

---

## 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:

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

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 ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	NADPROŻA I PODCIĄGI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ROBOTY STROPOWE I ŻELBETOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ROBOTY DACHOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ROBOTY OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	WENTYLACJE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	SZYB DŹWIGOWY I WINDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	STOLARKA WEWNĘTRZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	ELEWACJE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	UTWARDZENIE TERENU I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA	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*

## Koszto rys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	53,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 53,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	83,7400	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>								
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	21,119	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,119 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	182,2570	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>								
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	2,008	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,008 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	2,1686	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.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	4,982	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,982 m3 -- R -- robocizna 10,2 r-g/m3	r-g	50,8164	0,000	0,00		
2*	83111	-- S -- sprężarka 3,41 m-g/m3	m-g	16,9886	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>								
5 d.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2	106,789	0,000			
1*	999	przedmiar = 106,789 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	58,7340	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,938	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,938 m3 -- R -- robocizna 7,3 r-g/m3	r-g	36,0474	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>								
7 d.1	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wentylacje	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,8400	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.1	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - wentylacje	szt.	13,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	9,1000	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.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (szafki hydrantowe)	m2	2,894	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,894 m2 -- R -- robocizna 7,97 r-g/m2	r-g	23,0652	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.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	1 659,965	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 659,965 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	547,7885	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
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	731,370	0,000			
1*	999	przedmiar = 731,370 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	394,9398	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>								
12 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt g-k	m2	35,110	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,110 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	6,3198	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.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	75,576	0,000			
1*	999	przedmiar = 75,576 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	104,2949	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>								
14 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	573,430	0,000			
1*	999	przedmiar = 573,430 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	424,3382	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.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2	199,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 199,020 m2 -- R -- robocizna $0,92 \cdot 0,4 = 0,368$ r-g/m2	r-g	73,2394	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.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	431,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 431,010 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	77,5818	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>								
17 d.1	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek - panele podłogowe nie nadające się do ponownego wbudowania	m2	36,640	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,640 m2 -- R -- robocizna 0,75*0,5=0,375 r-g/m2	r-g	13,7400	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>								
18 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2	250,760	0,000			
1*	999	przedmiar = 250,760 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	67,7052	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>								
19 d.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m2	210,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,610 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	42,1220	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>								
20 d.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2	210,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,610 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	33,6976	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>								
21 d.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2	4,080	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,080 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,2240	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>								
22 d.1	KNR-W 4-01 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2	m	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 m						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,67 r-g/m	r-g	4,0200	0,000	0,00		
2*	3950099	-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m3/m	m3	0,0180	0,000		0,00	
3*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl.III 0,001 m3/m	m3	0,0060	0,000		0,00	
