1 m <sup>2</sup> ścianek grubości 13 cm	2,60
61.	Wykonanie poszczególnych części ścian grubości 27 cm bądź zamurowań otworów w ścianach grubości 27 cm w ilości do 2,0 m <sup>2</sup> , z wykuciem sztrab dla powiązania z istniejącym murem, z doniesieniem materiałów w poziomie:		d)	za 1 m <sup>2</sup> ścianek grubości 6 cm	1,30
	a) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie wapiennej lub wapienno-cementowej	24,50	67.	Reperacja 1 mb. pęknięć w murach przez zarzucenie zaprawą cementową wraz z przecięciem szpary na głębokość 2 cegieł, łącznie z doniesieniem materiałów w poziomie	44,50
	b) za 1 m <sup>2</sup> ściany na zaprawie cementowej	27,—	68.	Przymurowanie 1 mb. węgarów okiennych lub drzwiowych o przekroju 13×13 cm dla ościeżnic skrzynkowych lub krosnowych w murach z cegły wraz z wykuciem sztrab dla powiązania z istniejącym murem oraz doniesieniem materiałów w poziomie	23,50
62.	Wykonanie poszczególnych części ścianek grubości 13 cm bądź zamurowanie otworów w ścianach grubości 13 cm w ilości do 2,0 m <sup>2</sup> z wykuciem sztrab dla powiązania z istniejącym murem, z doniesieniem materiałów w poziomie:		69.	Wykonanie przewodów dymowych lub wentylacyjnych w murach z cegły przez domurowanie w uprzednio wykutej bruzdzie lub wnęcie na zaprawie wapienno-cementowej ścianek grubości 1/2 cegły, przedzielających kanały, z gładkim wyprowadzeniem przewodów, z domurowaniem przedniej ścianki grubości 1/2 cegły, z należytych połączeniem z istniejącym murem, łącznie z doniesieniem materiałów w poziomie:	
	a) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie wapienno-cementowej	18,50	a)	za 1 mb. przewodu o wymiarze 15 × 15 cm	16,—
	b) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie cementowej	20,—	b)	za 1 mb. przewodu podwójnego 2 × 15 × 15 cm	33,50
63.	Wykonanie poszczególnych części ścianek grubości 6 cm bądź zamurowania otworów w ściankach grubości 6 cm w ilości do 2,0 m <sup>2</sup> z wykuciem sztrab dla powiązania z istniejącym murem, z doniesieniem materiału w poziomie:		c)	za 1 mb. przewodu podwójnego 2 × 15 × 22 cm	42,50
	a) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie wapienno-cementowej	15,—	70.	Dodatek za wykonanie przewodów poniżej lub powyżej parteru, licząc za każde piętro lub 3,5 m:	
	b) za 1 m <sup>2</sup> ścianki na zaprawie cementowej	17,—	a)	za 1 mb. przewodu o wymiarze 15 × 15 cm	1,30
64.	Przesklepienie otworów okiennych lub drzwiowych w murach grubych cegłą na zaprawie cementowej w ilości do 0,5 m <sup>3</sup> wraz z podszalowaniem i doniesieniem materiałów w poziomie:		b)	za 1 mb. przewodu podwójnego 2 × 15 × 15 cm	2,80
	a) za 1 m <sup>3</sup> przesklepienia z wkładkami stalowymi w każdej spoinie	211,—	c)	za 1 mb. przewodu podwójnego 2 × 15 × 22 cm	3,30
	b) za 1 m <sup>3</sup> przesklepienia pomiędzy dźwigarami stalowymi	208,—	71.	Przymurowanie kominów pod dachem o przekroju 15 × 15 cm z uprzednim rozebraniem i posortowaniem nadającej się do dalszego użytku cegły, z wymurowaniem na zaprawie wapiennej lub wapienno-cementowej, z wykonaniem wydry i ewentualnie innych występów, z doniesieniem materiału w poziomie i wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
65.	Przymurowanie ościeży (glifów) ścianką z cegły na zaprawie wapienno-cementowej lub cementowej w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> z wy-				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	a) za 1 mb. komina o 1 przewodzie	24,—		e) za 1 mb. komina o 6 przewodach	14,50
	b) za 1 mb. komina o 2 przewodach	37,50		f) za 1 mb. komina o 8 przewodach	18,50
	c) za 1 mb. komina o 3 przewodach	53,—	74.	Naprawa kominów przez ustawienie brakujących części z uprzednim wyjęciem zniszczonych, licząc wraz z doniesieniem materiałów w poziomie i wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
	d) za 1 mb. komina o 4 przewodach	66,50		a) za 10 sztuk cegieł pod dachem	36,—
	e) za 1 mb. komina o 6 przewodach	90,50		b) za 10 sztuk cegieł ponad dachem	40,—
	f) za 1 mb. komina o 8 przewodach	124,—	75.	Dodatek do naprawy kominów (wstawienie 10 sztuk cegieł) za podnoszenie materiałów powyżej parteru, licząc za każde piętro lub 3,5 m	1,70
72.	Przemurowanie kominów ponad dachem o przekroju 15×15 cm z uprzednim rozebraniem i posortowaniem nadającej się do dalszego użytku cegły, z wymurowaniem na zaprawie wapiennej lub wapienno-cementowej, z wykonaniem wydry i ewentualnie innych występów, z doniesieniem materiału w poziomie i wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:		<b>VII. Roboty różne (pomocnicze).</b>		
	a) za 1 mb. komina o 1 przewodzie	33,—	76.	Wykonanie 1 m <sup>2</sup> rusztowania przenośnego na kobyłkach wraz z późniejszym rozebraniem oraz przeniesieniem na odległość 30 m w poziomie	2,—
	b) za 1 mb. komina o 2 przewodach	51,—	77.	Dodatek za wniesienie i zniesienie po ukończeniu robót rusztowania przenośnego poniżej lub powyżej parteru, licząc za każde piętro lub 3,5 m	0,80
	c) za 1 mb. komina o 3 przewodach	71,—	78.	Osiatkowanie dolnej stopki dźwigara stalowego bez względu na profil dźwigara:	
	d) za 1 mb. komina o 4 przewodach	89,—		a) za mb. osiatkowania siatką ciągnioną	1,50
	e) za 1 mb. komina o 6 przewodach	120,—		b) za 1 mb. osiatkowania siatką plecioną	1,10
	f) za 1 mb. komina o 8 przewodach	164,50			
73.	Dodatek do przemurowań kominów za podnoszenie materiałów powyżej parteru, licząc za każde piętro lub 3,5 m:				
	a) za 1 mb. komina o 1 przewodzie	3,70			
	b) za 1 mb. komina o 2 przewodach	6,10			
	c) za 1 mb. komina o 3 przewodach	8,70			
	d) za 1 mb. komina o 4 przewodach	11,10			

Załącznik nr 13.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE POSADZKARSTWA I LICOWANIA ŚCIAN

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>Posadzki drewniane.</b>				d) przy powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> na lepik, za 1 m <sup>2</sup>	5,80
1.	Posadzka z klepek dębowych na gotowej ślepej podłodze lub podkładzie betonowym z przybiciem każdej klepki gwoździem 2" lub ułożeniem na lepik na własne pióro:		U w a g a:		
	1) powyżej 80 sztuk na 1 m <sup>2</sup> :		Ułożenie posadzki dębowej lub bukowej ze starych oczyszczonych klepek należy liczyć według odpowiedniej pozycji dla nowej klepki.		
	a) przy powierzchni do 10 m <sup>2</sup> na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	6,40	2.	Ułożenie tektury pod klepkę, za 1 m <sup>2</sup>	0,40
	b) przy powierzchni do 10 m <sup>2</sup> na lepik, za 1 m <sup>2</sup>	8,50	3.	Przybicie listew przyściennych:	
	c) przy powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	6,40		a) na odcinkach prostych, za 1 mb.	6,80
	d) przy powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> na lepik, za 1 m <sup>2</sup>	8,50		b) na łukach, za 1 mb.	17,—
	2) do 80 sztuk na 1 m <sup>2</sup> :		4.	Przykręcenie na śruby cokołów drewnianych do istniejących kotków:	
	a) przy powierzchni do 10 m <sup>2</sup> na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	6,40		a) na odcinkach prostych, 10 mb.	45,50
	b) przy powierzchni do 10 m <sup>2</sup> na lepik, za 1 m <sup>2</sup>	6,40		b) na łukach, 10 mb.	101,50
	c) przy powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	5,30	5.	Przybicie listewki drewnianej przy cokole:	
				a) na odcinkach prostych, 10 mb.	4,10
				b) na łukach, 10 mb.	12,60
			6.	Przycięcie klepki przy cokole lub zmiana kierunku:	
				a) na wpust i wypust, za 1 mb.	12,60
				b) na wsadki gwoździowe, za 1 mb.	4,20
				c) na dotyk, za 1 mb.	3,40

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
7.	Ręczne wycyklinowanie posadzki:		18.	Wykonanie cokolika wysokości 10 cm z zaprawy cementowej:	
a)	nowej, za 1 m <sup>2</sup>	3,70	a)	z zatarciem na ostro, 1 mb.	4,40
b)	starej, za 1 m <sup>2</sup>	5,90	b)	z zatarciem na gładko (packą żel.), 1 mb.	6,20
8.	Rozebranie posadzki z klepki z oderwaniem listew i rozbiórką ślepej podłogi:		c)	z zatarciem do połysku (przypaleniem), 1 mb.	21,10
a)	do ponownego użycia na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	4,70		U w a g a: Ułożenie cokolika i posadzki w pomieszczeniach małych:	
b)	do ponownego użycia na lepek, za 1 m <sup>2</sup>	4,70	a)	od 2 do 8 m <sup>2</sup> — normy czasu jak wyżej w tablicy z zastosowaniem mnożnika 1,10.	
c)	na opał, za 1 m <sup>2</sup>	1,80	b)	do 2 m <sup>2</sup> z zastosowaniem mnożnika 1,25.	
9.	Oczyszczenie starych klepek, posegregowanie i powiązanie w pęczki:		19.	Nakucie podłoża betonowego pod posadzkę, za 1 m <sup>2</sup>	3,10
a)	na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	3,00	20.	Zerwanie posadzki cementowej (szlichty) grubości 2 — 3 cm, za 1 m <sup>2</sup>	4,80
b)	na lepek, za 1 m <sup>2</sup>	3,40	21.	Naprawa rys i pęknięć posadzki cementowej przez przecięcie rys i pęknięć, przemycie i zapełnienie szczelin zaprawą cementową z zatarciem powierzchni na gładko, za 1 m <sup>2</sup>	3,70
10.	Uzupełnienie posadzki z klepki na gwoździe lub lepek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> :		22.	Wypełnienie masą asfaltową szczelin dyfuzyjnych, za 10 mb.	0,20
a)	na lepek, za 1 miejsce	16,—	23.	Naprawa posadzki cementowej przez wykucie uszkodzonych miejsc, oczyszczenie i przemycie wodą, zalanie zaprawą cementową i przetarcie packą na gładko:	
b)	na gwoździe, za 1 miejsce	16,—	a)	powierzchni do 0,25 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	3,80
c)	o powierzchni do 4 m <sup>2</sup> na lepek lub gwoździe, za 1 miejsce	21,—	b)	powierzchni do 0,50 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	7,—
11.	Wymiana części posadzki przez usunięcie uszkodzonych klepek, oczyszczenie podłoża i cięć, dopasowanie i wstawienie nowych klepek, ocyklinowanie części nowych oraz usunięcie odpadków:		c)	powierzchni do 1,00 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	11,50
a)	klepki pojedyncze, za 1 sztukę	2,70		<b>III. Posadzki z płytek cementowych, lastrykowych i ksylolitowych,</b>	
b)	wymiana 2 — 5 sztuk w jednym miejscu, za 1 miejsce	8,40	24.	Ułożenie posadzki w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup> z płytek cementowych, lastrykowych lub ksylolitowych na zaprawie cementowej na gotowym podłożu do poziomu lub odpowiedniego spadku:	
c)	do 0,5 m <sup>2</sup> powierzchni w jednym miejscu, za 1 miejsce	17,—	1)	płytki cementowe:	
12.	Zdjęcie i ponowne umocowanie starych listew przyściennych i cokołów:		a)	do 15×15 cm, za 1 m <sup>2</sup>	13,50
a)	listew przyściennych, za 1 mb.	1,90	b)	powyżej 15×15 cm, za 1 m <sup>2</sup>	12,60
b)	cokołów, za 1 mb.	3,—	2)	płytki lastrykowe lub ksylolitowe:	
c)	listew przy cokołe, za 1 mb.	1,30	a)	do 20×20 cm, za 1 m <sup>2</sup>	12,60
13.	Wymiana uszkodzonych listew i cokołów przyściennych:		b)	powyżej 20×20 cm, za 1 m <sup>2</sup>	16,—
a)	listew przyściennych, za 1 mb.	4,20	25.	Ułożenie cokolika z płytek na zaprawie cementowej:	
b)	cokołów, za 1 mb.	6,90	1)	płytki cementowe:	
c)	listew przy cokołe, za 1 mb.	2,70	a)	do 15×15 cm, za 1 m <sup>2</sup>	6,20
	U w a g a: Wymiana odcinka krótszego od 1 mb. liczy się jak 1 mb.		b)	powyżej 15×15 cm, za 1 m <sup>2</sup>	5,20
14.	Położenie posadzki klepkowej:		2)	płytki lastrykowe lub ksylolitowe:	
a)	na gwoździe, za 1 m <sup>2</sup>	10,60	a)	do 20×20 cm, za 1 m <sup>2</sup>	5,20
b)	na lepek, za 1 m <sup>2</sup>	11,10	b)	powyżej 20×20 cm, za 1 m <sup>2</sup>	4,70
15.	Zapuszczanie posadzki klepkowej rzadką zaprawą, za 10 m <sup>2</sup>	0,30	26.	Ułożenie posadzki i cokolika w małych pomieszczeniach:	
16.	Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki klepkowej, za 1 m <sup>2</sup>	0,70	a)	od 2 — 8 m <sup>2</sup> — mnożnik 1,10,	
	<b>II. Posadzki cementowe.</b>		b)	do 2 m <sup>2</sup> — mnożnik 1,25.	
17.	Ułożenie posadzki grubości 2,5 cm z zaprawy cementowej na gotowym podłożu w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> z zachowaniem poziomu lub do odpowiedniego spadku:		27.	Rozebranie posadzki z płytek cementowych, lastrykowych lub ksylolitowych wraz z zaprawą, za 1 m <sup>2</sup>	6,—
a)	z zatarciem na ostro, 1 m <sup>2</sup>	7,70			
b)	z zatarciem na gładko (packą żel.) 1 m <sup>2</sup>	8,90			
c)	z zatarciem do połysku (przypaleniem), 1 m <sup>2</sup>	36,10			



