

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku przy ul. Wojska Polskiego 173  
ADRES INWESTYCJI: ul. Wojska Polskiego 173  
86-100 Świecie  
dz. nr 694/1  
INWESTOR: Powiat Świecki  
ADRES INWESTORA: ul. Gen. Hallera 9  
86-100 Świecie  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE: budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
DATA OPRACOWANIA: 2016-04-02

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 1 kw. 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem
1	ROBOTY DACHOWE (uwzględniono 50% kosztów)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ROBOTY OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	WINDA (uwzględniono 50% kosztów)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	STOLARKA WEWNĘTRZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	UTWARDZENIE TERENU (uwzględniono 50% kosztów) I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	INSTALACJA WOD-KAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 23%					0,00	0,00
	Kosztorys brutto					0,00	0,00

Słownie:     zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>ROBOTY DACHOWE (uwzględniono 50% kosztów)</b>						
1 d.1	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa dymowa kompletna z podstawą nośną, napędem i owiewką 100x100	kpl	0,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,500 kpl -- R -- robocizna 5,2 r-g/kpl -- M --	r-g	2,6000	0,000	0,00		
2*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24 kg/kpl	kg	0,1200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*	1566599	kłapa dymowa kompletna z podstawą nośną, napędem i owiewką 100x100 1 szt. -- S --	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,03 m-g/kpl	m-g	0,0150	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,04 m-g/kpl	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: ROBOTY DACHOWE (uwzględniono 50% kosztów)								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		<b>ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE</b>						
2 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	13,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,410 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	30,3066	0,000	0,00		
2*	2520621	Płytki gresowe 30x30cm antypoślizgowe 1,04 m2/m2	m2	13,9464	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa do gresów 7,22 kg/m2	kg	96,8202	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	3,6207	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m2	m-g	0,4023	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,5364	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 d.2	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW klejone do podłoża	m2	254,870	0,000			
1*	999	przedmiar = 254,870 m2 -- R -- robocizna 1,60 r-g/m2 -- M --	r-g	407,7920	0,000	0,00		
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW o gr. 2mm R9 1,09 m2/m2	m2	277,8083	0,000		0,00	
3*	1550500	Klej do wykładzin PVC 0,4 kg/m2	kg	101,9480	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0057 m-g/m2	m-g	1,4528	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	1,0450	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	254,870	0,000			
1*	999	przedmiar = 254,870 m2 -- R -- robocizna 0,1261 r-g/m2 -- M --	r-g	32,1391	0,000	0,00		
2*	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	7,6461	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				
3		<b>ROBOTY OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE</b>						
5 d.3	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki o wym. 60*30 cm	m2	33,206	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,206 m2 -- R -- robocizna 0,668 r-g/m2 -- M --	r-g	22,1816	0,000	0,00		
2*	2530007	Płytki ściennie fanans.szkliv.30x60cm 1,05 m2/m2	m2	34,8663	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m2	kg	94,3050	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m2	kg	6,2427	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0435 m-g/m2	m-g	1,4445	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	1,2253	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: <b>ROBOTY OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE</b>								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				
4		<b>WINDA (uwzględniono 50% kosztów)</b>						
6 d.4	kalk. własna	Montaż i dostawa kompletnego dźwigu osobowego i maszynowni o parametrach zgodnych z projektem budowlanym (50% kosztów)	szt	1,000	0,000			
1*	2660310	przedmiar = 1,000 szt -- M -- Montaż i dostawa kompletnego dźwigu osobowego i maszynowni 1,0 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: <b>WINDA (uwzględniono 50% kosztów)</b>								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				
5		<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>						
7 d.5	kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. -- M --	r-g	7,7000	0,000	0,00		
2*	1324699	ościeżnice drzwiowe malowane proszkowo 1 szt/szt. -- S --	szt	11,0000	0,000		0,00	
3*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3300	0,000			0,00
4*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,2200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną, klamka, zamek patentowy	m2	16,200	0,000			
		przedmiar = 16,200 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	5,9940	0,000	0,00		
2*	2720099	skrzydła drzwiowe PK90 9 szt -- S --	szt	9,0000	0,000		0,00	
3*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1620	0,000			0,00
4*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,3240	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną, przeszkolne, klamka, zamek patentowy	m2	3,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3320	0,000	0,00		
2*	2720099	skrzydła drzwiowe PBK90 2 szt -- S --	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
4*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o odporności pożarowej - drzwi wyposażone w samozamykacze	m2	4,859	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,859 m2 -- R -- robocizna 3,64 r-g/m2 -- M --	r-g	17,6868	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,15 dm3/m2	dm3	0,7289	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa ogniowa 0,34 kg/m2	kg	1,6521	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m2	szt.	24,2950	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe pełne 113x215 EI30 2 szt -- S --	szt	2,0000	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2430	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2915	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o odporności pożarowej - drzwi wyposażone w samozamykacze	m2	8,708	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,708 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	28,8235	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,15 dm3/m2	dm3	1,3062	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa ogniowa 0,32 kg/m2	kg	2,7866	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	37,4444	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe półpełne 135x215 EI30 3 szt -- S --	szt	3,0000	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,4354	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,5225	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				STOLARKA WEWNĘTRZNA				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
12 d.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej satynowej na wspornikach - 2 pochwyty jednostronnie	m	4,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,300 m -- R -- robocizna 0,98 r-g/m -- M --	r-g	4,2140	0,000	0,00		
2*	1320199	pochwyty ze stali nierdzewnej satynowej 1,05 m/m	m	4,5150	0,000		0,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m	m3	0,0043	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,0860	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.6	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.	4,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,925 r-g/szt. -- M --	r-g	3,7000	0,000	0,00		
2*	1360399	uchwyt umywalkowy 0,5 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	1360399	uchwyt WC 0,5 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0015 m3/szt.	m3	0,0060	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt.	m-g	0,0044	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		<b>UTWARDZENIE TERENU (uwzględniono 50% kosztów) I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA</b>						
14 d.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	5,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,150 m3 -- R -- robocizna 13,81 r-g/m3	r-g	71,1215	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.7	KNR 2-31 0102-05 0102-06 analogia	Wykonanie koryta w gruncie kat. II -IV - 38 cm głębokości koryta	m2	51,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 51,500 m2 -- R -- robocizna 1,0526 r-g/m2	r-g	54,2089	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.7	KNR-W 4-01 0101-03 analogia	Zerwanie nawierzchni z betonu	m2	6,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,250 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	0,9375	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.7	KNR-W 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi grubości do 30 cm	m3	1,875	0,000			