4*	1341299	klamry ciesielskie 0,15 kg/m	kg	0,9000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	113,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 113,950 m3 -- R -- robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	529,8675	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.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	8,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,700 m2 -- R -- robocizna 6,06 r-g/m2	r-g	52,7220	0,000	0,00		
2*	3950099	-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0301 m3/m2	m3	0,2619	0,000		0,00	
3*	2600120	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0092 m3/m2	m3	0,0800	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III 0,006 m3/m2	m3	0,0522	0,000		0,00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 1,1 kg/m2	kg	9,5700	0,000		0,00	
6*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m2	kg	2,0880	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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>								
25 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	4,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,500 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	1,0350	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>								
26 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	2,049	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,049 m2 -- R -- robocizna 0,11*1,4=0,154 r-g/m2	r-g	0,3155	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.1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	2,049	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,049 m2 -- R -- robocizna 0,04*1,4=0,056 r-g/m2	r-g	0,1147	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.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	13,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,340 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	1,6008	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.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	2,049	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,049 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,3688	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>								
30 d.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	13,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,340 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	2,1344	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
31 d.1	KNR-W 4-01 0440-07 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - krokwie	m	1,980	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,980 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m -- M --	r-g	1,2276	0,000	0,00		
2*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m3/m	m3	0,0059	0,000		0,00	
3*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0,001 m3/m	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*	1341299	kłamy ciesielskie 0,15 kg/m	kg	0,2970	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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>								
32 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 4 km	m3	308,828	0,000			
1*	39811	przedmiar = 308,828 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,288 m-g/m3	m-g	88,9425	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>								
33 d.1	KI	Utylizacja gruzu  przedmiar = 308,828 m3	m3	308,828	0,000			
<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:</b>				ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				
<b>2</b>		<b>NADPROŻA I PODCIĄGI</b>						
34 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	2,914	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,914 m3 -- R -- robocizna 21,3 r-g/m3 -- M --	r-g	62,0682	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 401 szt./m3	szt.	1 168,5140	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,108 t/m3	t	0,3147	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8159	0,000		0,00	
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2360	0,000		0,00	
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. III 0,056 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1632	0,000		0,00	
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,117 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3409	0,000		0,00	
8*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,18 kg/m <sup>3</sup>	kg	9,2665	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	43211	betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,3404	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>								
35 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych- nadproża	m	82,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 82,400 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	133,4880	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 8 szt./m	szt.	659,2000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00518 t/m	t	0,4268	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,018 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,4832	0,000		0,00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 14,5 kg/m	kg	1 194,8000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	2,4720	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>								
36 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych-podciągi	m	39,180	0,000			
1*	999	przedmiar = 39,180 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	63,4716	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 8 szt./m	szt.	313,4400	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00518 t/m	t	0,2030	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,7052	0,000		0,00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 20,5 kg/m	kg	803,1900	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	1,1754	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>								
37 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	0,6000	0,000	0,00		
2*	190000506	Belka nadprożowa typu L-19 N- 150 2 szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0600	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:				NADPROŻA I PODCIĄGI				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		<b>ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>						