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
28.	Oczyszczenie i ułożenie do obliczenia płytek cementowych, lastrykowych lub ksyrolitowych, za 1 m <sup>2</sup>	9,—		a) posadzka jednokolorowa, za 1 mb.	3,40
29.	Wymiana pojedynczych uszkodzonych płytek do 3 sztuk obok siebie:	-	40.	b) posadzka dwu- lub wielokolorowa, za 1 mb.	6,40
	a) płytki cementowe, za 1 sztukę	1,60		40. Ułożenie cokolika lastrykowego do wysokości 15 cm, za 1 mb.	8,30
	b) płytki lastrykowe lub ksyrolitowe, za 1 sztukę	1,60	41.	Obłożenie masą lastrykową stopni schodowych z uprzednim ułożeniem warstwy wyrównawczej w gotowym szalowaniu:	
30.	Wymiana uszkodzonych lub wstawienie brakujących płytek o większej powierzchni miejsca reperowanego:			a) bez profilu, za 1 mb.	15,50
	a) do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, za 1 miejsce	21,—		b) profil prosty w jednym kolorze, za 1 mb.	16,—
	b) do 0,50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, za 1 miejsce	25,—		c) profil prosty stopień i podstopień w odmiennym kolorze, za 1 mb.	19,50
31.	Ułożenie posadzki z płytek terrakotowych na zaprawie cementowej na gotowym podłożu w pomieszczeniach o powierzchni od 8 m <sup>2</sup> do 15 m <sup>2</sup> do poziomu lub odpowiedniego spadku:			d) profil złożony w jednym kolorze, za 1 mb.	19,50
	a) płytki o wymiarze ponad 10×10 cm <sup>2</sup>	13,50		e) profil złożony w odmiennych kolorach, za 1 mb.	27,—
	b) płytki o wymiarze do 10×10 cm <sup>2</sup>	20,—		U w a g a: Stopnie zabiegowe — normy czasu należy stosować z mnożnikiem 1,15.	
	c) z gorsekików o prostych wzorach, za 1 m <sup>2</sup>	21,50	42.	Formowanie na miejscu lastrykowych parapetów lub półek nad grzejnikami grubości 4 — 5 cm, z uzbrojeniem powierzchni ponad 0,50 m <sup>2</sup> , z wykonaniem odpowiedniego szalowania i rozszalowania, za 1 m <sup>2</sup>	49,50
32.	Ułożenie fryza, cokolika i naroża wklęsłego (plintusa):			U w a g a: Formowanie na miejscu parapetów i półek lastrykowych jak wyżej, lecz o powierzchni poniżej 0,5 m <sup>2</sup> :	
	a) fryz z płytek niezależnie od szerokości, za 1 mb.	4,20		a) o powierzchni do 0,25 m <sup>2</sup> — normy czasu z zastosowaniem mnożnika 1,25,	
	b) cokolik z jednego rzędu, za 1 mb.	5,30		b) o powierzchni 0,25 m <sup>2</sup> — mnożnik 1,10.	
	c) plintus z kształtek, za 1 mb.	6,20	43.	Wykonanie jednolitej gładkiej okładziny na ścianach murowanych z masy lastrykowej grubości 2,5 cm, za 1 m <sup>2</sup>	58,—
	U w a g a: Ułożenie posadzki, cokolika lub naroża wklęsłego w małych pomieszczeniach:		44.	Przykrycie balustrady zbrojoną gładką płytą lastrykową grubości 4,5 cm, szerokości 20 cm, za 1 mb.	50,50
	a) do 8 m <sup>2</sup> — mnożnik 1,10,			U w a g a:	
	b) do 2 m <sup>2</sup> — mnożnik 1,25.			1) Przy powierzchni okładziny od 2 — 8 m <sup>2</sup> należy stosować mnożnik 1,10.	
33.	Wymiana pojedynczych uszkodzonych lub wstawienie brakujących płytek terrakotowych:			2) Przy powierzchni do 2 m <sup>2</sup> należy stosować mnożnik 1,25.	
	a) pojedyncze sztuki do 3 obok siebie, za 1 sztukę	1,60		3) Przy wykonaniu okładziny w odpowiednich kolorach stosować należy mnożnik 1,95.	
	b) o powierzchni do 0,25 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	21,10		4) Przy obłożeniu kolumn okrągłych lub wielobocznych należy stosować mnożnik 2,50.	
	c) o powierzchni do 0,50 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	25,—	45.	Szlifowanie ręczne powierzchni posadzek lastrykowych:	
	d) o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	37,—		a) jednokrotnie, za 1 m <sup>2</sup>	21,—
34.	Wymiana lub uzupełnienie cokolika z terrakoty przez wycięcie uszkodzonych i wstawienie brakujących płytek:			b) dwukrotnie, za 1 m <sup>2</sup>	25,—
	a) pojedyncze płytki, za 1 sztukę	3,70		c) cokolik, za 1 mb.	8,50
	b) odcinki do 1 mb., za 1 mb.	9,50		d) stopnie bez profilu, za 1 mb.	18,—
35.	Rozebranie posadzki terrakotowej z zaprawą, za 1 m <sup>2</sup>	6,10		e) parapety i półki, za 1 m <sup>2</sup>	18,—
36.	Oczyszczenie, posortowanie i ułożenie do obliczenia płytek terrakotowych, za 1 m <sup>2</sup>	6,10	46.	Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki lastrykowej:	
37.	Zmycie roztworem kwasu solnego posadzki terrakotowej zanieczyszczonej farbami, za 1 m <sup>2</sup>	1,10		a) posadzka, za 1 m <sup>2</sup>	1,40
38.	Ułożenie posadzki lastryko gładko jednolicie na warstwie grubości 15 mm na gotowym podłożu z dokładnym oczyszczeniem podłoża, roztasowaniem podłogi, przygotowaniem zapraw w pomieszczeniach o powierzchni do 15 m <sup>2</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	14,50		b) cokolik, za 1 m <sup>2</sup>	2,60
39.	Wykonanie szwów dylatacyjnych lub linii podziału:				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	c) parapety i stopnie, za 1 m <sup>2</sup>	1,40		przyłożona do płaszczyzny lub kierunku spadku nie powinna wykazywać w żadnym miejscu odchylenia większego niż 5 mm.	
47.	Naprawa posadzki lastrykowej przez przecięcia i zaprawienia rys i pęknięć z przeszlifowaniem powierzchni bez wykonania posadzki:			Każda cegła powinna spoczywać w warstwie zaprawy równomiernie całą swoją powierzchnią. Posadzka po ułożeniu powinna być dokładnie oczyszczona z resztek zaprawy.	
	a) naprawa posadzki, za 1 m <sup>2</sup>	23,70		Normy ustala się dla układania posadzki z cegły nowej; przy układaniu z cegły i klinkieru pochodzących z rozbiórki należy zwiększyć normy przez zastosowanie mnożnika 1,10.	
	b) reperacja pęknięć i rys, za 1 mb.	16,—			
48.	Zerwanie posadzki lastrykowej z uprzątnięciem gruzu, za 1 m <sup>2</sup>	9,—	54.	Ułożenie posadzki z cegły, klinkieru lub płytek klinkierowych z wyznaczeniem poziomu pasów do naciągniętego sznura na podsypce z piasku i na zaprawie cementowej:	
49.	Reperacja uszkodzonych stopni lastrykowych przez oczyszczenie szczelin lub odłupanych miejsc z odeskowaniem, przemyciem i zaprawieniem masą lastrykową oraz z przeszlifowaniem:			1) cegła:	
	a) miejsc do 0,25 dcm <sup>2</sup> , za 1 miejsce	14,—		a) na płask, za 1 m <sup>2</sup>	8,60
	b) miejsc od 0,25 do 1 dcm <sup>2</sup> , za 1 miejsce	19,—		b) na rąb, za 1 m <sup>2</sup>	11,50
	c) miejsc od 1 dcm <sup>2</sup> do 6,25 dcm <sup>2</sup> , za 1 miejsce	31,—		c) w jodełkę, za 1 m <sup>2</sup>	14,50
				2) klinkier:	
				a) na płask, za 1 m <sup>2</sup>	10,50
				b) na rąb, za 1 m <sup>2</sup>	14,50
				c) w jodełkę, za 1 m <sup>2</sup>	16,—
				d) płytki klinkierowe, za 1 m <sup>2</sup>	14,50
	<b>IV. Posadzki ksyrolitowe.</b>		55.	Ułożenie cokolika z jednego rzędu płytek klinkierowych:	
50.	Wykonanie posadzki ksyrolitowej na podłożu z rozmieszanej masy kładzonej na betonie z uprzednim oczyszczeniem betonu oraz zwilżeniem go warstwą grubości około 10 mm, z wyszpachlowaniem i zatarciem słabym roztworem chlorku magnezu:			a) wysokość do 15 cm, za 1 mb.	5,20
	a) jedna warstwa, za 1 m <sup>2</sup>	9,10		b) wysokość do 30 cm, za 1 mb.	6,00
	b) dwie warstwy, za 1 m <sup>2</sup>	13,50	56.	Wymiana uszkodzonych cegieł do 3 sztuk w jednym miejscu obok siebie z oczyszczeniem miejsca po wyciętych ceglach, ze wstawieniem nowych i zalaniem spoin zaprawą:	
	c) podkład pod klepkę lub linoleum, za 1 m <sup>2</sup>	9,10		a) cegła na płask, za 1 sztukę	3,50
	d) fryz w odmiennym kolorze, za 1 m <sup>2</sup>	17,00		b) cegła na rąb, za 1 sztukę	4,40
51.	Ocyklinowanie, zapastowanie i zafroterowanie posadzki ksyrolitowej:			c) klinkier na płask, za 1 sztukę	4,40
	a) cyklinowanie i zapuszczenie oleju, za 1 m <sup>2</sup>	3,90		d) klinkier na rąb, za 1 sztukę	5,20
	b) zapastowanie z zafroterowaniem, za 1 m <sup>2</sup>	1,10	57.	Naprawa miejsc od 0,25 m <sup>2</sup> do 0,50 m <sup>2</sup> przez wykucie uszkodzonych, obmycie naprawionych miejsc i wstawienie nowych cegieł:	
	c) zerwanie posadzki z uprzątnięciem gruzu, za 1 m <sup>2</sup>	3,60		a) cegła na piasku na płask, za 1 miejsce	12,00
52.	Wykonanie cokolika ksyrolitowego wysokości 5 do 7 cm z ocyklinowaniem i zapastowaniem, za 1 mb.	5,30		b) cegła na piasku na rąb, za 1 miejsce	20,50
53.	Ułożenie posadzki i cokolika:			c) klinkier lub cegła na zaprawie na płask, za 1 miejsce	20,50
	1) o powierzchni mniejszej od 2 m <sup>2</sup> do 8 m <sup>2</sup> :			d) cegła na klinkier na zaprawie na rąb, za 1 miejsce	28,50
	a) jedna warstwa, za 1 m <sup>2</sup>	10,—		e) płytki klinkierowe, za 1 miejsce	22,50
	b) dwie warstwy, za 1 m <sup>2</sup>	15,—	58.	Rozbiórka posadzki:	
	c) podkład pod klepkę lub linoleum, za 1 m <sup>2</sup>	9,90		a) z cegły na płask, za 1 m <sup>2</sup>	3,70
	d) fryz w odmiennym kolorze, za 1 m <sup>2</sup>	19,—		b) z cegły na rąb, za 1 m <sup>2</sup>	4,70
	2) poniżej 2 m <sup>2</sup> :			c) z klinkieru na płask, za 1 m <sup>2</sup>	5,10
	a) jedna warstwa, za 1 m <sup>2</sup>	11,50		d) z klinkieru na rąb, za 1 m <sup>2</sup>	9,30
	b) dwie warstwy, za 1 m <sup>2</sup>	17,—		e) z płytek klinkierowych, za 1 m <sup>2</sup>	6,10
	c) podkład pod klepkę lub linoleum, za 1 m <sup>2</sup>	11,50	59.	Oblicowanie ścian zewnętrznych murowanych, na zaprawie cementowej:	
	d) fryz w odmiennym kolorze, za 1 m <sup>2</sup>	21,—		a) płytkami klinkierowymi, za 1 m <sup>2</sup>	34,50
				b) płytkami cementowymi, za 1 m <sup>2</sup>	32,50
				c) płytkami lastrykowymi, za 1 m <sup>2</sup>	32,50
	<b>V. Posadzka z cegły i klinkieru.</b>				
	Posadzka z cegły i klinkieru o jednostajnej grubości powinna być ułożona z zachowaniem wiązania, łała długości 2 m				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	d) płytkami terrakotowymi, 15×15, za 1 m <sup>2</sup>	35,—		d) od 0,5 do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, za 1 miejsce	53,50
60.	e) płytkami terrakotowymi, za 1 m <sup>2</sup>	41,50	62.	Rozebranie oblicowania ścian płytkami bez względu na rodzaj i wymiar płytek wraz z naprawą, za 1 m <sup>2</sup>	9,50
	Oblicowanie ścian wewnętrznych na zaprawie cementowej:		63.	Oczyszczenie i ułożenie do oblicowania płytek nadających się do ponownego użytku, za 1 m <sup>2</sup>	13,50
	a) płytkami cementowymi, za 1 m <sup>2</sup>	36,—	64.	Doniesienie płytek na jedną kondygnację lub 3 m ponad parter:	
	b) płytkami lastrykowymi, za 1 m <sup>2</sup>	36,—	a)	płytek cementowych, za 100 sztuk,	2,90
	c) płytkami terrakotowymi, za 1 m <sup>2</sup>	54,—	b)	płytek lastrykowych, za 100 sztuk	2,90
	d) płytkami glazurowymi 12 × 12, za 1 m <sup>2</sup>	39,—	c)	płytek ksyolilitowych, za 100 sztuk	2,10
	e) płytkami glazurowymi 15 × 15, za 1 m <sup>2</sup>	35,50	d)	płytek glazurowych, za 100 sztuk	2,60
	<b>U w a g a:</b>			<b>U w a g a do licowania ścian:</b>	
1)	Przy oblicowaniu powierzchni poniżej 2 m <sup>2</sup> należy stosować normy z mnożnikiem 1,25.		1)	Płytki przed wyłożeniem powinny być moczone w wodzie i posortowane według odcieni i wymiarów. Wyładowanie powinno być wykonane na warstwie zaprawy cementowej ściśle do pionu i poziomu z zachowaniem jednostajnych grubości spoin, łącznie z ospoinowaniem, z uprzednim przycięciem i dopasowaniem płytek.	
2)	Przy oblicowaniu powierzchni poniżej 0,5 m <sup>2</sup> należy stosować normy z mnożnikiem 1,35.		2)	Odrobienie wnęk ościeży i armatur instalacyjnych powinno być dokładne z zachowaniem płynnej linii obrzeża przeciętego.	
3)	Przy oblicowaniu ścian w obwodzie cyrklastym należy stosować normy z mnożnikiem 1,20.		3)	Obrzeże powinno być zakończone płytkami o zaokrąglonych krawędziach. Po ukończeniu powierzchnia powinna być dokładnie oczyszczona i obmyta roztworem kwasu solnego.	
61.	Wymiana pojedynczych uszkodzonych lub wstawienie brakujących płytek z wykuciem zniszczonych, obmyciem reperowanego miejsca i wstawieniem nowych płytek:				
	a) do 3 sztuk w jednym miejscu, za 1 sztukę	4,40			
	b) do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, za 1 miejsce	31,50			
	c) od 0,25 — 0,50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, za 1 miejsce	39,—			

Załącznik nr 14.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE SZKLARSTWA BUDOWLANEGO

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
1.	Szklenie ram drewnianych nowych zdejmowanych na kit podwójny pokostowy, z oszpilkowaniem i wyrobieniem kitu, szkłem grubości 2 mm, za 1 m <sup>2</sup>	6,50	6.	Szklenie ram żelaznych okien lub drzwi na podwójny kit miniowy, szkłem grubości do 5 mm, za 1 m <sup>2</sup>	10,—
2.	Szklenie ram drewnianych nowych zdejmowanych na kit podwójny pokostowy szkłem wzorzystym, mlecznym itp. grubości do 4 mm, za 1 m <sup>2</sup>	7,70	7.	Szklenie ram żelaznych i świetlików szkłem zbrojonym na podwójny kit miniowy szkłem grubości do 6 mm, za 1 m <sup>2</sup>	13,—
3.	Dodatek za szklenie ram drewnianych nie zdejmowanych 20%.		8.	Wstawienie w starych ramach drewnianych nowych szyb na miejsce stłuczonych, z uprzednim wyjęciem starego szkła, oczyszczeniem wrębów, wstawieniem nowej szyby, ze szkła grubości 2 mm, na podwójny kit pokostowy, z dokładnym oszpilkowaniem, za 1 m <sup>2</sup>	8,80
4.	Szklenie ram drewnianych i nadświetli na listwy profilowane z podkitówką szkłem grubości do 2 mm, z dokładnym przymocowaniem listew wkretkami, za 1 m <sup>2</sup>	5,—	9.	Wstawienie w starych ramach drewnianych nowych szyb na miejsce stłuczonych, z uprzednim wyjęciem starego szkła, oczyszczeniem wrębów, wstawieniem no-	
5.	Szklenie ram drewnianych i nadświetli na listwy profilowane z podkitówką szkłem grubości do 4 mm, z dokładnym przymocowaniem listew wkretkami, za 1 m <sup>2</sup>	7,10			

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	wej szyby ze szkła grubości do 4 mm, na podwójny kit pokostowy, z dokładnym oszpilkowaniem, za 1 m <sup>2</sup>	10,—	17.	Przycięcie szkła na miarę z uprzednim poznakowaniem:	
10.	Wstawienie w starych ramach drewnianych nowych szyb z uprzednim wyjęciem starego szkła, zdjęciem listew, oczyszczeniem wrębów ze starego kitu i ponownym oszkleniem na listwy z podkitówką, szkłem grubości do 4 mm, za 1 m <sup>2</sup>	12,—		a) szkła grubości 2 mm 10 mb.	2,10
11.	Okitowanie powtórne starych wrębów ram drewnianych kitem pokostowym z uprzednim usunięciem starego kitu, za 1 mb.	1,80		b) szkła grubości 4 mm 10 mb.	2,40
12.	Okitowanie powtórne starych wrębów ram żelaznych kitem miniowym z uprzednim usunięciem starego kitu, za 1 mb.	2,70		c) szkła grubości 8 mm 10 mb.	9,40
13.	Oczyszczenie wrębów ram drewnianych po stłuczonych szybach z usunięciem szpilek, za 1 mb.	1,10		d) szkła zbrojonego 10 mb.	9,40
14.	Oczyszczenie starych wrębów ram żelaznych ze starego kitu po stłuczonych szybach, za 1 mb.	1,70			
15.	Szklenie ram żelaznych systemem „Vema”, za 1 m <sup>2</sup>	35,—		U w a g i:	
16.	Szklenie ram drewnianych systemu szwedzkiego (z rozkręceniem i skręceniem) — mnożnik 1,50.			1) Normy czasu i ceny przyjęto dla szyb typowych o wymiarach powyżej 0,66 m <sup>2</sup> . Przy innych wymiarach szyb należy zastosować następujące mnożniki:	
				a) dla szyb o powierzchni do 0,20 m <sup>2</sup> mnożnik 2,	
				b) dla szyb o powierzchni od 0,20 do 0,64 m <sup>2</sup> mnożnik 1,5,	
				2) Przy pracach z rusztowań ruchomych lub drabinowych należy stosować mnożnik 1,20,	
				3) W razie konieczności wykonania rusztowań należy obliczyć koszt rusztowań według działu „roboty ciesielskie”.	

