

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	45110000-1
Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	45200000-9
Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	45400000-1

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji wraz z robotami towarzyszącymi

ADRES INWESTYCJI: ul. Karola Miarki 15, 16, Piekary Śląskie

NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

ADRES INWESTORA: ul. Miarki 15, 16, Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE Marcin PARUZEL - Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
(Budowlana)

DATA OPRACOWANIA: 28.01.2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
-----------------------	---------

Zysk [Z] 0%R+0%S

VAT [V] 8%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

*ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE STWiORB ST-01 ORAZ OPZ

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania

28.01.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: PRZEDMIAR			
1	Roboty budowlane		
1 d.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <wzdłuż elewacji frontowej; czas pracy rusztowań, montaż, demontaż, transport i załadunek; wykonanie prac porządkowych>. 35 * 12 + 10 * 10,5 525,000 RAZEM	m2 m2	 525,000
2 d.1	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <wzdłuż elewacji frontowej budynków>. poz.1 525,000 RAZEM	m2 m2	 525,000
3 d.1	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m <wzdłuż elewacji frontowej budynku>. poz.1 525,000 RAZEM	m2 pow. m2 pow.	 525,000
4 d.1	Wykonanie 2 daszków zabezpieczających <nad wejściami do klatek schodowych>. 2 * (2 * 2) 8,000 RAZEM	m2 m2	 8,000
5 d.1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu <dwie rynny>. Krotność = 2 12 12,000 RAZEM	m m	 12,000
6 d.1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach <wraz z usunięciem nieczynnego okablowania; wystających elementów>. poz.1 525,000 RAZEM	m2 m2	 525,000
7 d.1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.6 525,000 RAZEM	m2 m2	 525,000
8 d.1	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm <pasów podrynnowych>. 35 * 1 35,000 RAZEM	m2 m2	 35,000
9 d.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <wraz z kosztem utylizacji; wraz z kosztami utylizacji gruzu>. 35 35,000 RAZEM	m m	 35,000
10 d.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku <wraz z kosztem utylizacji gruzu>. 12 * 2 24,000 RAZEM	m m	 24,000
11 d.1	Tynki zewnętrzne <dopasowane kolorystycznie do istniejących; dot. przemurowanych fragmentów attyk i gzymsów>. poz.6 525,000 RAZEM	m2 m2	 525,000
12 d.1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.9 35,000 RAZEM	m m	 35,000
13 d.1	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm <przed wejściem odcinka rury spustowej pod poziom terenu zamontować rewizję z siatką>. poz.10 24,000 RAZEM	m m	 24,000
14 d.1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe <oraz rewizje w dolnej części rur spustowych>. 2 + 2 4,000 RAZEM	szt szt	 4,000
15 d.1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 2 poz.5 12,000 RAZEM	m m	 12,000
16 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <wraz z kosztami utylizacji, wysypiska; wynajmu kontenerów i zajęcia pasa drogowego pod kontener>.	kpl.	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	1 1,000 RAZEM	kpl.	1,000
17 d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km <wraz z kosztem utylizacji; wysypiska; wynajmem kontenerów oraz zajęcia pasa drogowego pod kontener>. Krotność = 10 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000

OPIS PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	1, 12, 13, 14
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	NNRNKB 202	Uzupełnienia do KNR 2-02 cz.I-XI	2, 3
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	4, 8, 9, 10
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	5, 15
5	WACETOB wyd.III 2000	KNR-W 4-01	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE	6, 7, 16, 17
6	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	11