38 d.3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,885	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,885 m2 -- R -- robocizna 2,6 r-g/m2 -- M --	r-g	25,7010	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 48,6 szt./m2	szt.	480,4110	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0064 t/m2	t	0,0633	0,000		0,00	
4*	1720299	wapno suchogaszone 0,0036 t/m2	t	0,0356	0,000		0,00	
5*	1602099	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,3163	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,05 m-g/m2	m-g	0,4943	0,000			0,00
8*	34000	wyciąg 0,26 m-g/m2	m-g	2,5701	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>								
39 d.3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej ceglami	m3	11,999	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,999 m3 -- R -- robocizna 16,4 r-g/m3 -- M --	r-g	196,7836	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 372 szt./m3	szt.	4 463,6280	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0618 t/m3	t	0,7415	0,000		0,00	
4*	1720299	wapno suchogaszone 0,0345 t/m3	t	0,4140	0,000		0,00	
5*	1602099	piasek do zapraw 0,32 m3/m3	m3	3,8397	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m3	m-g	5,3996	0,000			0,00
8*	34000	wyciąg 2,1 m-g/m3	m-g	25,1979	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>								
40 d.3	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	105,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 105,310 m2 -- R -- robocizna 2,5 r-g/m2 -- M --	r-g	263,2750	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 60 szt./m2	szt.	6 318,6000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,008 t/m2	t	0,8425	0,000		0,00	
4*	1720299	wapno suchogaszone 0,00445 t/m2	t	0,4686	0,000		0,00	
5*	1602099	piasek do zapraw 0,04 m3/m2	m3	4,2124	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,06 m-g/m2	m-g	6,3186	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34000	wyciąg 0,32 m-g/m2	m-g	33,6992	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>								
41 d.3	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - ściana oddzielenia ppoż.	m2	5,040	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,040 m2 -- R -- robocizna 3,5 r-g/m2 -- M --	r-g	17,6400	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 100 szt./m2	szt.	504,0000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0159 t/m2	t	0,0801	0,000		0,00	
4*	1720299	wapno suchogaszone 8,9 kg/m2	kg	44,8560	0,000		0,00	
5*	1602099	piasek do zapraw 0,08 m3/m2	m3	0,4032	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,12 m-g/m2	m-g	0,6048	0,000			0,00
8*	34000	wyciąg 0,57 m-g/m2	m-g	2,8728	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>								
42 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2	54,358	0,000			
1*	999	przedmiar = 54,358 m2 -- R -- robocizna 2,27 r-g/m2 -- M --	r-g	123,3927	0,000	0,00		
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe GKF 2,06 m2/m2	m2	111,9775	0,000		0,00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	41,3121	0,000		0,00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	111,4339	0,000		0,00	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	220,6935	0,000		0,00	
6*	1346399	blachowkręty 27,76 szt./m2	szt.	1 508,9781	0,000		0,00	
7*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,1065	0,000		0,00	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej gr. 10cm 1,03 m2/m2	m2	55,9887	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	3902099	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	197,1021	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0690	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	39500	środek transportowy 0,0288 m-g/m2	m-g	1,5655	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>								
43 d.3	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	7,673	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,673 m2 -- R -- robocizna 3,5 r-g/m2 -- M --	r-g	26,8555	0,000	0,00		
2*	1800199	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 100 szt./m2	szt.	767,3000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0159 t/m2	t	0,1220	0,000		0,00	
4*	1720299	wapno suchogaszone 0,0089 t/m2	t	0,0683	0,000		0,00	
5*	1602099	piasek do zapraw 0,08 m3/m2	m3	0,6138	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,12 m-g/m2	m-g	0,9208	0,000			0,00
8*	34000	wyciąg 0,57 m-g/m2	m-g	4,3736	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>								
44 d.3	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3	1,493	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,493 m3 -- R -- robocizna 17,8 r-g/m3 -- M --	r-g	26,5754	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	1,5229	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,018 m3/m3	m3	0,0269	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,009 m3/m3	m3	0,0134	0,000		0,00	
5*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,58 kg/m3	kg	0,8659	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1122299	druk stalowy okrągły 2,5 kg/m <sup>3</sup>	kg	3,7325	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 1,78 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,6575	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,07 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1045	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>								
45 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,004	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,004 t -- R -- robocizna 35,7 r-g/t -- M --	r-g	0,1428	0,000	0,00		
2*	1101300	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1002 kg/t	kg	4,0080	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71230	nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,0190	0,000			0,00
5*	71210	giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0161	0,000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0029	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0052	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>								
46 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,027	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,027 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	1,1583	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1020 kg/t	kg	27,5400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1566	0,000			0,00