**Załącznik nr 15.**

**CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE SZTUKATORSTWA**

**I. Wstęp.**

Niniejszy cennik obejmuje wykonywanie drobnych napraw w sztablaturze gładkiej, ciągniętej przez drobienie brakujących lub uszkodzonych drobnych fragmentów w elementach sztukatorskich nietypowych (odlewach-wlepkach) i wreszcie drobnych napraw stiuków.

**II. Warunki ogólne.**

1. Naprawa robót sztukatorskich powinna być wykonywana zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi (dział robót tynkarskich).

2. Dla drobnych napraw robót sztukatorskich wprowadzono do warunków obmiaru następujące uzupełnienie:

- a) zakwalifikowania naprawy do odpowiedniej pozycji należy dokonać przy pomocy obmiaru według najprostszyc figur geometrycznych i przed rozpoczęciem naprawy (ewentualnie po zbitiu części uszkodzonej);
- b) naprawę pęknięć polegającą na przerznięciu i zaprawieniu rysy bez konieczności zbijania sztablatury i podkładu przyjmuje się: 1 mb, zaprawienia rysy jako reperację jednego miejsca o wielkości 0,05 m<sup>2</sup>;
- c) jeżeli przy reperacji pęknięcia konieczne jest zbitie sztablatury i podkładu, wówczas przyjmujemy szerokość według faktycznych wymiarów, nie mniej jednak niż 10 cm; w ten sposób obmierzamy i kwalifikujemy zaprawienie bruzd, np. po założeniu rurek instalacyjnych itp.

3. Normy w cenniku przyjęto w założeniu, że rzemieślnik wykonujący naprawy będzie miał dostateczny

front pracy (nie będzie miał przerw np. z powodu niemożności wykonywania sztablatury, zanim świeżo wykonany podkład nie stężeje). Rzemieślnik w takich przypadkach zmuszony tylko będzie do odpowiedniego przedstawienia rusztowań (do wykonania podkładu i po raz drugi do wykonania sztablatury).

4. Jeżeli wyżej wymieniony warunek nie jest spełniony albo gdy ilość miejsc naprawianych jest bardzo duża, wówczas podane w poszczególnych pozycjach normy należy odpowiednio skorygować przez zastosowanie mnożników zwiększających lub zmniejszających (dla napraw, przy których ilość miejsc w dużej mierze wpływa na wydajność). Podane w poniższej tabeli mnożniki zwiększające mogą być stosowane tylko w takich przypadkach, gdy miejsca naprawiane stanowią jeden i ten sam rodzaj, a ich ilość będzie niższa od ustalonej w analizie, dla danej normy czasu. Jeżeli natomiast wykonywane są naprawy różnych rodzajów i w ilościach poniżej podanych dla danych norm, ale łączna ich ilość będzie przekraczała 10 sztuk, wówczas mnożników zwiększających stosować nie należy. Np. przy wykonaniu napraw w ilości:

według pozycji	1 =	sztuk	2
„	4 =	„	4
„	7 =	„	5
			sztuk 11

żadnych mnożników zwiększających stosować się nie będzie. We wszystkich innych przypadkach oraz przy ilościach większych należy stosować mnożnik według poniższej tabeli.



Pozycja cennika	Norma w cen- niku dotyczy ilości miejsc naprawianych od-do	Mnożniki przy wykonaniu miejsc naprawianych równocześnie w tym samym budynku														
		1 sztuka	2 sztuki	3-4 sztuki	5-6 sztuk	7-8 sztuk	9-10 sztuk	11-15 sztuk	16-20 sztuk	21-30 sztuk	31-45 sztuk	46-60 sztuk	61-75 sztuk	76-100 sztuk	powy- żej 100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	11-15	2,70	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,75	0,65	0,55	0,50	
2	11-15	2,70	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,75	0,65	0,55	0,50	
3	11-15	2,70	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,75	0,65	0,55	0,50	
4	11-15	2,70	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,75	0,65	0,55	0,50	
5	11-15	2,70	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,75	0,65	0,55	0,50	
6	11-15	2,70	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,75	0,65	0,55	0,50	
7	9-10	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	
8	9-10	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	
9	9-10	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	
10	9-10	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	
11	9-10	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	
12A	9-10	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	
12B	9-10	2,40	2,10	1,80	1,50	1,20	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	
13	5-6	1,30	1,20	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	
14	5-6	1,30	1,20	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	
15	5-6	1,30	1,20	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	
16	3-4	1,20	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	
17	3-4	1,20	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,90	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	
18	3-4	1,20	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,90	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	
19	3-4	1,50	1,35	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
20A	3-4	1,10	1,05	1,00	dla wszystkich ilości powyżej 3 miejsc mnożnik 1,00											
20B	3-4	1,10	1,05	1,00												
20C	3-4	1,10	1,05	1,00												
21A	3-4	1,10	1,05	1,00												
21B	3-4	1,10	1,05	1,00												
21C	3-4	1,10	1,05	1,00												
22	3-4	1,10	1,05	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	
23A	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
23B	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
23C	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
23D	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
24	2	1,35	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
25	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
26A	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
26B	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
26C	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
26D	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
27	2	1,35	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
28	2	1,10	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	
29A	1	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	
29B	1	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	
29C	1	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	
29D	1	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	
30	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
31	1	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	
32A	1	1,00	dla wszystkich ilości mnożnik 1,00													
32B	1	1,00														
32C	1	1,00														
32D	9-10	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	
32E-a	11-15	1,30	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	
b	11-15	1,30	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	
c	11-15	1,30	1,25	1,20	1,25	1,10	1,05	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	
d	16-20	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	
e	16-20	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	
f	5-6	1,15	1,10	1,05	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	
32F	5-6	1,15	1,10	1,05	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33A-a	5-6	1,15	1,10	1,05	1,00										
b	5-6	1,15	1,10	1,05	1,00	dla wszystkich ilości ponad 6 sztuk mnożnik 1,00									
c	5-6	1,15	1,10	1,05	1,00										
d	3-4	1,10	1,05	1,00											
e	3-4	1,10	1,05	1,00		dla wszystkich ilości ponad 4 sztuki mnożnik 1,00									
f	3-4	1,10	1,05	1,00											
g	3-4	1,10	1,05	1,00											
h	2	1,05	1,00												
i	2	1,05	1,00		dla wszystkich ilości ponad 2 sztuki mnożnik 1,00										
k	2	1,05	1,00												
33B-a	3-4	1,10	1,05	1,00											
b	3-4	1,10	1,05	1,00											
c	3-4	1,10	1,05	1,00		dla wszystkich ilości ponad 4 sztuki mnożnik 1,00									
d	3-4	1,10	1,05	1,00											
e	2	1,05	1,00												
f	2	1,05	1,00												
g	2	1,05	1,00												
h	2	1,05	1,00		dla wszystkich ilości ponad 4 sztuki mnożnik 1,00										
i	2	1,05	1,00												
k	2	1,05	1,00												
34-a	3-4	1,65	1,30	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
b	3-4	1,65	1,30	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
c	3-4	1,65	1,30	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
d	3-4	1,65	1,30	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
35	2	1,05	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
36	2	1,05	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
37	2	1,05	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
38	2	1,05	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
39	2	1,05	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
40	2	1,05	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64

### III. Wykaz czynności.

Drobne naprawy robót sztukatorskich wymagają wykonania następujących niżej wymienionych i przeważnie powtarzalnych czynności pomocniczo-przygotowawczych oraz czynności zasadniczych, które w poszczególnych pozycjach analizy są powtórzone w skrócie i zależnie od potrzeb albo w postaci scalonej, albo osobno.

#### Czynność I.

Zabezpieczenie miejsca pracy, tj. posadzki, stolarki, szyb, ścian itp., przy pomocy szarego papieru, licząc wraz z doniesieniem materiału z odległości do 50 m i podniesieniem bez względu na wysokość oraz zniesieniem po skończonej robocie.

#### Czynność II.

Wykonanie lekkiego przenośnego rusztowania z drabin lub stojaków, z zasłaniem pomostu o powierzchni około 1,50 — 2,00 m<sup>2</sup> przy wysokości do 2,20 m (sala o wysokości do 4,00 m), licząc wraz z doniesieniem z odległości do 50 m i podniesieniem i zniesieniem bez względu na wysokość.

#### Czynność III.

Naprawa drobnych fragmentów, dokonywana przez jednego rzemieślnika, wykonywana będzie z drabin jak przy robotach malarskich. Norma bądź doniesienie dra-

biny z odległości do 50 m i wniesienie oraz zniesienie bez względu na wysokość.

#### Czynność IV.

Ostrożne zbitie uszkodzonych fragmentów sztukatorskich wraz z podkładem oraz dokładne oczyszczenie podłoża z kurzu i zwilżenie pod nowy podkład dla części naprawianej, następnie uprzątnięcie gruzu i śmieci ze zbitia wraz ze zniesieniem bez względu na wysokość i z odniesieniem na odległość do 50 m.

#### Czynność V.

Przygotowanie zaprawy i wykonanie obrzutki (szprycu) oraz podkładu pod sztablaturę gładką, ciągnioną lub pod dorobienie drobnych fragmentów sztukatorskich, licząc wraz z doniesieniem z odległości do 50 m i wniesieniem bez względu na wysokość.

#### Czynność VI.

Przygotowanie zaprawy gipsowej i wykonanie na gotowym podkładzie sztablatury gładkiej, licząc wraz z doniesieniem z odległości do 50 m i wniesieniem bez względu na wysokość.

#### Czynność VII.

Obrobienie i przycykinowanie połączenia sztablatury nowej gładkiej lub ciągnionej ze sztablaturą istniejącą (starą).

**Czynność VIII.**

Wykonanie w robocie ciągniętej przy pomocy gotowego szablonu profilu w tynku szarym, jako podkładu pod właściwą szablaturę, licząc wraz z przygotowaniem zaprawy oraz jej doniesieniem z odległości do 50 m i wniesieniem bez względu na wysokość.

**Czynność IX.**

Przygotowanie zaprawy gipsowej oraz wykonanie na gotowym podkładzie szablatury ciągniętej przy pomocy gotowego szablonu, licząc wraz z doniesieniem materiału z odległości do 50 m i wniesieniem bez względu na wysokość.

**Czynność X.**

Naprawa drobnych fragmentów szablatury ciągniętej bez stosowania szablonu, licząc wraz z przygotowaniem zaprawy oraz doniesieniem i wniesieniem jak wyżej.

**Czynność XI.**

Przygotowanie i umocowanie przy pomocy haków i gipsu odpowiednich łąt, jako prowadnic do ciągnię-

cia profilu szablonem, następnie po zdjęciu łąt wykonanie reperacji uszkodzonych tynków (po hakach i łątach) oraz wykonanie połączenia części dorabianej profilowanej z istniejącym tynkiem w taki sposób, aby miejsce styku było gładkie (po pomalowaniu niewidoczne), licząc wraz z doniesieniem materiału z odległości do 50 m i podniesieniem i zniesieniem bez względu na wysokość

**Czynność XII.**

Uprzątnięcie miejsca pracy po skończonej naprawie, licząc wraz ze zniesieniem i odniesieniem na odległość do 50 m wszelkich materiałów, gruzu, śmieci itp., związanych z naprawą.

**U w a g a:**

Czynności niepowtarzalne, których wykonanie jest potrzebne tylko w sporadycznych przypadkach, liczyć się będzie osobno. Również czynności zasadnicze przy naprawie robót sztukatorskich nietypowych liczyć się będzie osobno.

**C E N N I K**

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>IV. Naprawa szablatury gładkiej.</b>					
1.	Wykonanie naprawy szablatury gładkiej o wielkości 1 miejsca do 0,05 m <sup>2</sup> na stropach, biegach i podestach (przy ilości miejsc nie mniej niż 11), za 1 miejsce	11,—	b)	przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej — za 1 miejsce	0,90
2.	Wykonanie naprawy szablatury gładkiej o wielkości 1 miejsca do 0,05 m <sup>2</sup> na ścianach, słupach i pilastrach (przy ilości miejsc nie mniej niż 11), za 1 miejsce	10,50	c)	przy wykonaniu w ościeżach i nadprożach, za 1 miejsce	8,80
3.	Dodatki do lp. 1 i 2:		7.	Wykonanie naprawy szablatury gładkiej o wielkości 1 miejsca powyżej 0,25 do 0,50 m <sup>2</sup> na stropach, biegach i podestach (przy ilości miejsc nie mniej niż 9), za 1 miejsce	31,50
a)	przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 miejsce	0,40	8.	Wykonanie naprawy szablatury gładkiej wielkości 1 miejsca powyżej 0,25 do 0,50 m <sup>2</sup> na ścianach, słupach i pilastrach (przy ilości miejsc nie mniej niż 9), za 1 miejsce	30,—
b)	przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej, za 1 miejsce	3,50	9.	Dodatki do lp. 7 i 8:	
c)	przy wykonaniu w ościeżach i nadprożach, za 1 miejsce	3,50	a)	przy wykonaniu konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 miejsce	1,20
4.	Wykonanie naprawy szablatury gładkiej wielkości 1 miejsca powyżej 0,05 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> na stropach, biegach i podestach (przy ilości miejsc nie mniej niż 11), za 1 miejsce	20,—	b)	przy wykonaniu konstrukcji osiatkowanej, za 1 miejsce	1,20
5.	Wykonanie naprawy szablatury gładkiej o wielkości 1 miejsca powyżej 0,05 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> na ścianach, słupach i pilastrach (przy ilości miejsc nie mniej niż 11), za 1 miejsce	19,—	c)	przy wykonaniu w ościeżach i nadprożach, za 1 miejsce	12,50
6.	Dodatki do lp. 4 i 5:		10.	Wykonanie naprawy szablatury o wielkości 1 miejsca powyżej 0,50 do 1,00 m <sup>2</sup> na stropach, biegach i podestach (przy ilości miejsc nie mniej niż 9), za 1 miejsce	50,50
a)	przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej, otrzciniwanej — za 1 miejsce	0,80	11.	Wykonanie naprawy szablatury gładkiej o wielkości 1 miejsca powyżej 0,50 do 1,00 m <sup>2</sup> na ścianach, słupach i pilastrach (przy ilości miejsc nie mniej niż 9), za 1 miejsce	48,50
			12.	Dodatki:	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
1)	do lp. 10 i 11:				
	a) przy wykonaniu konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 miejsce	1,70			
	b) przy wykonaniu konstrukcji osiatkowanej, za 1 miejsce	1,80			
	c) przy wykonaniu w ościeżach i nadprożach, za 1 miejsce	16,—			
2)	do lp. 2, 5, 8 i 11 przy wykonaniu na słupach okrągłych lub ścianach zaokrąglonych dodatek za 1 miejsce:				
	do lp. 2	3,50			
	do lp. 5	8,—			
	do lp. 8	11,50			
	do lp. 11	20,—			
13.	Wykonanie naprawy sztablatyry gładkiej o wielkości 1 miejsca powyżej 1,00 do 5,00 m <sup>2</sup> na stropach, biegach i podestach (przy ilości miejsc nie mniej niż 5), za 1 miejsce	44,—			
14.	Wykonanie naprawy sztablatyry gładkiej o wielkości 1 miejsca powyżej 1,00 do 5,00 m <sup>2</sup> na ścianach, słupach i pilastrach (przy ilości miejsc nie mniej niż 5), za 1 m <sup>2</sup>	41,90			
15.	Dodatki do lp. 13 i 14:				
	a) przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 miejsce, za 1 m <sup>2</sup>	1,90			
	b) przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej, za 1 m <sup>2</sup>	2,—			
	c) przy wykonaniu w klatkach schodowych, na biegach i podestach, za 1 m <sup>2</sup>	13,—			
	d) przy wykonaniu na słupach cztero- lub wielobocznych, na pilastrach oraz w ościeżach i nadprożach, za 1 m <sup>2</sup>	17,50			
	e) przy wykonaniu na słupach okrągłych lub ścianach zaokrąglonych, za 1 m <sup>2</sup>	26,50			
16.	Wykonanie naprawy sztablatyry gładkiej o wielkości 1 miejsca powyżej 5,00 do 10,00 m <sup>2</sup> na stropach, biegach i podestach (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 m <sup>2</sup>	40,—			
17.	Wykonanie naprawy sztablatyry gładkiej o wielkości 1 miejsca powyżej 5,00 do 10,00 m <sup>2</sup> na ścianach, słupach i pilastrach (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 m <sup>2</sup>	38,50			
18.	Dodatki do lp. 16 i 17:				
	a) przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 m <sup>2</sup>	1,90			
	b) przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej, za 1 m <sup>2</sup>	1,90			
	c) przy wykonaniu w klatkach schodowych, na biegach i podestach, za 1 m <sup>2</sup>	12,50			
	d) przy wykonaniu na słupach cztero- lub wielobocznych, na pilastrach oraz w ościeżach i nadprożach, za 1 m <sup>2</sup>	17,50			
	e) przy wykonaniu na słupach okrągłych lub na ścianach zaokrąglonych, za 1 m <sup>2</sup>	26,50			
19.	Naprawa sztablatyry gładkiej o powierzchni w jednym miejscu ponad 10,00 m <sup>2</sup> li-				
	czyć się będzie według katalogu Ministerstwa Budownictwa jak sztablatyura nowa z mnożnikiem 1,25, z tym że dodatkowe czynności I, II, IV i XII będą doliczane według lp. 16, 17 i 18.				
	<b>V. Naprawa sztablatyry ciągnionej.</b>				
20.	Wykonanie naprawy sztablatyry ciągnionej bez stosowania szablonu, tj. ręczne dorobienie profilu w miejscach uszkodzonych, np. po przebieciach, osadzeniach itp. na stropach, biegach i podestach (przy ilości miejsc nie mniej niż 3):				
	a) o wielkości w 1 miejscu do 20 cm/mb., za 1 cm/mb.			6,60	
	b) o wielkości w 1 miejscu powyżej 20 do 50 cm/mb., za 1 cm/mb.			6,20	
	c) o wielkości w 1 miejscu powyżej 50 do 100 cm/mb., za 1 cm/mb.			5,90	
21.	Wykonanie naprawy sztablatyry ciągnionej bez stosowania szablonu, tj. tylko na ścianach, słupach, pilastrach (przy ilości miejsc nie mniej niż 3):				
	a) o wielkości w 1 miejscu do 20 cm/mb., za 1 cm/mb.			6,40	
	b) o wielkości w 1 miejscu powyżej 20 do 50 cm/mb., za 1 cm/mb.			5,90	
	c) o wielkości w 1 miejscu powyżej 50 do 100 cm/mb., za 1 cm/mb.			5,60	
22.	Dodatki do lp. 20 i 21:				
	a) przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 cm/mb.			0,40	
	b) przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej, za 1 cm/mb.			0,40	
	c) przy wykonaniu w klatkach schodowych, na biegach i podestach, za 1 cm/mb.			2,20	
	d) przy wykonaniu w ościeżach i nadprożach, za 1 cm/mb.			2,70	
23.	Wykonanie naprawy sztablatyry ciągnionej przy pomocy gotowego szablonu wraz z połączeniem części dorabianej z istniejącym profilem w taki sposób, aby miejsce naprawiane nie różniło się od istniejącego profilu oraz aby styki nie były (po malowaniu) widoczne (przy ilości miejsc nie mniej niż 2):				
	a) profile do 15 cm na stropach, przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu do 100 cm/mb. (wielkość pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> ), za 1 cm/mb.			4,20	
	b) profile do 15 cm na stropach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu powyżej 100 do 250 cm/mb., reszta jak wyżej, za 1 cm/mb.			3,80	
	c) profile do 15 cm na ścianach, słupach, pilastrach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu do 100 cm/mb. (wielkość pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> ), za 1 cm/mb.			3,40	
	d) profile do 15 cm na ścianach, słupach, pilastrach przy ilości naprawianej w				