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1,875 m3 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m3	r-g	2,3063	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.7	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko- ładówką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3	27,420	0,000			
1*	11133	przedmiar = 27,420 m3 -- S -- koparko-ładówarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,117 m-g/m3	m-g	3,2081	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 4 km	m3	27,420	0,000			
1*	39811	przedmiar = 27,420 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,288 m-g/m3	m-g	7,8970	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.7	KI	Utylizacja gruzu	m3	27,420	0,000			
przedmiar = 27,420 m3								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.7	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,149	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,149 m3 -- R -- robocizna 5,03 r-g/m3	r-g	5,7795	0,000	0,00		
2*	2200420	-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 65,3 szt/m3	szt	75,0297	0,000		0,00	
3*	2380809	Zaprawa cementowa M4 0,18 m3/m3	m3	0,2068	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.7	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC o śr. 75 mm w gotowych wykopach - odwodnienie z pochylni	m	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,213 r-g/m -- M --	r-g	0,8520	0,000	0,00		
2*	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 0,99 m/m	m	3,9600	0,000		0,00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 0,54 szt./m	szt.	2,1600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m	m-g	0,0208	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.7	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 1,06 r-g/podej. -- M --	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,007 m-g/podej.	m-g	0,0140	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24 d.7	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	57,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 57,750 m2 -- R -- robocizna 0,1384 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9926	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek 0,1845 m3/m2	m3	10,6549	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0075 m3/m2	m3	0,4331	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	57,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 57,750 m2 -- R -- robocizna 0,2895 r-g/m2 -- M --	r-g	16,7186	0,000	0,00		
2*	2600999	krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,0289	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,01 m3/m2	m3	0,5775	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	2370699	mieszanka betonowa C8/10 0,15225 m3/m2 -- S --	m3	8,7924	0,000		0,00	
6*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0504 m-g/m2	m-g	2,9106	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	51,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 51,500 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	67,1148	0,000	0,00		
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	52,7875	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	4,2127	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki CEM I 32,5 0,0117 t/m2	t	0,6026	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,027 m3/m2	m3	1,3905	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	6,6950	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	1,2875	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	6,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,250 m2 -- R -- robocizna 1,2342 r-g/m2 -- M --	r-g	7,7138	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm kolorowa 1,025 m2/m2	m2	6,4063	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	0,4925	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki CEM I 32,5 0,0117 t/m2	t	0,0731	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,1625	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	0,8125	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,1563	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.7	kalk. własna	Zamontowanie wycieraczki zewnątrznej 60x40 cm w skrzynce z odwodnieniem, wykonanie zagłębienia pod wymiar wycieraczki	m2	0,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,240 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4104	0,000	0,00		
2*		wycieraczka 0,60x0,40 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.7	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady pochylni przymocowane śrubami	m	7,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,600 m -- R -- robocizna 1,83 r-g/m -- M --	r-g	13,9080	0,000	0,00		
2*	1320199	balustrady ze stali nierdzewnej satynowej 1 m/m	m	7,6000	0,000		0,00	
3*	1330299	Elektrody do spaw.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm 0,1884 100 szt./m	100 szt.	1,4318	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 0,45 m-g/m	m-g	3,4200	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0760	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: UTWARDZENIE TERENU (uwzględniono 50% kosztów) I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>8</b>		<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>						
30 d.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,9000	0,000	0,00		
2*	6351602	Umywalka typ AN01 o wym. 66x57 cm dla osób niepełnosprawnych, profilowana 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	6361700	Wspornik do umywalki porcelanowej 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	5715800	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,2800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,2800	0,000	0,00		
2*	6354801	WC kompaktowe dla osób niepełnosprawnych w komplecie z deską sedesową, KOMPAKT D NP + DESKA 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	6356000	Sedes "KOMPAKT" gat.I 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t" 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				INSTALACJA WOD-KAN				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY DACHOWE (uwzględniono 50% kosztów)	0,00			
2 ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE	0,00			
3 ROBOTY OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE	0,00			
4 WINDA (uwzględniono 50% kosztów)	0,00			
5 STOLARKA WEWNĘTRZNA	0,00			
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00			
7 UTWARDZENIE TERENU (uwzględniono 50% kosztów) I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA	0,00			
8 INSTALACJA WOD-KAN	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie:     zł