5*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1296	0,000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0216	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0432	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>		ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				
4		<b>ROBOTY STROPOWE I ŻELBETOWE</b>						
47 d.4	KNR-W 4-01 0318-05 analogia	Wykonanie stropów belkowo-płytowych - wciągnięcie i ułożenie belek	m	16,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,780 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m -- M --	r-g	5,5374	0,000	0,00		
2*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 13,5 kg/m	kg	226,5300	0,000		0,00	
3*	1336499	siatka tkana Rabitza 0,25 m2/m	m2	4,1950	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	1,1746	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>								
48 d.4	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebkach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	12,490	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,490 m2 -- R -- robocizna $1,768+4*0,0095=1,806$ r-g/m2 -- M --	r-g	22,5569	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) $0,082+4*0,0102=0,1228$ m3/m2	m3	1,5338	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203 m3/m2	m3	0,0254	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00439 m3/m2	m3	0,0548	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,001 m3/m2	m3	0,0125	0,000		0,00	
6*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m2	kg	3,4223	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg $0,064+4*0,0072=0,0928$ m-g/m2	m-g	1,1591	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,0134 m-g/m2	m-g	0,1674	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,0096+4*0,001=0,0136$ m-g/m2	m-g	0,1699	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.4	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3	0,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,730 m3 -- R -- robocizna 17,8 r-g/m3 -- M --	r-g	12,9940	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	0,7446	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,018 m3/m3	m3	0,0131	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,009 m3/m3	m3	0,0066	0,000		0,00	
5*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,58 kg/m3	kg	0,4234	0,000		0,00	
6*	1122299	dрут stalowy okrągły 2,5 kg/m3	kg	1,8250	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 1,78 m-g/m3	m-g	1,2994	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,07 m-g/m3	m-g	0,0511	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>								
50 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	26,576	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,576 m2 rzutu -- R -- robocizna 4,34 r-g/m2 rzutu -- M --	r-g	115,3398	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,163 m3/m2 rzutu	m3	4,3319	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m2 rzutu	m3	0,0266	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,013 m3/m2 rzutu	m3	0,3455	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,004 m3/m2 rzutu	m3	0,1063	0,000		0,00	
6*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2 rzutu	kg	13,2880	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,13 m-g/m2 rzutu	m-g	3,4549	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/m2 rzutu	m-g	0,5315	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,03 m-g/m2 rzutu	m-g	0,7973	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>								
51 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m2 rzutu	26,576	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,576 m2 rzutu -- R -- robocizna 0,05*6=0,3 r-g/m2 rzutu -- M --	r-g	7,9728	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,012*6=0,072 m3/m2 rzutu	m3	1,9135	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0094*6=0,0564 m-g/m2 rzutu	m-g	1,4989	0,000			0,00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,002*6=0,012 m-g/m2 rzutu	m-g	0,3189	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>								
52 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,027	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,027 t -- R -- robocizna 35,7 r-g/t -- M --	r-g	0,9639	0,000	0,00		
2*	1101300	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1002 kg/t	kg	27,0540	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0972	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,1283	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,1088	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0194	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0351	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>								
53 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,334	0,000			
		przedmiar = 0,334 t -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	14,3286	0,000	0,00		
2*	1101510	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1020 kg/t	kg	340,6800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,9372	0,000			0,00
5*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,6032	0,000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,2672	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,5344	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>								
54 d.4	KI kalk. własna	Wykonanie przepustów instalacyjnych o średnicy powyżej 40mm o odporności ogniowej EI60	szt	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt -- R -- robocizna 1,5 r-g/szt -- M --	r-g	15,0000	0,000	0,00		
2*	1740258	masa ognioochronna Promaseal- Mastic BSK-Pro-Maseal-AG 0,08 dm3/szt	dm3	0,8000	0,000		0,00	
3*	3902099	welna mineralna twarda gr. 50mm 0,15 m2/szt	m2	1,5000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39500	środek transportowy 0,017 m-g/szt	m-g	0,1700	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 STROPOWE I ŻELBETOWE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>5</b>								
<b>ROBOTY DACHOWE</b>								
55 d.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - murłaty	m3 drew	0,109	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,109 m3 drew. -- R -- robocizna 9,28 r-g/m3 drew. -- M --	r-g	1,0115	0,000	0,00		
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl. II 1,06 m3/m3 drew.	m3	0,1155	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1412206	Środek impreg-grzybobój solny FOBOS M-4 0,61 kg/m3 drew.	kg	0,0665	0,000		0,00	