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	1 pomieszczeniu powyżej 100 cm/mb. do 250 cm/mb. reszta jak wyżej, za 1 cm/mb.	3,20		d) przy wykonaniu na słupach, pilastrach, w ościeżach i nadprożach, za 1 cm/mb.	4,40
24.	Naprawa profilów do 15 cm na stropach, ścianach, słupach, pilastrach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu 250 cm/mb. liczyć się będzie według katalogu Ministerstwa Budownictwa, jak sztablatura nowa z mnożnikiem 1,25, z tym że dodatkowe czynności I, II, IV i XII będą doliczone według lp. 23.		29.	Wykonanie naprawy sztablatury ciągniętej przy pomocy gotowego szablonu wraz z połączeniem części dorabianej z istniejącym profilem w taki sposób, aby miejsce naprawiane nie różniło się od istniejącego profilu oraz aby styki nie były po pomalowaniu widoczne (przy ilości miejsc naprawianych 1 sztuka):	
25.	Dodatki do lp. 23:		a)	profile powyżej 30 cm na stropach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu do 300 cm/mb. i wielkości pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> , za 1 cm/mb.	2,50
a)	przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 cm/mb.	0,30	b)	profile powyżej 30 cm na stropach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu powyżej 300 cm/mb. do 600 cm/mb. i wielkości pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> , za 1 cm/mb.	2,20
b)	przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej, za 1 cm/mb.	0,40	c)	profile powyżej 30 cm na ścianach, słupach, pilastrach, przy ilości naprawianej do 300 cm/mb. i wielkości pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> , za 1 cm/mb.	1,90
c)	przy wykonaniu w klatkach schodowych, na biegach i podestach, za 1 cm/mb.	1,10	d)	profile powyżej 30 cm na ścianach, słupach, pilastrach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu powyżej 300 do 600 cm/mb. i wielkości pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> , za 1 cm/mb.	1,70
d)	przy wykonaniu na słupach, pilastrach, w ościeżach i nadprożach, za 1 cm/mb.	3,50	30.	Naprawa profilów powyżej 30 cm na stropach, ścianach, słupach, pilastrach, przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu powyżej 600 cm/mb. liczyć się będzie według katalogu Ministerstwa Budownictwa jak sztablatura nowa, z mnożnikiem 1,25, z tym że czynności dodatkowe I, II, IV i XII będą doliczone według lp. 29.	
26.	Wykonanie naprawy sztablatury ciągniętej przy pomocy gotowego szablonu wraz z połączeniem części dorabianej z istniejącym profilem w taki sposób, aby miejsce naprawiane nie różniło się od istniejącego profilu oraz aby styki nie były po pomalowaniu widoczne (przy ilości miejsc naprawianych nie mniej niż 25):		31.	Dodatki do lp. 29:	
a)	profile powyżej 15 cm do 30 cm na stropach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu do 200 cm/mb. (wielkość pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> ), za 1 cm/mb.	2,90	a)	przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 cm/mb.	0,20
b)	profile powyżej 15 cm do 30 cm na stropach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu powyżej 200 cm/mb. do 400 cm/mb., reszta jak wyżej, za 1 cm/mb.	2,70	b)	przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej, za 1 cm/mb.	0,30
c)	profile powyżej 15 cm do 30 cm na ścianach, słupach, pilastrach, przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu do 200 cm/mb. wielkość pomieszczenia do 40 m <sup>2</sup> , za 1 cm/mb.	2,50	c)	przy wykonaniu w klatkach schodowych, na biegach i podestach, za 1 cm/mb.	0,50
d)	profile powyżej 15 cm do 30 cm na ścianach, słupach, pilastrach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu powyżej 200 cm/mb. do 400 cm/mb., reszta jak wyżej, za 1 cm/mb.	2,20	d)	przy wykonaniu na słupach, pilastrach i nadprożach, za 1 cm/mb.	3,50
27.	Naprawa profilów od 15 cm do 30 cm na stropach, ścianach, słupach, pilastrach przy ilości naprawianej w 1 pomieszczeniu powyżej 400 cm/mb. — liczyć się będzie według katalogu Ministerstwa Budownictwa, jak sztablatura nowa, z mnożnikiem 1,25, z tym że dodatkowe czynności I, II, IV i XII będą doliczane według lp. 26.		32.	Różne roboty dodatkowe dla całego działu napraw robót sztukatorskich:	
28.	Dodatki do lp. 26:		1)	wykonanie z blachy szablonu z wyrysowaniem profilu według gotowego rysunku:	
a)	przy wykonaniu na konstrukcji drewnianej otrzciniwanej, za 1 cm/mb.	0,20	a)	cięcie blachy według obmiaru w metrach bieżących, za 1 mb	9,70
b)	przy wykonaniu na konstrukcji osiatkowanej, za 1 cm/mb.	0,30	b)	dobatek za wyrobienie krawędzi oraz krzywizn (każdą krzywiznę uważa się za krawędź), za każdą krawędź, za 1 krawędź	2,—
c)	przy wykonaniu w klatkach schodowych, na biegach i podestach, za 1 cm/mb.	0,80	2)	wykonanie z blachy szablonu z wyrysowaniem profilu z natury:	
			a)	pomiar z natury według istniejącego profilu oraz wykonanie rysunku, za 1 sztukę	26,50

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	b) cięcie blachy według obmiaru w metrach bieżących, za 1 mb.	9,70		wości korzystania z istniejących wzorów na miejscu pracy:	
	c) dodatek za wyrobienie krawędzi, za każdą krawędź,	2,—		1) elementy wklęsłe, wypukłe, o rysunku niezbyt skomplikowanym, najczęściej z kompozycji figur geometrycznych, oraz łatwo stylizowane liście, kwiaty, obramowania itp.:	
3)	oprawienie gotowego blaszanego szablonu w drewniane ramy oraz dorobienie wózka do suwania po łąkach:			a) fragmenty o wielkości około 5×5 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 5), za 1 sztukę	22,—
	a) szablon dla profilów do 15 cm, za 1 sztukę	12,—		b) fragmenty o wielkości około 5×5 cm do około 5×10 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 5), za 1 sztukę	24,50
	b) szablon dla profilów powyżej 15 do 30 cm, za 1 sztukę	16,—		c) fragmenty wielkości od około 5×10 cm do około 10×10 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 5), za 1 sztukę	29,—
	c) szablon dla profilów powyżej 30 do 50 cm, za 1 sztukę	24,—		d) fragmenty o wielkości od około 10×10 cm do około 10×15 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	37,—
	d) szablon dla profilów powyżej 50 do 80 cm, za 1 sztukę	28,50		e) fragmenty o wielkości od około 10×15 cm do około 15×15 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	47,50
	e) szablon dla profilów powyżej 80 cm do 1,20 m, za 1 sztukę	32,50		f) fragmenty o wielkości od około 15×15 cm do około 15×20 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	60,—
4)	przygotowanie i umocowanie przy pomocy haków i gipsu odpowiednich łąt jako prowadnic dla obciągania profilu przy pomocy szablonu. Ilość liczy się w metrach bieżących pojedynczej łąty (przy ilości nie mniej niż 9,00 mb), za 1 mb.	2,20		g) fragmenty o wielkości od około 15×20 cm do około 20×20 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	73,—
5)	naprawienie lub uzupełnienie istniejącej konstrukcji dla profilów ciągniętych, jak np. dla gzymsów, profilowanych rynien, dla ukrytego światła, wszelkich wyskoków itp. (przy ilości dla wymienionych pod lit. a), b) i c) nie mniej niż 11 sztuk; d) i e) nie mniej niż 16 mb. oraz pod f) nie mniej niż 5 m <sup>2</sup> ):			h) fragmenty o wielkości od około 20×20 cm do około 20×30 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	88,—
	a) kucie dziur w murze na głębokość 10—12 cm dla osadzenia prętów żelaznych, za 1 sztukę	2,60		i) fragmenty o wielkości od około 20×30 cm do około 30×40 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	111,—
	b) kucie dziur jak wyżej, lecz w betonie za 1 sztukę	7,40		k) fragmenty o wielkości od około 30×40 cm do około 40×50 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	141,—
	c) osadzenie prętów na zaprawie cementowej, bez kucia dziur, za 1 sztukę	1,10		2) elementy o trudnym, bardzo złożonym rysunku, jak na przykład: bogato wykształcone liście, kwiaty, następnie głowy i inne trudne i bogato rzeźbione ozdoby, obramowania itp.:	
	d) wyfasonowanie prętów poprzecznych konstrukcji z wyregulowaniem według szablonu, za 1 mb.	1,50		a) fragmenty o wielkości 5×5 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	32,—
	e) umocowanie prętów podłużnych pod osiatkowanie, za 1 mb.	0,40		b) fragmenty o wielkości od około 5×5 cm do około 5×10 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	38,—
	f) osiatkowanie gotowej konstrukcji z wyregulowaniem według szablonu (ilość liczy się w m <sup>2</sup> w rozwinięciu), za 1 m <sup>2</sup>	13,50		c) fragmenty o wielkości od około 5×10 cm do około 10×10 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	47,50
6)	naprawienie lub uzupełnienie otrzciniowania ścian lub stropów drewnianych pod naprawę sztalatury gładkiej lub ciągniętej przy ilości nie mniej niż 5,00 m <sup>2</sup>	11,—		d) fragmenty o wielkości od około 10×10 cm do około 10×15 cm (przy	
<b>VI. Naprawa robót sztukatorskich nietypowych.</b>					
33.	Wykonanie ręcznego dorobienia w gipsie brakujących lub uszkodzonych drobnych fragmentów w istniejących elementach sztukatorskich (wykonanych jako odlew-wlepki według modelu) przy możli-				

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	ilości miejsc nie mniej niż 3), za 1 sztukę	64,50		i pilastrach w jednym kolorze (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 miejsce	270,—
e)	fragmenty o wielkości od około 10×15 cm do około 15×15 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	88,—	36.	Wykonanie naprawy stiuków jak wyżej, lecz o wielkości jednego miejsca od 0,10 do 0,20 m <sup>2</sup> , reszta jak wyżej, za 1 miejsce	338,—
f)	fragmenty o wielkości od około 15×15 cm do około 15×20 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	116,50	37.	Wykonanie naprawy stiuków jak wyżej, lecz o wielkości jednego miejsca od 0,20 do 0,30 m <sup>2</sup> , reszta jak wyżej, za 1 miejsce	615,—
g)	fragmenty o wielkości od około 20×20 cm do około 20×30 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	150,—	38.	Wykonanie stiuków jak wyżej, lecz o wielkości jednego miejsca od 0,30 do 0,50 m <sup>2</sup> , reszta jak wyżej, za 1 miejsce	938,50
h)	fragmenty o wielkości od około 20×20 cm do około 20×30 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	189,50	39.	Wykonanie naprawy stiuków jak wyżej, lecz o wielkości 1 miejsca od 0,50 do 1,00 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	1.596,50
i)	fragmenty o wielkości od około 20×30 cm do około 30×40 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	247,—	40.	Wykonanie naprawy stiuków jak wyżej, lecz o wielkości 1 miejsca powyżej 1,00 m <sup>2</sup> , za 1 miejsce	1.287,50
k)	fragmenty o wielkości od około 30×40 cm do około 40×50 cm (przy ilości miejsc nie mniej niż 2), za 1 sztukę	317,50	41.	Dodatki do lp. 35, 36, 37, 38, 39 i 40:	
<b>VII. Wykonanie rozet najprostszych.</b>			1) przy wykonaniu naprawy stiuków z podbraniem użytkowania w kilku kolorach:		
34.	Wykonanie rozety okrągłej o jednolitym profilu w robocie ciągniętej przy pomocy gotowego szablonu, przez obrót wokół punktu środkowego (przy ilości nie mniej niż 3):		a)	dodatek do lp. 35, za 1 miejsce	17,50
a)	rozety o średnicy do 30 cm, za 1 sztukę	44,—	b)	dodatek do lp. 36, za 1 miejsce	22,—
b)	rozety o średnicy od 30 do 50 cm, za 1 sztukę	53,—	c)	dodatek do lp. 37, za 1 miejsce	26,50
c)	rozety o średnicy od 50 do 75 cm, za 1 sztukę	61,50	d)	dodatek do lp. 38, za 1 miejsce	31,—
d)	rozety o średnicy od 0,75 do 1,00 m, za 1 sztukę	70,50	e)	dodatek do lp. 39, za 1 miejsce	35,50
<b>VIII. Naprawa stiuków.</b>			f)	dodatek do lp. 40, za 1 miejsce	22,—
35.	Wykonanie naprawy stiuków o wielkości 1 miejsca do 0,10 m <sup>2</sup> na ścianach, słupach		2) przy wykonaniu naprawy stiuków na słupach okrągłych:		
			a)	dodatek do lp. 35, za 1 miejsce	4 40
			b)	dodatek do lp. 36, za 1 miejsce	7,10
			c)	dodatek do lp. 37, za 1 miejsce	10,50
			d)	dodatek do lp. 38, za 1 miejsce	21,—
			e)	dodatek do lp. 39, za 1 miejsce	26,50
			f)	dodatek do lp. 40, za 1 miejsce	7,—
			3) przy wykonaniu naprawy stiuków na słupach o 4 lub więcej bokach i na pilastrach oraz w ościężach i nadprożach:		
			a)	dodatek do lp. 35, za 1 miejsce	2,70
			b)	dodatek do lp. 36, za 1 miejsce	3,50
			c)	dodatek do lp. 37, za 1 miejsce	4,30
			d)	dodatek do lp. 38, za 1 miejsce	7 50
			e)	dodatek do lp. 39, za 1 miejsce	10,50
			f)	dodatek do lp. 40, za 1 miejsce	3,50

Załącznik nr 16.

## CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE TYNKARSTWA

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>I. Roboty przygotowawcze.</b>					
1.	Wykonanie 1 m <sup>2</sup> rusztowania przenośnego na kobyłkach z późniejszym rozebraniem, z doniesieniem i odniesieniem materiałów w poziomie	2,—	2.	Dodatek za ustawienie 1 m <sup>2</sup> rusztowania powyżej lub poniżej parteru licząc za każde piętro lub 3,5 m wysokości	0,80
			3.	Wykonanie wsporników (szablonów) do obciążenia gzymsów o stałym przekroju	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	z wykreśleniem i wycięciem profilu, okuciem oraz wykonaniem podstawy:				
	1) 1 wspornika prostego przy ilości załamania:			3) 1 mb. siatki w miejscu styku powierzchni drewnianej z powierzchnią ceglana lub betonową:	
	a) do 30 mb.	56,—		a) pionową	1,20
	b) do 45 mb.	61,50		b) poziomą	1,50
	c) powyżej 45 mb.	66,50	7.	Nabicie gwoździ na drewnianą powierzchnię lub spojenie muru z następnym spłotem drutem, w ilości do 10,0 m <sup>2</sup> , wraz z doniesieniem materiałów:	
	2) 1 wspornika kąтового przy ilości załamania:			1) 1 m <sup>2</sup> w płaszczyźnie pionowej	7,60
	a) do 30 mb.	77,50		2) 1 m <sup>2</sup> w płaszczyźnie poziomej	8,40
	b) do 45 mb.	98,—	8.	Otrzciniwanie ścian i stropów drewnianych matami trzcinowymi w ilościach do 10 m <sup>2</sup> wraz z doniesieniem materiałów:	
	c) powyżej 45 mb.	114,50		1) 1 m <sup>2</sup> otrzciniwania pojedynczego:	
				a) stropów	1,60
				b) ścian	1,10
				2) 1 m <sup>2</sup> otrzciniwania podwójnego:	
				a) stropów	2,70
				b) ścian	2,—
			9.	Osiatkowanie 1 mb. dolnej stopki dźwigarów żelaznych siatką metalową (tynkarską) wraz z doniesieniem materiałów	1,30
			10.	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni w ilości do 10,0 m <sup>2</sup> , z przygotowaniem zaprawy i mleka cementowego oraz doniesieniem materiałów w poziomie:	
				1) 1 m <sup>2</sup> zagruntowania bruzd szerokości do 30 cm	3,80
				2) 1 m <sup>2</sup> zagruntowania płyt wiórowo-cementowych lub powierzchni betonowych	3,10
				3) 1 m <sup>2</sup> zagruntowania siatki metalowej przez nałożenie kielnią zaprawy:	
				a) na sufitach	12,90
				b) na ścianach	11,80
			11.	Dodatek za 1 m <sup>2</sup> zagruntowania powierzchni powyżej lub poniżej parteru, licząc za każde piętro lub 3,5 m wysokości dodatek za transport mleka cementowego i zaprawy	0,70
				U w a g a d o c a ł e g o d z i a ł u r o b ó t: W przypadku wykonania robót w pomieszczeniach o powierzchni do 5,0 m <sup>2</sup> należy stosować następujące współczynniki:	
				1) przy powierzchni pomieszczenia do 2,0 m <sup>2</sup>	1,30
				2) przy powierzchni pomieszczenia do 5,0 m <sup>2</sup>	1,15
				II. Odbicia tynków.	
			12.	Odbicie odstającego tynku wewnętrznego z zaprawy wapiennej lub wapienno-gipsowej na ścianach lub sufitach wraz z uprzątnięciem i wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
4.	Nacięcie powierzchni pod tynk wraz z oczyszczeniem szczotką drucianą oraz zmyciem wodą:				
	1) 1 m <sup>2</sup> nacięcia powierzchni ceglanych:				
	a) pionowych	3,10			
	b) poziomych	3,80			
	2) 1 m <sup>2</sup> nacięcia powierzchni gruzobetonowych:				
	a) pionowych	3,70			
	b) poziomych	4,60			
	3) 1 m <sup>2</sup> nacięcia powierzchni żwirobetonowych:				
	a) pionowych	5,10			
	b) poziomych	6,—			
5.	Wykonanie szkieletu i naclągnięcie metalowej siatki tynkowej w ilości do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu wraz z doniesieniem materiałów:				
	1) 1 m <sup>2</sup> na ścianach i przegródkach z prętów $\phi$ 6—8 mm:				
	a) w odstępach 30 cm	3,80			
	b) w odstępach 20 cm	5,80			
	2) 1 m <sup>2</sup> na filarach, pilastrach, kolumnach oraz ścianach z krzywiznami z prętów $\phi$ 6—8 mm:				
	a) w odstępach 20 cm	6,90			
	b) w odstępach 30 cm	6,10			
	3) 1 m <sup>2</sup> na belkowaniach, gzymsach oraz drobnych elementach z prętów $\phi$ 6—8 mm:				
	a) w odstępach 20 cm	7,40			
	b) w odstępach 30 cm	6,70			
6.	Założenie i umocowanie pasów siatki metalowej (tynkarskiej) na rogach i bruzdach o szerokości pasa do 30 cm, w ilości do 10,0 m wraz z doniesieniem materiałów:				
	1) 1 mb. siatki na powierzchni drewnianej:				
	a) pionowej	0,60			
	b) poziomej	0,70			
	2) 1 mb. siatki na powierzchni ceglanej lub betonowej:				
	a) pionowej	1,60			
	b) poziomej	2,00			





Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
17.	Wykonanie tynków gładkich (kategoria III) na sufitach w małych ilościach do 10 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, z obrobieniem żeber oraz fasek, wraz z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie:				
	1) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 0,5 m <sup>2</sup> :			2) 1 mb. obrzucenia zaprawą	0,70
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	32,—	21.	Otynkowanie miejscami ościeży okiennych lub drzwiowych, wylotów lub przestrzeni międzyokiennych zaprawą wapienno-gipsową z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy	
	b) z zaprawy cementowej	40,—		za 1 mb. przy szerokości:	
	2) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 1,0 m <sup>2</sup> :			a) do 0,15 m	10,—
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	21,50		b) do 0,20 m	12,—
	b) z zaprawy cementowej	27,—		c) do 0,25 m	13,50
	3) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 5,0 m <sup>2</sup> :			d) do 0,30 m	15,50
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	14,—		e) do 0,35 m	17,50
	b) z zaprawy cementowej	18,50		f) do 0,40 m	20,—
	4) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 10 m <sup>2</sup> :			U w a g i d o l p. 21:	
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	13,50		1) Przy użyciu zaprawy wapienno-cementowej do tynkowania ościeży należy stosować współczynnik 1,10, a przy zastosowaniu zaprawy cementowej współczynnik 1,25.	
	b) z zaprawy cementowej	15,—		2) Przy tynkowaniu ościeży w otworze o obwodzie poniżej 2,0 mb. do norm należy stosować współczynnik 1,15.	
18.	Wykonanie tynków gładkich (kategoria III) na słupach, pilastrach, kolumnach w małych ilościach do 10 m <sup>2</sup> w jednym miejscu wraz z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie:			3) W przypadku konieczności odbicia w ościeżach starego tynku należy przyjmować dodatkowo za 1 mb. zbitych tynków:	
	1) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 0,5 m <sup>2</sup> :			a) przy szerokości ościeży 0,15 m	0,50
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	40,50		b) przy szerokości ościeży 0,20 m	0,60
	b) z zaprawy cementowej	44,—		c) przy szerokości ościeży 0,25 m	0,80
	2) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 1,0 m <sup>2</sup> :			d) przy szerokości ościeży 0,30 m	1,—
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	24,—		e) przy szerokości ościeży 0,35 m	1,10
	b) z zaprawy cementowej	27,—		f) przy szerokości ościeży 0,40 m	1,30
	3) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 5,0 m <sup>2</sup> :		22.	Wykonanie 1 m <sup>2</sup> tynków gładkich (kategoria III) na kominach ponad dachem w małych ilościach do 2,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu wraz z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy na odległość do 25,0 m w poziomie	22,—
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	16,—		U w a g i d o c a ł e g o d z i a ł u r o b ó t:	
	b) z zaprawy cementowej	19,—		1) W przypadku wykonywania robót w pomieszczeniach o powierzchni do 5,0 m <sup>2</sup> należy stosować następujące współczynniki:	
	4) 1 m <sup>2</sup> tynku przy tynkowaniu powierzchni nie przekraczających 10,0 m <sup>2</sup> :			a) przy powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> 1,30,	
	a) z zaprawy wapiennej i wapienno-cementowej	15,—		b) przy powierzchni do 5,0 m <sup>2</sup> 1,15.	
	b) z zaprawy cementowej	17,—		2) W przypadku uzasadnionej konieczności pogrubienia tynku należy liczyć za każdy dalszy 1 cm współczynnik 1,10.	
19.	Dodatek za podnoszenie materiałów potrzebnych dla wykonania 1 m <sup>2</sup> tynku w małych ilościach, licząc za każde piętro lub 3,5 m wysokości	0,70		IV. Remont tynków.	
20.	Uszczelnienie i obrzucenie zaprawą ościeżnic drzwiowych i okiennych, listew podłogowych oraz opasek drzwiowych z przygotowaniem zaprawy i doniesieniem materiałów:		23.	Remont uszkodzonych części gzymsów wewnętrznych w odcinkach do 3,0 mb., z uprzednim odbiciem starych, uszkodzonych tynków, oczyszczeniem powierzchni i nacięciem oraz przygotowaniem i doniesieniem zaprawy:	
	1) 1 mb. uszczelnienia:				
	a) na sucho	1,10			
	b) na mokro	1,30			

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	1) 1 cm/mb. gzymsu poziomego:				
	a) z zaprawy wapiennej, cementowej, gipsowej	1,10			
	b) z zaprawy wapienno-cementowej i cementowej	1,50			
	2) 1 cm/mb. gzymsu pionowego:				
	a) z zaprawy wapienno-gipsowej	1,50			
	b) z zaprawy wapienno-cementowej i cementowej	1,50			
24.	Remont uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach z cegły w ilości do 10 m <sup>2</sup> , z uprzednim odbiciem starych, uszkodzonych tynków, oczyszczeniem powierzchni i nacięciem, z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie oraz wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:		26.	Remont uszkodzonych tynków wewnętrznych na sufitach ceglanych lub betonowych w ilości do 10 m <sup>2</sup> , z uprzednim odbiciem starych, uszkodzonych tynków, oczyszczeniem powierzchni i nacięciem, z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie oraz wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
	1) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			1) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapiennej	32,50		a) z zaprawy wapiennej	34,—
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	34,—		b) z zaprawy wapienno-cementowej	36,—
	c) z zaprawy cementowej	42,—		c) z zaprawy cementowej	45,—
	2) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			2) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapiennej	22,—		a) z zaprawy wapiennej	23,50
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	23,—		b) z zaprawy wapienno-cementowej	20,—
	c) z zaprawy cementowej	27,50		c) z zaprawy cementowej	32,50
	3) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			3) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapiennej	13,50		a) z zaprawy wapiennej	15,50
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	15,—		b) z zaprawy wapienno-cementowej	23,—
	c) z zaprawy cementowej	19,—		c) z zaprawy cementowej	23,50
	4) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 10 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			4) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 10,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapiennej	12,—		a) z zaprawy wapiennej	14,50
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	13,—		b) z zaprawy wapienno-cementowej	15,50
	c) z zaprawy cementowej	16,50		c) z zaprawy cementowej	18,50
25.	Remont uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach drewnianych w ilości do 10 m <sup>2</sup> , z uprzednim odbiciem starych, uszkodzonych tynków i zerwaniem trzcinowania, oczyszczeniem powierzchni, otrzcinowaniem podwójnym, przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie oraz wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:		27.	Remont uszkodzonych tynków wewnętrznych na sufitach drewnianych w ilości do 10,0 m <sup>2</sup> , z uprzednim odbiciem starych, uszkodzonych tynków i zerwaniem trzcinowania, oczyszczeniem powierzchni, otrzcinowaniem podwójnym, z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie oraz wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	
	1) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			1) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapienno-gipsowej	35,50		a) z zaprawy wapienno-gipsowej	45,—
	b) zaprawy wapienno-cementowej	38,—		b) z zaprawy wapienno-cementowej	41,—
	2) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			2) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapienno-gipsowej	24,50		a) z zaprawy wapienno-gipsowej	27,—
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	27,50		b) z zaprawy wapienno-cementowej	30,—
	3) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			3) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapienno-gipsowej	16,50		a) z zaprawy wapienno-gipsowej	19,50
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	19,—		b) z zaprawy wapienno-cementowej	22,50
	4) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 10 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			4) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 10,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	a) z zaprawy wapienno-gipsowej	14,—		a) z zaprawy wapienno-gipsowej	17,50
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	16,50		b) z zaprawy wapienno-cementowej	19,50
	U w a g a : Przy trzcinowaniu pojedynczym cenę należy zmniejszyć przy ilości do 10,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o 0,80 zł.			U w a g a : Przy trzcinowaniu pojedynczym cenę należy zmniejszyć przy ilości do 10,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o 1,10.	
			28.	Remont uszkodzonych tynków wewnętrznych na słupach, pilastrach, kolumnach z cegły lub betonu w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> , z uprzednim odbiciem starych, uszkodzonych tynków, oczyszczeniem powierzchni i nacięciem, z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie, wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	1) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			b) 1 m <sup>2</sup> remontu tynków na powierzchni z drzewa	1,40
	a) z zaprawy wapiennej	43,00			
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	45,50	31.	Przetarcie tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową wraz z przygotowaniem zaprawy i doniesieniem materiałów w poziomie:	
	c) z zaprawy cementowej	52,—		1) 1 m <sup>2</sup> przetarcia z uprzednim zwilżeniem wodą i zeszkobaniem farby lub zerwaniem tapet i odniesieniem śmieci:	
	2) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			a) na ścianach	2,90
	a) z zaprawy wapiennej	26,50		b) na sufitach	3,50
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	29,50		2) 1 m <sup>2</sup> przetarcia bez zeszkobowania farby lub zerwania tapet:	
	c) z zaprawy cementowej	35,—		a) na ścianach	2,10
29.	Remont uszkodzonych tynków wewnętrznych na słupach, pilastrach, kolumnach drewnianych w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> , z uprzednim odbiciem starych, uszkodzonych tynków i zerwaniem otrzciniowania, oczyszczeniem powierzchni, otrzciniowaniem podwójnym, z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy w poziomie oraz wyniesieniem gruzu na zewnątrz budynku:			b) na sufitach	2,20
	1) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:		32.	Remont poszczególnych miejsc zwykłych tynków zewnętrznych wapienno-cementowych z uprzednim odbiciem starych tynków, wraz z przygotowaniem i doniesieniem zaprawy oraz odniesieniem gruzu:	
	a) z zaprawy wapienno-gipsowej	47,—		1) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	51,—		a) przy fasadzie gładkiej	17,50
	2) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:			b) przy fasadzie boniowanej	44,—
	a) z zaprawy wapienno-gipsowej	30,50		2) 1 m <sup>2</sup> tynku w ilości do 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu:	
	b) z zaprawy wapienno-cementowej	34,50		a) przy fasadzie gładkiej	15,—
				b) przy fasadzie boniowanej	40,50
	U w a g a: Przy trzciniowaniu pojedynczym cenę należy zmniejszyć przy ilości do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o zł 1,10.		33.	Przetarcie 1 m <sup>2</sup> tynków zewnętrznych zaprawą wapienno-cementową, z uprzednim zeszkobaniem starej, łuszczącej się farby wraz z przygotowaniem zaprawy i doniesieniem materiałów w poziomie:	
	30. Dodatek za podnoszenie materiałów oraz zniesienie gruzu przy remoncie tynków licząc za każde piętro lub 3,5 m wysokości:			a) przy fasadzie gładkiej zeszkobanie farby ze zwilżeniem wodą i zatarciem szczelin	3,80
	a) 1 m <sup>2</sup> remontu tynków na powierzchni z cegły lub betonu	1,—		b) przy fasadzie boniowanej	5,30

Załącznik nr 17

CENNIK NA TYPOWE USŁUGI W ZAKRESIE ZDUŃSTWA (NAPRAWA PIECÓW POKOJOWYCH I KUCHENNYCH)

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>I. Zaprawy gliniane.</b>			<b>A. W przypadku gdy glina gruntowa posiada dostateczną jakość i nie zachodzi potrzeba zwiększenia składników:</b>		
1.	Przygotowanie zapraw zduńskich glinianych lub z domieszką cementu dla części murów, trzonów piecowych, kuchennych i innych trzonów, dla których temperatura przechodzących spalin nie przekracza 800° C.		1)	uprawienie zaprawy ponad 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>	27,—
			2)	uprawienie zaprawy ponad 0,5 do 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>	29,50



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
-----	--------------------------------	-----------------------

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 3) | uprawienie zaprawy ponad 0,1 do 0,5 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup> | 32,— |
| 4) | uprawienie zaprawy ponad 50 do 100 litrów, za 100 l,                     | 3,60 |
| 5) | uprawienie zaprawy poniżej 50 litrów                                     | 2,50 |

B. W przypadku gdy do gliny gruntowej należy dodawać inne składniki w ilości od 10 do 20% (il bądź glina ogniotrwała dla podtłuszczenia lub piasek dla schudzenia), cenę uprawienia zaprawy podnosi się o 10%.