KALKULACJA UPROSZCZONA

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Ilość / liczba	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: PRZEDMIAR						
1		Roboty budowlane				0,00
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-03 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <wzdłuż elewacji frontowej; czas pracy rusztowań, montaż, demontaż, transport i załadunek; wykonanie prac porządkowych>.	m2	525,000	0,00	0,00
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01 analogia	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <wzdłuż elewacji frontowej budynków>.	m2	525,000	0,00	0,00
3 d.1	NNRNKB 202 1613a-03 analogia	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m <wzdłuż elewacji frontowej budynku>.	m2 pow.	525,000	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0420-04 analogia	Wykonanie 2 daszków zabezpieczających <nad wejściami do klatek schodowych>.	m2	8,000	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-04 0901-05 analogia	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu <dwie rynny>. Krotność = 2	m	12,000	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach <wraz z usunięciem nieczynnego okablowania; wystających elementów>.	m2	525,000	0,00	0,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	525,000	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0530-06 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm <pasów podrynnowych>.	m2	35,000	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <wraz z kosztem utylizacji; wraz z kosztami utylizacji gruzu>.	m	35,000	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku <wraz z kosztem utylizacji gruzu>.	m	24,000	0,00	0,00
11 d.1	KNR 2-02 0907-02 analogia	Tynki zewnętrzne <dopasowane kolorystycznie do istniejących; dot. przemurowanych fragmentów attyk i gzymsów>.	m2	525,000	0,00	0,00
12 d.1	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	35,000	0,00	0,00
13 d.1	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm <przed wejściem odcinka rury spustowej pod poziom terenu zamontować rewizję z siatką>.	m	24,000	0,00	0,00
14 d.1	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe <oraz rewizje w dolnej części rur spustowych>.	szt	4,000	0,00	0,00
15 d.1	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 2	m	12,000	0,00	0,00
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <wraz z kosztami utylizacji, wysypiska; wynajmu kontenerów i zajęcia pasa drogowego pod kontener>.	kpl.	1,000	0,00	0,00
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km <wraz z kosztem utylizacji; wysypiska; wynajmem kontenerów oraz zajęcia pasa drogowego pod kontener>. Krotność = 10	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa elementu	Wartość
	Kosztorys netto	0,00
	VAT 8%	0,00
	Ogółem wartość kosztorysowa robót	0,00
	W tym	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00
	Podatek VAT	0,00

ZAŁĄCZNIK - KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Norma	Stawka / Cena	Cena jednostkowa
KOSZTORYS: PRZEDMIAR						
1		Roboty budowlane				
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-03 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <wzdłuż elewacji frontowej; czas pracy rusztowań, montaż, demontaż, transport i załadunek; wykonanie prac porządkowych>.	m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,625000	0,00	0,0000
2*	2791222	--Materiały-- Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm'	m2	0,015400	0,00	0,0000
3*	2791222	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,000400	0,00	0,0000
4*	2791222	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,000200	0,00	0,0000
5*	2600110	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,000010	0,00	0,0000
6*	2600611	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,000190	0,00	0,0000
7*	2600621	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,000020	0,00	0,0000
8*	1340300	Haki do muru różne rozmiary	kg	0,012000	0,00	0,0000
9*	1122220	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,009000	0,00	0,0000
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	10,000000		0,0000
11*	48101	--Sprzęt-- Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 6 m (100 m2 wg rzutu poziomego)	m-g	0,177000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01 analogia	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <wzdłuż elewacji frontowej budynków>.	m2			
1*	202x088	--Materiały-- siatka	m2	0,140500	0,00	0,0000
2*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
3 d.1	NNRNKB 202 1613a-03 analogia	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m <wzdłuż elewacji frontowej budynku>.	m2 pow.			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,008800	0,00	0,0000
2*	5031346	--Materiały-- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,000500	0,00	0,0000
3*	1590603	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,000200	0,00	0,0000
4*	1120004	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,000200	0,00	0,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000
6*	2x007	--Sprzęt-- rusztowania	m-g	0,002600	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
4 d.1	KNR 4-01 0420-04 analogia	Wykonanie 2 daszków zabezpieczających <nad wejściami do klatek schodowych>.	m2			
1*	921.SL	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL	r-g	0,970000	0,00	0,0000
2*	2600715	--Materiały-- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m3	0,003000	0,00	0,0000
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,001000	0,00	0,0000
4*	2790901	papa	m2	0,210000	0,00	0,0000
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,300000	0,00	0,0000
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		