4*	1560318	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam 7 m2/m3 drew.	m2	0,7630	0,000		0,00	
5*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 5,35 kg/m3 drew.	kg	0,5832	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,89 m-g/m3 drew.	m-g	0,0970	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,68 m-g/m3 drew.	m-g	0,0741	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>								
56 d.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,070 m3 -- R -- robocizna 17,95 r-g/m3 -- M --	r-g	1,2565	0,000	0,00		
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl. II 1,04 m3/m3	m3	0,0728	0,000		0,00	
3*	1412206	Środek impreg-grzybobój solny FOBOS M-4 0,5 kg/m3	kg	0,0350	0,000		0,00	
4*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m3	kg	0,2310	0,000		0,00	
5*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 1,9 kg/m3	kg	0,1330	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,84 m-g/m3	m-g	0,0588	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,66 m-g/m3	m-g	0,0462	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>								
57 d.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5500	0,000	0,00		
2*	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl. III 0,028 m3/m2	m3	0,1400	0,000		0,00	
3*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	0,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0500	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1500	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>								
58 d.5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,1163 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5815	0,000	0,00		
2*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,17 m2/m2	m2	5,8500	0,000		0,00	
3*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,38 kg/m2	kg	1,9000	0,000		0,00	
4*	1330600	gwoździe papowe zwykłe 0,05 kg/m2	kg	0,2500	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,001091 m3/m2	m3	0,0055	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0125	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,0048 m-g/m2	m-g	0,0240	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>								
59 d.5	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,16*1,5=0,24 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2000	0,000	0,00		
2*	2312020	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm (lambda 0,037) 1,04 m2/m2	m2	5,2000	0,000		0,00	
3*	1560330	folia paroizolacyjna 1,1 m2/m2	m2	5,5000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,009 m-g/m2	m-g	0,0450	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>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.5	KNR 9-12 0301-02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi	m2	6,650	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,650 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5320	0,000	0,00		
2*	2312020	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm (lambda 0,037) 1,05 m2/m2	m2	6,9825	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	0,0466	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>								
61 d.5	KNR 9-12 0301-01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi	m2	5,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,100 m2 -- R -- robocizna 0,09*2=0,18 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*	2312060	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm (lambda 0,037) 1,05 m2/m2	m2	5,3550	0,000		0,00	
3*	2312060	płyty z wełny mineralnej gr. 5-12 cm (lambda 0,037) 1,05 m2/m2	m2	5,3550	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	0,0357	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>								
62 d.5	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m2	11,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,750 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5708	0,000	0,00		
2*	2305530	papa Icopal Firesmart Duo - Baza 1,15 m2/m2	m2	13,5125	0,000		0,00	
3*	2305560	papa Icopal Firesmart Duo - Top 1,15 m2/m2	m2	13,5125	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	5,0995	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5250	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0893	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2468	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>								
63 d.5	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m	1,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,100 m -- R -- robocizna 0,56 r-g/m -- M --	r-g	0,6160	0,000	0,00		
2*	k050071	rynna dachowa fi 150 1,02 m/m	m	1,1220	0,000		0,00	
3*	k050072	złączka rynny 0,35 szt./m	szt.	0,3850	0,000		0,00	
4*	k050074	hak rynnowy nakrokwiowy 1,45 szt./m	szt.	1,5950	0,000		0,00	
5*	k050075	pas nadrynnowy 1,08 m/m	m	1,1880	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0044	0,000			0,00
8*	39500	samochód dostawczy 0,005 m-g/m	m-g	0,0055	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>								
64 d.5	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa dymowa kompletna z podstawą nośną, napędem i owiewką 100x100	kpl	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 5,2 r-g/kpl -- M --	r-g	5,2000	0,000	0,00		
2*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24 kg/kpl	kg	0,2400	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	0,0300	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,04 m-g/kpl	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
65 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 6,93 r-g/szt -- M --	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,31 kg/szt	kg	0,3100	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,2100	0,000		0,00	
4*	1343399	śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	2752998	wyłaz dachowy 80x120 1 szt/szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,0700	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,1000	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				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>6</b>	<b>ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE</b>							
66 d.6	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żuźła na podłożu gruntowym - zasypanie piwnicy	m3	11,239	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,239 m3 -- R -- robocizna 5,92 r-g/m3 -- M --	r-g	66,5349	0,000	0,00		