C. W przypadku gdy do gliny gruntowej należy dodawać inne składniki w ilości ponad 20 do 50%, cenę uprawienia podnosi się o 20%.

D. W przypadku gdy niezależnie od zaprawy należy dodać cementu w ilości 50 — 100 kg na 1 m<sup>3</sup>, cenę uprawienia podnosi się o dalsze 5%.

## II. Zaprawy szamotowe i wapienne.

2. Przygotowanie zaprawy dla palenisk i części ścian, przegród i sklepień będących w sferze ognia o temperaturze ponad 800° C z gotowej mieszanki sproszkowanej fabrycznie:

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 1) | uprawienie zaprawy ponad 100 kg, za 100 kg   | 6,20 |
| 2) | uprawienie zaprawy ponad 50 kg do 100 kg, za 100 kg  | 6,70 |
| 3) | uprawienie zaprawy poniżej 50 kg, za każde 10 kg lub za niepełne 10 kg liczy się za 10 kg                          | 1,40 |
| 4) | z gliny ogniotrwałej w bryłach z domieszką proszku szamotowego lub piasku w ilości do 7% masy — współczynnik 1,25. |      |

3. Przygotowanie ręczne zaprawy wapiennej lub wapienno-cementowej z wapna lasowanego lub z wapna sproszkowanego przez przygotowanie mleka wapiennego z wodą, zasypanie piaskiem i wymieszanie aż do wyrobienia potrzebnej zaprawy:

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 1) | uprawienie zaprawy ponad 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>                       | 29,50 |
| 2) | uprawienie zaprawy ponad 0,5 m <sup>3</sup> do 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup> | 32,50 |
| 3) | uprawienie zaprawy ponad 0,1 do 0,5 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>              | 35,50 |
| 4) | uprawienie zaprawy ponad 50 do 100 l, za 100 l  | 3,90  |
| 5) | uprawienie zaprawy poniżej 50 l, za każde 10 l lub za niepełne 10 l                   | 1,90  |

## III. Wykopy pod fundamenty.

4. Wykonanie wykopów pod fundamenty pieców, trzonów kuchennych i innych

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
-----	--------------------------------	-----------------------

trzonów paleniskowych z poszerzeniem górnego przekroju wykopu o 30 — 40% dla otrzymania kąta stoku, przy głębokości do 1 mb. bez odeskowania zabezpieczającego, natomiast przy głębokości ponad 1 m z odeskowaniem i rozparciem ścian, z odrzuceniem na odległość 3 m przy następujących kategoriach gruntu:

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 1) | grunt I klasy:  |       |
| a) | wykopy do głębokości 1 m i objętości 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>             | 15,—  |
| b) | wykopy do głębokości 1 m i objętości ponad 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>       | 13,50 |
| c) | wykopy do głębokości ponad 1 m i objętości ponad 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup> | 18,—  |
| 2) | grunt II klasy — normę powiększono o 35% = 1,35,  |       |
| 3) | grunt III klasy — normę powiększono o 105% = 2,05,                                      |       |
| 4) | grunt IV klasy — normę powiększono o 192% = 2,92.                                       |       |

## IV. Fundamenty.

5. Fundamenty pod piece, trzony kuchenne i inne trzony paleniskowe z kamienia łamanego ze sprawdzeniem wymiarów dołu, wykonanie podłoża przez narzucenie tłuczni lub drobnych kamieni na dno wykopu i ubicie, polanie wodą na warstwie zaprawy, ułożenie zewnętrznych kamieni i wewnętrznych z rozklinowaniem próżni, z zalaniem zaprawą cementową:

A. Fundamenty z kamienia łamanego:

- |    |  |       |
|----|--|-------|
| 1) | fundamenty ponad 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>  | 52,50 |
| 2) | fundamenty ponad 0,5 m <sup>3</sup> do 1 m <sup>3</sup> + 10%, za 1 m <sup>3</sup>             | 57,—  |
| 3) | fundamenty poniżej objętości 0,5 m <sup>3</sup> liczy się jak za 0,5 m <sup>3</sup> objętości; |       |

B. Fundamenty z cegły na zaprawie wapiennej lub wapienno-cementowej:

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 1) | fundamenty ponad 1 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>  | 61,— |
| 2) | fundamenty ponad 0,5 do 1 m <sup>3</sup> + 10%, za 1 m <sup>3</sup>                            | 47,— |
| 3) | fundamenty poniżej objętości 0,5 m <sup>3</sup> liczy się jak za 0,5 m <sup>3</sup> objętości. |      |

### U w a g a :

Fundamenty z cegły na zaprawie cementowej lub gliniano-cementowej z przewodami dymowymi, cyrkulacyjnymi i specjalnie zbrojonymi, niezbędnymi dla całości funkcjonalnej pieca, liczy się jak za część pieca.

6. Fundamenty jako płyta wspornikowa przy ścianie pod piece i trzony kuchenne, z wykuciem gniazd na głębokość 1 cegły dla



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	C. Piece ceglane i trzony kuchenne.			2) typ krakowski z nadbudówką, za 1 m <sup>2</sup>	78,50
12.	Wbudowanie trzonu nie oblicowanego na gotowym fundamencie z cegły zwyczajnej i szamotowej wiązanych drutem $\phi$ 1—1,5 mm co warstwa, wbudowanie typowego osprzętu i połączenie z przewodem dymowym z przemyciem lica ścian szczotką zduńską oraz wyniesieniem gruzu i resztek materiałów:			3) typ z podgrzewaczem, za 1 m <sup>2</sup>	69,50
	A. Piece:			B. Z kafli z fazkami (tzw. majolikowych):	
	1) do 0,60 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>	192,—		1) typ warszawski, za 1 m <sup>2</sup>	109,50
	2) ponad 0,60 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>3</sup>	182,50		2) typ krakowski z nadbudówką, za 1 m <sup>2</sup>	89,50
	B. Trzony kuchenne:			3) typ z podgrzewaczem, za 1 m <sup>2</sup>	72,—
	1) bez podgrzewacza, za 1 m <sup>3</sup>	230,50		C. Z kafli płaskich (tzw. berlińskich), białych i kolorowych na biało fazowanych:	
	2) z podgrzewaczem, za 1 m <sup>3</sup>	211,50		1) typ warszawski, za 1 m <sup>2</sup>	173,—
13.	Otynkowanie ścian pieców i trzonów kuchennych zaprawą glinianą z domieszką siewki lub sierści, z zatarciem packą drewnianą, z uprzednim związaniem drutem wyżarzonym $\phi$ 1—1,5 mm lub obszyciem workiem:			2) typ krakowski z nadbudówką, za 1 m <sup>2</sup>	134,50
	A. Otynkowanie bez obszycia workiem:			3) typ z podgrzewaczem, za 1 m <sup>2</sup>	122,50
	1) w piecach do 0,6 m <sup>3</sup> objętości oraz trzonach kuchennych bez i z podgrzewaczem, za 1 m <sup>2</sup>	52,50		D. Wykonanie ścianek nad trzonem kuchennym z oprawieniem haczyków i wieńczenie:	
	2) jak wyżej, lecz w piecach ponad 0,6 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	43,50		1) z kafli kwadratowych, za 1 m <sup>2</sup>	109,50
	B. Otynkowanie z dodatkowym obszyciem workiem:			2) z kafli z fazką (tzw. majolikowych), za 1 m <sup>2</sup>	131,—
	1) w piecach do 0,6 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	61,—		3) z kafli płaskich tzw. berlińskich białych i kolorowych na biało fazowanych, za 1 m <sup>2</sup>	208,—
	2) w piecach ponad 0,6 m <sup>3</sup> , za 1 m <sup>2</sup>	52,50		4) z płytek ściennych szklwionych z oprawieniem haczyków i kątownika ochronnego, za 1 m <sup>2</sup>	89,50
	<b>Trzony kuchenne stałe i mieszkaniowe.</b>			U w a g i:	
14.	Trzon kuchenny do oblicowania kafłami, pobudowany na gotowym fundamencie z cegły zwyczajnej na zaprawie piecowej, palenisko z cegły szamotowej, z wbudowaniem osprzętu zgodnie z typem trzonu, przyłączeniem do sprawdzonego przewodu dymowego, posiadającego drzwiczki rewizyjne, ospoinowaniem oblicowania i ografitowaniem osprzętu, wyniesieniem gruzu i resztek materiałów:			1) W przypadku oblicowania nowymi kafłami stosuje się normy czasowe — współczynnik 0,8.	
	1) typ warszawski, za 1 m <sup>3</sup>	96,—		2) W przypadku oblicowania nowymi kafłami fabrycznie obciętymi i oszlifowanymi stosuje się normy czasowe — współczynnik 0,64 (dla pozycji B i C).	
	2) typ krakowski, za 1 m <sup>3</sup>	87,50	16.	Dodatkowe elementy kuchenne:	
	3) typ z podgrzewaczem, za 1 m <sup>3</sup>	87,50		1) wbudowanie kuchenki gazowej 2-płomiennej, z wykonaniem wnętrki, za 1 sztukę	48,—
15.	Oblicowanie trzonów kuchennych stałymi kafłami z przycięciem warstwy cokołowej i wieńczącej, wypełnienie skrzynek kafli i przestrzeni międzyrumpowych zaprawą, kształtkami, zaklinowanie tuczniem, obrobienie przy osprzęcie, ospoinowanie i ografitowanie osprzętu:			2) wbudowanie kociołka na wodę, za 1 sztukę	24,—
	A. Z kafli kwadratowych:			3) wbudowanie dodatkowego piekarnika, za 1 sztukę	24,—
	1) typ warszawski, za 1 m <sup>2</sup>	98,50		4) wbudowanie kratki na tzw. talerznik nad trzonem, za 1 sztukę	48,—
				5) wbudowanie węzownicy do buliera, za 1 sztukę	72,—
				6) wbudowanie wagonika na węgiel, za 1 sztukę	48,—
				7) wbudowanie dodatkowej warstwy kafli kształtowej lub połówki kafli cofniętej	72,—
				<b>Trzony kuchenne stołkowe.</b>	
			17.	Trzon kuchenny stołkowy pobudowany na gotowym fundamencie z ustawieniem i zmontowaniem kompletnego obramowania, z wbudowaniem osprzętu, z wymiowaniem paleniska i przegród narażonych na silne nagrzanie z cegły oraz kształtek	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	szamotowych i na zaprawie szamotowej. Ospoinowanie, oblicowanie, ografitowanie osprzętu, wyniesienie gruzu i resztek materiałów na odległość 30 m:			i zaklinowaniem tuczniem oraz ospoinowaniem oblicowania:	
	<b>A. Trzony stołówkowe do oblicowania kaflami:</b>		<b>A. Oblicowanie kaflami kwadratowymi:</b>		
	1) o jednym palenisku, za 1 m <sup>3</sup>	252,50	1) o 2 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	126,50	
	2) o dwóch paleniskach, za 1 m <sup>3</sup>	273,50	2) o 3 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	119,50	
	<b>B. Trzony stołówkowe, lecz oblicowane cegłą, z przemyciem lica ścian szczotką zduńską:</b>		3) o 4 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	115,—	
	1) o jednym palenisku, za 1 m <sup>3</sup>	354,—	<b>B. Oblicowanie kaflami z fazką (tzw. majolikowymi):</b>		
	2) o dwóch paleniskach, za 1 m <sup>3</sup>	383,50	1) o 2 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	131,50	
	<b>U w a g a :</b>		2) o 3 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	124,50	
	W przypadku objętości ponad 2 m <sup>3</sup> stosuje się normy czasowe—współczynnik 0,91.		3) o 4 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	117,—	
	<b>Trzony kotłowe,</b>		<b>C. Oblicowanie kaflami płaskimi (tzw. berlińskimi) białymi i kolorowymi na biało fazowanymi:</b>		
18.	Trzon kotłowy pobudowany na gotowym fundamencie z ustawieniem i zmontowaniem kompletnego obramowania, z wbudowaniem osprzętu, z wymurowaniem paleniska i przegród narażonych na silne nagrzanie z cegły oraz kształtek szamotowych i na zaprawie szamotowej. Ospoinowanie oblicowania i ografitowanie osprzętu, wyniesienie gruzu i resztek materiałów na odległość 30 m:		1) o 2 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	198,50	
	<b>A. Trzony kotłowe do oblicowania kaflami:</b>		2) o 3 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	186,50	
	1) o 1 kotle, za 1 m <sup>3</sup>	231,50	3) o 4 ścianach frontowych, za 1 m <sup>2</sup>	177,—	
	2) o 2 kotłach, za 1 m <sup>3</sup>	221,—	<b>D. Oblicowanie ścianek nad trzonem oraz umocowanie haczyków i wieńczenia:</b>		
	3) o 3 i więcej kotłach, za 1 m <sup>3</sup>	189,50	1) z kafli kwadratowych, za 1 m <sup>2</sup>	117,—	
	<b>B. Trzony kotłowe, lecz oblicowane cegłą, z przemyciem lica ścian szczotką zduńską:</b>		2) z kafli z fazką (tzw. majolikowych), za 1 m <sup>2</sup>	124,50	
	1) o 1 kotle, za 1 m <sup>3</sup>	301,—	3) z kafli płaskich (tzw. berlińskich) białych i kolorowych biało fazowanych, za 1 m <sup>2</sup>	177,—	
	2) o 2 kotłach, za 1 m <sup>3</sup>	288,50	<b>E. Oblicowanie ścianek nad trzonami z płytek ściennych szkliwionych, z oprawieniem haczyków i kątownika ochronnego, za 1 m<sup>2</sup>.</b>	94,50	
	3) o 3 i więcej kotłach, za 1 m <sup>3</sup>	246,50	<b>F. Oblicowanie powierzchni trzonów płytkami terrakotowymi, szkliwionymi lub kaflami z fazką, z obrobieniem wkoło krawędzi kotła, za 1 m<sup>2</sup> płaszczyzny trzonu, bez potrącenia otworu kotła, za 1 m<sup>2</sup></b>	80,50	
	<b>U w a g a :</b>				
	W przypadku objętości ponad 2 m <sup>3</sup> stosuje się normy czasowe — współczynnik 0,91.		<b>U w a g a i :</b>		
	<b>Oblicowanie kaflami trzonów kuchennych, stołówkowych i kotłowych.</b>		1) W przypadku oblicowania nowymi kaflami stosuje się normy czasowe — współczynnik 0,8.		
19.	Oblicowanie z przycięciem i przypasowaniem do obramowania oraz osprzętu, z wypełnieniem skrzynek kafli i przestrzeni międzyrumpowych zaprawą, kształtkami		2) W przypadkach oblicowania nowymi kaflami fabrycznie obciętych i oszlifowanymi stosuje się normy czasowe—współczynnik 0,64 (dla pozycji B, C i D).		
			<b>Rozbiórki.</b>		
			20. Rozebranie pieca lub trzonu kuchennego, z oczyszczeniem i posegregowaniem kafli, cegły i osprzętu, ze złożeniem na miej-		