ZAŁĄCZNIK - KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Norma	Stawka / Cena	Cena jednostkowa
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
5 d.1	KNR 4-04 0901-05 analogia	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu <dwie rynny>. Krotność = 2	m			
1*	921.SL	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL 0,84 * 2	r-g	1,680000	0,00	0,0000
2*	2600104	--Materiały-- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0,002 * 2	m3	0,004000	0,00	0,0000
3*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,017 * 2	m3	0,034000	0,00	0,0000
4*	1330500	Gwoździe budowlane okr. ocynk.-różne rozm 0,51 * 2	kg	1,020000	0,00	0,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
6 d.1	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach <wraz z usunięciem nieczynnego okablowania; wystających elementów>.	m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,0000
2*	1720301	--Materiały-- Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,002200	0,00	0,0000
3*	1740111	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,000001	0,00	0,0000
4*	1601740	Piasek łamany 0-2 mm'	t	0,005000	0,00	0,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000
6*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
7 d.1	KNR-W 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,0000
2*	1700112	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"	t	0,001000	0,00	0,0000
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
8 d.1	KNR 4-01 0530-06 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm <pasów podrynnowych>.	m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,340000	0,00	0,0000
2*	1120301	--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5,010000	0,00	0,0000
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,028000	0,00	0,0000
4*	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,060000	0,00	0,0000
5*	1411399	kwask solny techniczny	kg	0,013000	0,00	0,0000
6*	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,012000	0,00	0,0000
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
9 d.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <wraz z kosztem utylizacji; wraz z kosztami utylizacji gruzu>.	m			

ZAŁĄCZNIK - KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Norma	Stawka / Cena	Cena jednostkowa
1*	921.SL	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL	r-g	0,150000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
10 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku <wraz z kosztem utylizacji gruzu>.	m			
1*	921.SL	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL	r-g	0,110000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
11 d.1	KNR 2-02 0907-02 analogia	Tynki zewnętrzne <dopasowane kolorystycznie do istniejących; dot. przemurowanych fragmentów attyk i gzymsów>.	m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,659000	0,00	0,0000
2*	2380815	--Materiały-- Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,024700	0,00	0,0000
3*	2380811	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20'	m3	0,000700	0,00	0,0000
4*	2380811	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	0,003000	0,00	0,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000
6*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,104600	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
12 d.1	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m			
1*	921.SL	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL	r-g	0,251000	0,00	0,0000
2*	1565925	--Materiały-- Rynna dachowa z polichlorku winylu o średnicy 150 mm, "Gamrat"	m	1,040000	0,00	0,0000
3*	1353099	uchwyty rynnowe	szt	2,000000	0,00	0,0000
4*	1565600	uszczelki gumowe i złączka rynnowa	kpl.	0,580000	0,00	0,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002400	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
13 d.1	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm <przed wejściem odcinka rury spustowej pod poziom terenu zamontować rewizję z siatką>.	m			
1*	921.SL	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL	r-g	0,310000	0,00	0,0000
2*	1565222	--Materiały-- Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat"	m	1,010000	0,00	0,0000
3*	1353010	Uchwyt do rynien dach.PVCocynk.fi150-180mm	szt	0,560000	0,00	0,0000
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,0000
5*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
14 d.1	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe <oraz rewizje w dolnej części rur spustowych>.	szt			
		--Robocizna--				

ZAŁĄCZNIK - KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Norma	Stawka / Cena	Cena jednostkowa
1*	921.SL	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL	r-g	0,381000	0,00	0,0000
		--Materiały--				
2*	1565508	Rynnowy lej spust.PVC"Gamrat"-rozm. 150 mm	szt	1,000000	0,00	0,0000
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,0000
		--Sprzęt--				
4*	39114	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,002000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
15 d.1	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 2	m			
		--Robocizna--				
1*	921.SL	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL 0,33 * 2	r-g	0,660000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km <wraz z kosztami utylizacji, wysypiska; wynajmu kontenerów i zajęcia pasa drogowego pod kontener>.	kpl.			
		--Robocizna--				
1*	999	robocizna	r-g	12,900000	0,00	0,0000
		--Sprzęt--				
2*	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7,500000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km <wraz z kosztem utylizacji; wysypiska; wynajmem kontenerów oraz zajęcia pasa drogowego pod kontener>. Krotność = 10	kpl.			
		--Sprzęt--				
1*	39811	samochód samowyładowczy 5 t' 0,3 * 10	m-g	3,000000	0,00	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00		
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00		
Cena jednostkowa						