2*	2380808	Zaprawa cementowa M-12 0,2 m3/m3	m3	2,2478	0,000		0,00	
3*	1690000	gruz ceglany 1,08 m3/m3	m3	12,1381	0,000		0,00	
4*	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>								
67 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B-10	m3	35,557	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,557 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	187,0298	0,000	0,00		
2*	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3	m3	36,6237	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		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>								
68 d.6	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje na sucho pozioma - dwie warstwy - folia polietylenowa 0,2 mm	m2	557,140	0,000			
1*	999	przedmiar = 557,140 m2 -- R -- robocizna 0,1242 r-g/m2 -- M --	r-g	69,1968	0,000	0,00		
2*	1560413	Folia polietylenowa gr 0,2 mm 2,38 m2/m2	m2	1 325,9932	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0,0088 m-g/m2	m-g	4,9028	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0023 m-g/m2	m-g	1,2814	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>								
69 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr. 15 cm	m2	320,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 320,310 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	28,5396	0,000	0,00		
2*	1562609	Płyty styrop. EPS 100 podłoga 1,05*0,15=0,1575 m3/m2	m3	50,4488	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0,0032 m-g/m2	m-g	1,0250	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	1,5055	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>								
70 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr. 2 cm	m2	126,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 126,570 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	11,2774	0,000	0,00		
2*	1562609	Płyty styrop. EPS 100 podłoga 1,05*0,02=0,021 m3/m2	m3	2,6580	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0032 m-g/m2	m-g	0,4050	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,5949	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>								
71 d.6	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m2	210,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,610 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	25,2732	0,000	0,00		
2*	2312020	-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 15cm 1,04 m2/m2	m2	219,0344	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	1,6849	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>								
72 d.6	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na stropie ekranu zabezpieczającego z folii	m2	210,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,610 m2 -- R -- robocizna 0,1633 r-g/m2	r-g	34,3926	0,000	0,00		
2*	1560499	-- M -- folia PE 1,3 m2/m2	m2	273,7930	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0211	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,1053	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>								
73 d.6	KNR 0-21 4001-01 analogia	Konstrukcje drewniane pod pochylnie	m2	8,440	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,440 m2 -- R -- robocizna 2,77 r-g/m2	r-g	23,3788	0,000	0,00		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm 0,009*5=0,045 m3/m2	m3	0,3798	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/m2	kg	0,2532	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0844	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0844	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>								
74 d.6	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt wiórowych	m2	219,050	0,000			
1*	999	przedmiar = 219,050 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	54,7625	0,000	0,00		
2*	2660312	plyty wiórowe OSB3 gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	240,9550	0,000		0,00	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	21,9050	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	2,1905	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	2,1905	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>								
75 d.6	KNR AT-43 0401-03 analogia	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (2x10mm)	m2	219,050	0,000			
1*	999	przedmiar = 219,050 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2 -- M --	r-g	164,2875	0,000	0,00		
2*	1750899	plyty jastrychowe gr.20mm (2x10mm) 1,03 m2/m2	m2	225,6215	0,000		0,00	
3*	1346399	wkręty 15 szt./m2	szt.	3 285,7500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,015 m-g/m2	m-g	3,2858	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,026 m-g/m2	m-g	5,6953	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
76 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	484,090	0,000			
1*	999	przedmiar = 484,090 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	172,5297	0,000	0,00		
2*	2380808	Zaprawa cementowa M-12 0,0206 m3/m2	m3	9,9723	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0309 m-g/m2	m-g	14,9584	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1452	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>								
77 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2	357,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 357,520 m2 -- R -- robocizna 0,0716*4=0,2864 r-g/m2	r-g	102,3937	0,000	0,00		
2*	2380808	Zaprawa cementowa M-12 0,0105*4=0,042 m3/m2	m3	15,0158	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0158*4=0,0632 m-g/m2	m-g	22,5953	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>								
78 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m2	126,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 126,570 m2 -- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432 r-g/m2	r-g	18,1248	0,000	0,00		
2*	2380808	Zaprawa cementowa M-12 0,0105*2=0,021 m3/m2	m3	2,6580	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0158*2=0,0316 m-g/m2	m-g	3,9996	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>								
79 d.6	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	72,960	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,960 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	3,6480	0,000	0,00		
2*	AT23001	-- M -- preparat gruntujący 0,25 kg/m2	kg	18,2400	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>								
80 d.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - pomieszczenia mokre	m2	41,220	0,000			