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3,7000	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	823,1334	0,00	0,00
RAZEM					0,00

*Słownie:*     *zł*

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	balustrady ze stali nierdzewnej satynowej	m	7,6000	0,0000	7,6000	0,00	0,00
2	Błoczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	75,0297	0,0000	75,0297	0,00	0,00
3	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,6757	0,0000	0,6757	0,00	0,00
4	drzwi aluminiowe pełne 113x215 EI30	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
5	drzwi aluminiowe półpełne 135x215 EI30	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
6	Elektrody do spaw.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm	100 szt.	1,4318	0,0000	1,4318	0,00	0,00
7	klapa dymowa kompletna z podstawą nośną, napędem i owiewką 100x100	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
8	Klej do wykładzin PVC	kg	101,9480	0,0000	101,9480	0,00	0,00
9	kołki rozporowe	szt.	61,7394	0,0000	61,7394	0,00	0,00
10	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m2	6,4063	0,0000	6,4063	0,00	0,00
11	kostka brukowa 8 cm szara	m2	52,7875	0,0000	52,7875	0,00	0,00
12	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0289	0,0000	0,0289	0,00	0,00
13	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	8,3600	0,0000	8,3600	0,00	0,00
14	mieszanka betonowa C8/10	m3	8,7924	0,0000	8,7924	0,00	0,00
15	Montaż i dostawa kompletnego dźwigu osobowego i maszynowni	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	ościeżnice drzwiowe malowane proszkowo	szt	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
17	pianka poliuretanowa	kg	0,1200	0,0000	0,1200	0,00	0,00
18	pianka poliuretanowa ogniowa	kg	4,4386	0,0000	4,4386	0,00	0,00
19	piasek	m3	15,3601	0,0000	15,3601	0,00	0,00
20	Płytki gresowe 30x30cm antypoślizgowe	m2	13,9464	0,0000	13,9464	0,00	0,00
21	Płytki ścienne fanans.szkliv.30x60cm	m2	34,8663	0,0000	34,8663	0,00	0,00
22	pochwyty ze stali nierdzewnej satynowej	m	4,5150	0,0000	4,5150	0,00	0,00
23	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	7,6461	0,0000	7,6461	0,00	0,00
24	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	3,9600	0,0000	3,9600	0,00	0,00
25	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
26	silikon	dm3	2,0351	0,0000	2,0351	0,00	0,00
27	skrzydła drzwiowe PBK90	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
28	skrzydła drzwiowe PK90	szt	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
29	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
30	uchwyt umywalkowy	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
31	uchwyt WC	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
32	Umywalka typ AN01 o wym. 66x57 cm dla osób niepełnosprawnych, profilowana	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
33	WC kompakt dla osób niepełnosprawnych w komplecie z deską sedesową, KOMPAKT D NP + DESKA	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
34	woda	m3	2,5636	0,0000	2,5636	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
35	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
36	wycieraczka 0,60x0,40	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
37	wykładzina podłogowa z PCW o gr. 2mm R9	m2	277,8083	0,0000	277,8083	0,00	0,00
38	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0060	0,0000	0,0060	0,00	0,00
39	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0043	0,0000	0,0043	0,00	0,00
40	Zaprawa cementowa M4	m3	0,2068	0,0000	0,2068	0,00	0,00
41	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	9,8634	0,0000	9,8634	0,00	0,00
42	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	94,3050	0,0000	94,3050	0,00	0,00
43	zaprawa klejowa do gresów	kg	96,8202	0,0000	96,8202	0,00	0,00
44	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

*Słownie:*     *zł*

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	3,2081	0,00	0,00
2	piła do cięcia kostki	m-g	1,4438	0,00	0,00
3	samochód dostawczy 0.9 t"	m-g	0,1800	0,00	0,00
4	samochód samowytładowczy do 5 t	m-g	7,8970	0,00	0,00
5	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,2800	0,00	0,00
6	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	3,4200	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	0,0044	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	4,3675	0,00	0,00
9	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,9106	0,00	0,00
10	wibrator powierzchniowy	m-g	7,5075	0,00	0,00
11	wyciąg	m-g	0,7794	0,00	0,00
12	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,8275	0,00	0,00
RAZEM					0,00

*Słownie:*     *zł*