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	scu rozbiórki, wyniesieniem gruzu na odległość 30 m lub do wysokości 3 piętra:				
	<b>A. Piece i trzony kuchenne:</b>			<b>C. Rozebranie pieca w 1/4 w górnej części, z oczyszczeniem pozostałych krawędzi i strzępi, z ponownym wybudowaniem i ospoinowaniem oblicowania oraz ografitowaniem osprzętu:</b>	
	1) z kafli kwadratowych, za 1 m <sup>3</sup>	96,—		1) z kafli kwadratowych, za 1 m <sup>3</sup>	192,—
	2) z kafli z fazką (majolikowych), za 1 m <sup>3</sup>	96,—		2) z kafli z fazką (tzw. majolikowych), za 1 m <sup>3</sup>	230,50
	3) z kafli płaskich (berlińskich), za 1 m <sup>3</sup>	105,50		3) z kafli płaskich, tzw. berlińskich białych lub kolorowych na biało fazowanych, za 1 m <sup>3</sup>	263,—
	<b>B. Trzony kotłowe i stołówkowe oraz piece piekarskie:</b>			4) ceglane, z przemyciem lica szczotką zduńską, za 1 m <sup>3</sup>	96,—
	1) z kafli kwadratowych, za 1 m <sup>3</sup>	96,—			
	2) z kafli z fazką, za 1 m <sup>3</sup>	96,—			
	3) z kafli płaskich, za 1 m <sup>3</sup>	105,50			
	<b>C. Piece opancerzone „Untermark” i prostokątne, za 1 m<sup>3</sup></b>	57,50			
	<b>D. Piece i trzony kuchenne ceglane, za 1 m<sup>3</sup></b>	77,—			
	<b>E. Odzysk materiałów z rozbiórki na skutek bardzo ostrożnej rozbiórki i oczyszczenie (tylko za materiały nie uszkodzone):</b>				
	1) za kafle kwadratowe szkliwione białe bez różnicy kształtu, za każde 10 sztuk	7,70			
	2) za kafle z fazką lub bez fazki, bez różnicy barwy, za każde 10 sztuk	13,50			
	3) za kafle płaskie (tzw. berlińskie), za każde 10 sztuk	21,—			
	4) za płytki ścienne szkliwione, za każde 10 sztuk	3,90			
	<b>U w a g a :</b>				
	W przypadkach rozbiórki pieców i trzonów kuchennych bez uzyskania materiałów do ponownego budowania stosuje się normy czasowe — współczynnik 0,7.				
	<b>Przestawki częściowe.</b>				
21.	Rozebranie pieca lub trzonu kuchennego w 3/4 z oczyszczeniem materiałów do ponownego użytku, z oczyszczeniem pozostałych strzępi i wyniesieniem gruzu na odległość 30 m i z wysokości niżej 3 pięter. Wybudowanie na nowo rozebranej części, obudowanie osprzętu, ospoinowanie oblicowania i ografitowanie osprzętu:				
	<b>A. Za piece z kafli kwadratowych i z fazką bez różnicy barwy — liczy się tak samo jak za piece i trzony kuchenne całkowicie rozbierane, lecz bez dodatku za rozbiórkę.</b>				
	<b>B. Przy rozebraniu w 3/4 pieca z kafli płaskich i ponownym postawieniu stosuje się normy czasowe — współczynnik 0,9.</b>				
				<b>Remont większy (wysztrabowanie).</b>	
			22.	Rozebranie frontowej ściany pieca oblicowanego kafłami do wysokości 1,20 m, lecz z pozostawieniem narożników kształtowych, rozebranie wewnętrznych przegród, przewodów i ścian paleniska, oczyszczenie rury, przelotów, z oczyszczeniem krawędzi i strzępi ze starej zaprawy, z sadzy. Obmurowanie na nowo drzwiczek i wybudowanie paleniska z cegły szamotowej i na zaprawie glinianej, z powrotem oblicowanie frontowej ściany, ospoinowanie oblicowania i ografitowanie osprzętu. Usunięcie gruzu i resztek materiałów:	
				<b>A. Przy piecach:</b>	
				1) z kafli kwadratowych, za 1 piec	230,50
				2) z kafli z fazką (tzw. majolikowych), za 1 piec	262,—
				3) z kafli płaskich (tzw. berlińskich), za 1 piec	383,—
				<b>B. Wysztrabowanie jak wyżej, lecz mniejsze, tj. do 6 rzędów kafli kwadratowych lub 3 rzędów formatu berlińskiego:</b>	
				1) z kafli kwadratowych, za 1 piec	153,50
				2) z kafli z fazką (tzw. majolikowych), za 1 piec	153,50
				3) z kafli płaskich (tzw. berlińskich), za 1 piec	210,50
				<b>Remont średni pieca.</b>	
			23.	Remont średni, oczyszczenie przewodów z sadzy, umocowanie drzwiczek, wymiana przepalonych cegieł w palenisku i na nowo obmurowanie rusztu, wylepienie tarczy zaprawą i tłucznem szamotowym, częściowe ospoinowanie oblicowania:	
				1) w piecach z kafli kwadratowych i z fazką, za 1 piec	77,—

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	2) w piecach z kafli płaskich, za 1 piec	96,—	28.	Zastosowanie czystek w starych piecach:	
	3) w piecach opancerzonych „Untermark” i prostokątnych, za 1 piec	77,—		1) z kafli kwadratowych i z fazką, za 1 sztukę	12,—
	4) w piecach z cegły, za 1 piec	77,—		2) z kafli płaskich, za 1 sztukę	19,—
	<b>Remont mały pieca.</b>			<b>Remont większy trzonu kuchennego bez podgrzewacza.</b>	
24.	Remont mały pieca, oczyszczenie i skontrolowanie przewodów, obmurowanie na nowo rusztu i wyreperowanie paleniska, wylepienie tarczy ochronnej zaprawą i tłuczniem, częściowe ospoinowanie:		29.	Rozebranie części frontowej ściany i oczyszczenie przewodów, wymurowanie na nowo paleniska z cegły szamotowej i części uprzednio rozebranej ściany frontowej, z umocowaniem osprzętu, ospoinowaniem oblicowania:	
	1) w piecach oblicowanych kaflami, za 1 piec	43,50		1) w piecach z kafli kwadratowych i z fazką (tzw. majolikowych), za 1 trzon	78,50
	2) w piecach opancerzonych, za 1 piec	35,—		2) w piecach z kafli płaskich (tzw. berlińskich), za 1 trzon	123,—
25.	Czyszczenie przewodów pieca z sadzy przez wyjęcie czystek, przeczyszczenie szczotką, wybranie sadzy i założenie z powrotem czystek, bez względu na rodzaj oblicowania, w piecach z kafli mających czystki, za 1 piec	26,—		3) w opancerzeniu blaszanym lub z kafli „Szrajbera”, za 1 trzon	70,—
	<b>Remonty pieców różne.</b>			4) ceglane, za 1 trzon	52,50
26.	Wymiana górnej warstwy kafli kształtowych (wieńczenie) z rozebraniem sklepienia i ponownym zasklepieniem oraz wyłożeniem kaflami, z ospoinowaniem oblicowania:			<b>Remont średni trzonu kuchennego bez podgrzewacza.</b>	
	1) w piecach z kafli kwadratowych lub z fazką (tzw. majolikowych):		30.	Skontrolowanie z oczyszczeniem przewodów i szłagów, wymianą przepalonych cegieł szamotowych w palenisku, obmurowaniem na nowo rusztu i ospoinowaniem oblicowania:	
	a) o 2 ścianach frontowych, za 1 piec	43,50		1) bez różnicy oblicowania, za 1 trzon	52,50
	b) o 3 ścianach frontowych, za 1 piec	52,50		2) w opancerzeniu blaszanym, za 1 trzon	43,50
	c) o 4 ścianach frontowych, za 1 piec	61,—		3) ceglane, za 1 trzon	43,50
	2) w piecach z kafli płaskich (tzw. berlińskich):			<b>Remont mały trzonu kuchennego (oczyszczenie) bez podgrzewacza.</b>	
	a) o 2 ścianach frontowych, za 1 piec	79,—	31.	Skontrolowanie z oczyszczeniem przewodów i szłagów, reperacja paleniska, ospoinowanie oblicowania bez różnicy oblicowania, za 1 trzon	35,—
	b) o 3 ścianach frontowych, za 1 piec	86,—		<b>Remont podgrzewacza kuchennego (sprężonego z trzonem kuchennym) bez osobnego paleniska.</b>	
	c) o 4 ścianach frontowych, za 1 piec	101,50	32.	Rozebranie 4 — 7 kafli we frontowej ścianie oblicowania, skontrolowanie z oczyszczeniem przewodów i szłagów, z wymianą przepalonych ścian i przegród wewnętrznych i z powrotem oblicowanie i ospoinowanie:	
27.	Wymiana rury dymowej jako dodatkowa robota przy remoncie do lp. 22, 23, 24, 25 i 26:			1) w piecach z kafli kwadratowych i z fazką:	
	1) w piecach z kafli kwadratowych i z fazką:			a) o 2 ścianach frontowych, za 1 sztukę	26,—
	a) o 2 ścianach frontowych, za 1 sztukę	26,—		b) o 3 ścianach frontowych, za 1 sztukę	21,—
	b) o 3 ścianach frontowych, za 1 sztukę	21,—		c) o 4 ścianach frontowych, za 1 sztukę	17,50
	c) o 4 ścianach frontowych, za 1 sztukę	17,50		2) w piecach z kafli płaskich:	
	2) w piecach z kafli płaskich:			a) o 2 ścianach frontowych, za 1 sztukę	33,50
	a) o 2 ścianach frontowych, za 1 sztukę	33,50		b) o 3 ścianach frontowych, za 1 sztukę	28,50
	b) o 3 ścianach frontowych, za 1 sztukę	28,50		c) o 4 ścianach frontowych, za 1 sztukę	28,50
	c) o 4 ścianach frontowych, za 1 sztukę	28,50		1) w piecach z kafli kwadratowych i z fazką, za 1 sztukę	70,—
				2) w piecach z kafli płaskich (tzw. berlińskich), za 1 sztukę	115,—

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>Remont mały podgrzewacza (oczyszczenie).</b>					
33.	Wyjęcie 1 — 3 kafli, skontrolowanie z oczyszczeniem przewodów i szłagów, z powrotem wstawienie kafli i ospoinowanie oblicowania:		9)	z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 440×1150 mm, za remont 1 trzonu	459,50
	1) z wyjęciem kafli, za 1 sztukę	43,50	10)	z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 560×1200 mm, za remont 1 trzonu	497,50
	2) bez wyjęcia kafli, czyszczenie przez drzwiczki specjalne, za 1 sztukę	26,—	B. Trzony z cegły — współczynnik 0,9.		
34.	Remonty podgrzewaczy sprężonych z trzonem kuchennym posiadających osobne palenisko liczy się jak za remonty pieców.		<b>Remont mniejszy trzonów stołówkowych.</b>		
<b>Remont większy (wysztrabowanie) trzonu stołówkowego.</b>			36.	Zdjęcie płyt żeliwnych wagi 70—180 kg, rozebranie przepalonych ścianek paleniska i przewodów. Skontrolowanie z przeczyszczeniem przewodów. Wymurowanie na nowo cegłą szamotową na zaprawie szamotowej ścianek w miejscach przepalonych. Ułożenie płyt i ospoinowanie oblicowania.	
35.	Zdjęcie ciężkich płyt, każda wagi 70 — 180 kg, z rozebraniem przepalonych ścian, przegród i rusztów w palenisku, z rozebraniem przegród przewodów, z wymontowaniem części uszkodzonych osprzętu, z częściowym rozebraniem frontu oblicowania, z oczyszczeniem z sadzy, nalotów przewodów i szłagów. Wymurowanie na nowo paleniska z cegły szamotowej i na zaprawie szamotowej, z obmurowaniem kompletu rusztów, z obmurowaniem osprzętu i wymurowaniem na nowo przegród przewodów i oblicowaniem. Z powrotem ułożenie płyt żeliwnych, na zaprawie, ospoinowanie oblicowania, wyniesienie gruzu i resztek materiałów na odległość 30 m.		A. Trzony oblicowane kaflami:		
A. Trzony oblicowane kaflami:			1)	z 1 paleniskiem, 1 piekarnikiem, 3 płytami, wymiar 380×865 mm, za remont 1 trzonu	153,—
	1) z 1 paleniskiem, 1 piekarnikiem, 3 płytami, wymiar 380 × 865 mm, za remont 1 trzonu	229,50	2)	z 1 paleniskiem, 1 piekarnikiem, 3 płytami, wymiar 440×1000 mm, za remont 1 trzonu	172,50
	2) z 1 paleniskiem, 1 piekarnikiem, 3 płytami, wymiar 440×1000 mm, za remont 1 trzonu	268,—	3)	z 1 paleniskiem, 1 piekarnikiem, 3 płytami, wymiar 440×1150 mm, za remont 1 trzonu	191,50
	3) z 1 paleniskiem, 1 piekarnikiem, 3 płytami, wymiar 440×1150 mm, za remont 1 trzonu	306,50	4)	z 1 paleniskiem, 2 piekarnikami, 5 płytami, wymiar 380×865 mm, za remont 1 trzonu	191,50
	4) z 1 paleniskiem, 2 piekarnikami, 5 płytami, wymiar 380×865 mm, za remont 1 trzonu	306,50	5)	z 1 paleniskiem, 2 piekarnikami, 5 płytami, wymiar 440×1000 mm, za remont 1 trzonu	210,50
	5) z 1 paleniskiem, 2 piekarnikami, 5 płytami, wymiar 440×1000 mm, za remont 1 trzonu	344,50	6)	z 1 paleniskiem, 2 piekarnikami, 5 płytami, wymiar 440×1150 mm, za remont 1 trzonu	229,50
	6) z 1 paleniskiem, 2 piekarnikami, 5 płytami, wymiar 440×1150 mm, za remont 1 trzonu	383,—	7)	z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 380×865 mm, za remont 1 trzonu	229,50
	7) z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 380×865 mm, za remont 1 trzonu	383,—	8)	z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 440×1000 mm, za remont 1 trzonu	268,—
	8) z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 440×1000 mm, za remont 1 trzonu	421,—	9)	z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 440×1150 mm, za remont 1 trzonu	287,—
			10)	z 2 paleniskami, 3 piekarnikami, 6 płytami, wymiar 560×1200 mm, za remont 1 trzonu	325,50
			B. Trzony z cegły — stosuje się normy czasowe współczynnik 0,9.		
			<b>Remont większy (wysztrabowanie) trzonów kolumnowych.</b>		
			37.	Rozebranie częściowe frontowej ściany oblicowania, wyjęcie kotła, oczyszczenie przewodów i szłagów, rozebranie przepalonych ścianek paleniska i przewodów. Wymurowanie na nowo ścianek w paleni-	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	sku z cegły szamotowej i na zaprawie szamotowej i oblicowanie rozebranej ściany frontowej, wstawienie kotła. Powierzchnię trzonu wygładzić zaprawą gliniano-cementową lub płytkami, lecz za osobną dopłatą według odpowiedniej pozycji, z wyniesieniem gruzu i resztek materiałów, ospoinowaniem oblicowania i ografitowaniem osprzętu:				
	A. Trzony oblicowane kaflami, za jedno palenisko:			9) trzon 3-kotłowy pojemności 500 l, za remont 1 trzonu	76,50
	1) trzon 1-kotłowy pojemności 100 l, za remont 1 trzonu	163,—		B. Trzony oblicowane cegłą za jedno palenisko — stosuje się normy czasowe współczynnik 0,9.	
	2) trzon 1-kotłowy pojemności 200 l, za remont 1 trzonu	172,50		<b>Piece i kuchenki przenośne przestawiane.</b>	
	3) trzon 1-kotłowy pojemności 300 l, za remont 1 trzonu	182,—		39. Rozebranie pieca przenośnego z oczyszczeniem i posegregowaniem do ponownego użytku materiału uzyskanego z rozbiórki. Wykonanie na nowo pieca, z dobraniem brakujących materiałów, z wykonaniem wnętrza z cegieł i kształtek szamotowych na zaprawie, z domieszką gliny ogniotrwałej, z oczyszczeniem powierzchni i ografitowaniem osprzętu, z usunięciem gruzu i resztek materiałów na odległość 30 m:	
	4) trzon 1-kotłowy pojemności 500 l, za remont 1 trzonu	191,50		A. Piece w obramowaniu z żelaza profilowanego z kafli kwadratowych lub z fazką (majolikowych):	
	5) trzon 2-kotłowy pojemności 200 l, za remont 1 trzonu	153,—		1) wymiar 0,35×0,45×1,05 m, za 1 piec	163,50
	6) trzon 2-kotłowy pojemności 300 l, za remont 1 trzonu	163,—		2) wymiar 0,45×0,45×1,05 m, za 1 piec	201,50
	7) trzon 2-kotłowy pojemności 500 l, za remont 1 trzonu	172,50		3) wymiar 0,45×0,55×1,05 m, za 1 piec	240,—
	8) trzon 3-kotłowy pojemności 300 l, za remont 1 trzonu	163,—		4) wymiar 0,45×0,55×1,27 m, za 1 piec	307,50
	9) trzon 3-kotłowy pojemności 500 l, za remont 1 trzonu	172,50		B. Piece w obramowaniu z żelaza profilowanego z kafli płaskich (tzw. berlińskich) białych lub kolorowych, na biało fazowanych — stosuje się normy czasowe współczynnik 1,25.	
	B. Trzony oblicowane cegłą, za jedno palenisko — stosuje się normy czasowe współczynnik 0,8.			C. Piece przenośne, lecz o narożnikach kształtowych z dolną podstawą z żelaza profilowanego:	
	<b>Remont mniejszy trzonów kotłowych.</b>			1) wymiar 0,40×0,40×1,08 m, za 1 piec	358,—
	38. Skontrolowanie i oczyszczenie przewodów i szlągów, wymiana przepalonych cegieł szamotowych w palenisku i obmurowanie na nowo rusztu, umocowanie drzwiczek i wymiana 2—3 kafli z oblicowaniem, ospoinowaniem:			2) wymiar 0,40×0,50×1,08 m, za 1 piec	421,—
	A. Trzony oblicowane kaflami, za jedno palenisko:			D. Piece przenośne składane, dolna część z żelaza profilowanego, górna z narożników kształtowych:	
	1) trzon 1-kotłowy pojemności 100 l, za remont 1 trzonu	67,—		1) wymiar 0,45×0,55×0,82 m + 0,40 × 0,50×0,77 m, za 1 piec	569,50
	2) trzon 1-kotłowy pojemności 200 l, za remont 1 trzonu	76,50		2) wymiar 0,45×0,65×0,82 m + 0,40 × 0,60×0,77 m, za 1 piec	610,50
	3) trzon 1-kotłowy pojemności 300 l, za remont 1 trzonu	86,—		E. Piece z kafli płaskich o narożnikach kształtowych, pozycja 4 i 5 — stosuje się normy czasowe współczynnik 1,30.	
	4) trzon 1-kotłowy pojemności 500 l, za remont 1 trzonu	96,—		F. Kuchenki przenośne oblicowane kaflami w obramowaniu z żelaza profilowanego:	
	5) trzon 2-kotłowy pojemności 200 l, za remont 1 trzonu	57,50		1) z piekarnikiem do wymiaru zewnątrz 0,40×0,70×0,70 m, za 1 kuchenkę	105,—
	6) trzon 2-kotłowy pojemności 300 l, za remont 1 trzonu	67,—		2) bez piekarnika od wymiaru 0,40×0,70×0,70 do wymiaru 0,68×0,80×0,70 m, za 1 kuchenkę	201,50
	7) trzon 2-kotłowy pojemności 500 l, za remont 1 trzonu	76,50			
	8) trzon 3-kotłowy pojemności 300 l, za remont 1 trzonu	67,—			



Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
<b>Remonty pieców i kuchenek przenośnych.</b>			miejsca, odmoczenie, dobranie na nowo odcieniem barwy, kształtu, z przycięciem i wstawieniem, licząc za sztukę:		
40.	Remont większy pieca lub kuchenki przenośnej z kafli, w obramowaniu z żelaza profilowanego, z rozebraniem frontowej ściany do wysokości drzwiczek popielnikowych i wnętrza ścianki paleniskowej. Wymurowanie na nowo ścianki paleniska i przegrody przewodów z cegły, kształtek, na zaprawie doprawianej z gliną ogniotrwałą, z umocowaniem drzwiczek na nowo, położeniem rusztu, z ospoinowaniem oblicowania.		1)	kafel środkowy, kwadratowy, za 1 sztukę	8,80
	A. Piece oblicowane kaflami kwadratowymi i z fazką (tzw. majolikowymi):		2)	kafel środkowy z fazką (majolikowy), za 1 sztukę	8,80
	1) wymiar 0,35×0,45×1,05 m, za 1 piec	70,—	3)	kafel środkowy płaski (berliński), za 1 sztukę	17,—
	2) wymiar 0,45×0,45×1,05 m, za 1 piec	78,50	4)	kafel narożny kwadratowy, za 1 sztukę	12,—
	3) wymiar 0,45×0,55×1,05 m, za 1 piec	96,—	5)	kafel narożny z fazką (majolikowy), za 1 sztukę	12,—
	4) wymiar 0,45×0,55×1,27 m, za 1 piec	113,50	6)	kafel narożny płaski (berliński), za 1 sztukę	21,—
	5) w dolnej części pieca składanego, wymiar 0,45×0,55×0,82 m, za 1 piec	96,—	7)	środkowy kształtowy kwadrat, wieńczenie, za 1 sztukę	12,—
	B. Kuchenki oblicowane kaflami kwadratowymi i z fazką (tzw. majolikowymi):		8)	środkowy kształtowy z fazką (majolikowy), wieńczenie, za 1 sztukę	12,—
	1) bez piekarnika do wymiaru 0,40×0,70×0,70 m, za 1 kuchenkę	52,50	9)	środkowy kształtowy płaski (berliński), wieńczenie, za 1 sztukę	21,—
	2) z piekarnikiem od wymiaru 0,40×0,70×0,70 do wymiaru 0,68×0,80×0,70 m, za 1 kuchenkę	70,—	10)	narożny kształtowy kwadratowy, wieńczenie, za 1 sztukę	12,—
	C. Piece i kuchenki oblicowane kaflami płaskimi (berlińskimi) — stosuje się normy czasowe współczynnik 1,20.		12)	narożny kształtowy z fazką, wieńczenie, za 1 sztukę	12,—
			13)	narożny kształtowy płaski (berliński), wieńczenie, za 1 sztukę	21,—
			13)	środkowy kształtowy kwadrat-cokół, za 1 sztukę	17,50
			14)	środkowy kształtowy z fazką cokół (majolikowy), za 1 sztukę	17,50
			15)	środkowy kształtowy płaski (berliński), za 1 sztukę	28,50
			16)	narożny kształtowy cokół, za 1 sztukę	17,50
			17)	narożny kształtowy z fazką (majolikowy) cokół, za 1 sztukę	17,50
			18)	narożny, kształtowy, płaski (berliński) cokół, za 1 sztukę	28,50
	<b>Remont średni.</b>		<b>Drobne remonty wykończeniowe jako oddzielna praca.</b>		
41.	Piec lub kuchenki przenośne z kafli, z oczyszczeniem przewodów, z wymianą 1—2 kafli nad drzwiczkami, z umocowaniem drzwiczek, z wymianą przepalonych cegieł w palenisku, obmurowaniem na nowo rusztu, ospoinowaniem, bez względu na wielkość, rodzaj oblicowania itp., za 1 piec	52,50	44.	Wykończenie pieców i trzonów kuchennych jako oddzielna czynność, za piec lub trzon kuchenny:	
			A. Piece:		
	<b>Remont mały (oczyszczenie).</b>		1)	Zeskrobywanie zachłapań z powierzchni oblicowania szczotką ryżową, zmycie do czystości oblicowania z kafli z fazką, za 1 piec	11,50
42.	Piec lub kuchenkę skontrolować i oczyścić przewody, wylepić palenisko w miejscach uszkodzenia zaprawą i tłucznem szamotowym, bez względu na wielkość oblicowania i typ, za 1 piec	26,—	2)	zmycie jak wyżej, lecz oblicowania z kafli płaskich, za 1 piec	11,50
43.	Reperacja oblicowania jako dodatkowa czynność, wycięcie uszkodzonego kafla z wierzchu, oblicowanie i oczyszczenie		3)	ospoinowanie kredą barwioną pod kolor oblicowania z kafli z fazką, za 1 piec	4,70
			4)	ospoinowanie i przetrzymanie spoin oblicowania z kafli płaskich (gładkie-	

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
	berlińskie) blaszką aluminiową lub ołowianą, za 1 piec	8,10		B. Wykucie bruzdy dla odgruzowania przewodu i z powrotem zamurowanie:	
5)	ograwitowanie osprzętu, z uprzednim usunięciem zanieczyszczeń przy pomocy stalowej szczotki, za 1 piec	5,80	1)	wymiar 13×13 cm:	
6)	wytarcie powierzchni oblicowania z nadmiaru kredy, za 1 piec	5,80	a)	w murze na zaprawie wapiennej, za 1 otwór	31,—
7)	wyszczotkowanie powierzchni osprzętu po wyschnięciu grafitu, za 1 piec	4,70	b)	w murze na zaprawie wapienno-cementowej, za 1 otwór	33,50
8)	wylepienie tarczy ochronnej w drzwiczkach paleniskowych, za 1 piec	2,40	c)	w murze na zaprawie cementowej, za 1 otwór	40,50
	<b>B. Trzony kuchenne:</b>		2)	wymiar 27×27 cm:	
1)	zeskrobanie zachłapań z powierzchni oblicowania szczotką ryżową, zmycie do czystości oblicowania z kafli z fazką, za 1 trzon kuchenny	11,50	a)	w murze na zaprawie wapiennej, za 1 otwór	40,50
2)	zmycie jak wyżej, lecz oblicowania z kafli płaskich, za 1 trzon kuchenny	11,50	b)	w murze na zaprawie wapienno-cementowej, za 1 otwór	44,—
3)	ospoinowanie kredą barwioną pod kolor oblicowania z kafli z fazką, za 1 trzon kuchenny	4,70	c)	w murze na zaprawie cementowej, za 1 otwór	59,50
4)	ospoinowanie i przetrzymanie spoin oblicowania z kafli płaskich (gładkie-berlińskie) blaszką aluminiową lub ołowianą, za 1 trzon kuchenny	8,10		C. Sprawdzenie przewodów, za 1 mb.	2,00
5)	ograwitowanie osprzętu z uprzednim usunięciem zanieczyszczeń przy pomocy stalowej szczotki, za 1 trzon kuchenny	5,80		D. Odgruzowanie przewodów, licząc za zapchane odcinki:	
6)	wytarcie powierzchni oblicowania z nadmiaru kredy, za 1 trzon kuchenny	5,80	1)	gdy zasypisko z gruzu, sadzy, za 1 mb.	19,—
7)	wyszczotkowanie powierzchni osprzętu po wyschnięciu grafitu, za 1 trzon kuchenny	11,50	2)	gdy zasypisko z wapna i gruzu, za 1 mb.	38,50
8)	zdjęcie popękanej płyty kuchennej i założenie na nowo, jako oddzielna robota, za 1 trzon kuchenny	16,—	3)	gdy zasypisko z cementu i gruzu, za 1 mb.	57,50
	<b>Sprawdzenie przewodów dymowych lub wentylacyjnych.</b>			E. Umocowanie zwykłej nasady na kominie jedną lub dwiema warstwami cementu na zaprawie cementowej, za 1 mb.	38,50
45.	Sprawdzenie przewodów z wykuciem otworu dla kontroli i zamurowaniem otworu:			<b>Instalacje piecyków i kuchenek przenośnych.</b>	
	A. Wykucie otworów i zamurowanie z powrotem:		46.	Zainstalowanie piecyków i kuchenek przenośnych z umocowaniem na drutach rur łączących piecyk z przewodem (normy i stawki jednostkowe za sztukę):	
1)	w murze na zaprawie wapiennej grubości 13 cm, za 1 otwór	13,50	A.	Zainstalowanie pieców i kuchen przenośnych do przewodów z wykuciem otworu, zawieszeniem szlągu z rur i przy-mocowanie drutami do haków, z uszczelnieniem rur:	
2)	w murze na zaprawie wapienno-cementowej grubości 13 cm, za 1 otwór	15,50	1)	rury długości do 2 mb., na 1 piec	38,50
3)	w murze na zaprawie cementowej grubości 13 cm, za 1 otwór	17,50	2)	rury długości do 4 mb., na 1 piec	42,—
4)	w murze na zaprawie wapiennej grubości 27 cm, za 1 otwór	16,50	3)	rury długości do 7 mb., na 1 piec	52,—
5)	w murze na zaprawie wapienno-cementowej grubości 27 cm, za 1 otwór	21,—		B. Rozinstalowanie szlągu rurowego z oczyszczeniem rur, sprawdzeniem przewodu dymowego, oczyszczeniem pieca lub kuchni, z powrotem zainstalowanie:	
6)	w murze na zaprawie cementowej grubości 27 cm, za 1 otwór	25,—	1)	rury długości do 2 mb., na 1 piec	57,50
			2)	rury długości do 4 mb., na 1 piec	61,50
			3)	rury długości do 7 mb., na 1 piec	67,—

Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych	Lp.	Nazwa usługi i jednostka miary	Cena usługi w złotych
47.	Naprawa armatury zduńskiej:				
	A. Rozmontowanie drzwiczek, po czym przyszlifowanie do szczelnego styku, zmontowanie z powrotem dorabiając nowe trzpienie (normy i stawki jednostkowe za 1 sztukę):			1) drzwiczek piecowych okrągłych, za 1 sztukę	11,50
	1) drzwiczki piecove okrągłe, za 1 sztukę	11,50		2) drzwiczek piecowych na wspólnej płycie, za 1 sztukę	11,50
	2) drzwiczki piecove na wspólnej płycie, za 1 sztukę	23,50		D. Dorobienie do drzwiczek piekarnikowych pudła do wymiaru 30×26×50 cm z blachy 1 mm (normy i stawki jednostkowe za 1 sztukę):	
	3) drzwiczki piecove kuchenne do piekarników, za 1 sztukę	11,50		1) całe pudło do piekarnika, za 1 sztukę	35,—
	4) drzwiczki piecove kuchenne 3×6 i 6×6 cm itp., za 1 sztukę	5,90		2) ścianka pudła do piekarnika, za 1 ściankę	11,50
	B. Dorobienie do drzwiczek wąsów nowych w zamian brakujących i przepalonych (normy i stawki jednostkowe za 1 sztukę).			E. Dorobienie do drzwiczek piekarnikowych pudła do wymiaru 30×34×60 cm z blachy grubości 1,5 mm (normy i stawki jednostkowe za 1 sztukę):	
	1) drzwiczki piecove okrągłe, za 1 sztukę	2,90		1) całe pudło do piekarnika, za 1 sztukę	52,50
	2) drzwiczki piecove na wspólnej płycie, za 1 sztukę	2,90		2) ścianka pudła do piekarnika, za 1 ściankę	17,50
	3) drzwiczki kuchenne 3×6 i 6×6 cm itp., za 1 sztukę	2,90		F. Dorobienie śruby lub klucza do zakręcenia śruby (normy i stawki za 1 sztukę):	
	C. Dorobienie tarczy ochronnej lub prostokątnej (normy i stawki jednostkowe za 1 sztukę) do:			1) w drzwiczkach piecowych okrągłych, za 1 sztukę	3,50
				2) w drzwiczkach piecowych na wspólnej płycie, za 1 sztukę	3,50

## 839

## LISTA OSÓB WYRÓŻNIONYCH ODZNAKĄ I DYPLOMEM „ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (Monitor Polski Nr A-46, poz. 625) następujące osoby zostały wyróżnione w 1953 r. odznaką i dyplomem

„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

przez Ministra Kolei:

Gajewski Herbert, Mądry Wacław Michał, Ustowski Maksymilian;

przez Ministra Żeglugi:

Adamkiewicz Mieczysław, Geldzik Henryk, Kalinowski Ryszard, Meudyka Stanisław, Stępniewski Kazimierz, Zygmuntowicz Edward;

przez Prezesa Centralnego Urzędu Geodezji i Kartografii:

Dobrzyński Jerzy;

przez Ministra Przemysłu Maszynowego:

Papiński Henryk, Szymaniak Jan;

przez Ministra Gospodarki Komunalnej:

Czajkowski Władysław.

## 840

## LISTA OSÓB WYRÓŻNIONYCH ODZNAKĄ I DYPLOMEM „ZASŁUŻONEGO PRZODOWNIKA PRACY”

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Przodownika Pracy” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Przodownika Pracy” (Monitor Polski Nr A-46, poz. 626) następujące osoby zostały wyróżnione w 1953 r. odznaką i dyplomem

„ZASŁUŻONEGO PRZODOWNIKA PRACY”

przez Ministra Żeglugi:

Ciesielski Franciszek, Ikwanty Paweł, Kiełbasa Adam, Massan Piotr, Nakonieczny Andrzej, Paweła Kazimierz, Pikel Genowefa, Różalski Bolesław, Rudziński Witold, Sob-

lewski Antoni, Wernicke Franciszek, Więcaszek Józef, Witkowski Ludwik, Wyrkowski Mieczysław;

przez Ministra Kolei:

Andrzejewski Józef, Anioł Alfons, Bernekler Józef, Bozek Karol, Chałupka Stanisław, Dombek Franciszek, Janikowski Alfons, Krajiak Bronisław, Kremzer Jan, Mońka Zenon, Praski Zenon, Ptak Stefan, Sobczak Bronisław, Sopot Bronisław, Stachowicz Roman, Sliwiński Tomasz, Teliżyn Piotr, Zelichowski Bolesław;