1*	999	przedmiar = 41,220 m2 -- R -- robocizna 0,086 r-g/m2	r-g	3,5449	0,000	0,00		
2*	k400070	-- M -- folia płynna 0,92 kg/m2	kg	37,9224	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0412	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>								
81 d.6	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m	44,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 44,400 m -- R -- robocizna 0,75 r-g/m	r-g	33,3000	0,000	0,00		
2*	2529999	-- M -- kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm 1,05 m/m	m	46,6200	0,000		0,00	
3*	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa 6,85 kg/m	kg	304,1400	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,11 kg/m	kg	4,8840	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,8880	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,8880	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>								
82 d.6	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m	44,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 44,400 m -- R -- robocizna 0,48 r-g/m -- M --	r-g	21,3120	0,000	0,00		
2*	2529999	kształtki schodowe (część pionowa) 30 cm 1,05 m/m	m	46,6200	0,000		0,00	
3*	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa 4,56 kg/m	kg	202,4640	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,05 kg/m	kg	2,2200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,8880	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,8880	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>								
83 d.6	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	48,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 48,570 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	109,7682	0,000	0,00		
2*	2520621	Płytki gresowe 30x30cm antyślizgowe 1,04 m2/m2	m2	50,5128	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa do gresów 7,22 kg/m2	kg	350,6754	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	13,1139	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	1,4571	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	1,9428	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
84 d.6	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW klejone do podłoża	m2	715,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 715,700 m2 -- R -- robocizna 1,60 r-g/m2	r-g	1 145,1200	0,000	0,00		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW o gr. 2mm R9 1,09 m2/m2	m2	780,1130	0,000		0,00	
3*	1550500	Klej do wykładzin PVC 0,4 kg/m2	kg	286,2800	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	4,0795	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	2,9344	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>								
85 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	715,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 715,700 m2 -- R -- robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	90,2498	0,000	0,00		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	21,4710	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>								
86 d.6	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2	715,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 715,700 m2 -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2	r-g	56,8982	0,000	0,00		
2*	1385999	-- M -- grunt depresyjny o działaniu węglbnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	894,6250	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0011 m-g/m2	m-g	0,7873	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,5010	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>								
87 d.6	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu	m	641,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 641,160 m -- R -- robocizna 0,1103 r-g/m	r-g	70,7199	0,000	0,00		
2*	1560799	listwy przyścienne z PCW o wys. 70mm 1,07 m/m	m	686,0412	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,1282	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,1923	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 POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		<b>ROBOTY OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE</b>						
88 d.7	KNR-W 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2	71,060	0,000			
1*	999	przedmiar = 71,060 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	10,6590	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>								
89 d.7	KNR-W 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2	108,270	0,000			
1*	999	przedmiar = 108,270 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	17,3232	0,000	0,00		
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 dm3/m2	dm3	15,4826	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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>								
90 d.7	KNR BC-02 0130-01 analogia	Gruntowanie podłoży budowlanych - ściany	m2	2 158,637	0,000			
		przedmiar = 2 158,637 m2 -- R --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,07 r-g/m2 -- M --	r-g	151,1046	0,000	0,00		
2*	148150115	Preparat gruntujący 0,06 dm3/m2	dm3	129,5182	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		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>								
91 d.7	KNR BC-02 0130-01 analogia	Gruntowanie podłoży budowlanych - sufity	m2	245,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 245,550 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2 -- M --	r-g	17,1885	0,000	0,00		
2*	148150115	Preparat gruntujący 0,06 dm3/m2	dm3	14,7330	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		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>								
92 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	1 941,066	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 941,066 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	1 112,0367	0,000	0,00		
2*	2380800	Zaprawa wapienna M-0,3 0,0027 m3/m2	m3	5,2409	0,000		0,00	
3*	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M -2 0,0206 m3/m2	m3	39,9860	0,000		0,00	
4*	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M -4 0,0021 m3/m2	m3	4,0762	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0378 m-g/m2	m-g	73,3723	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>								
93 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2	245,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 245,550 m2 -- R -- robocizna 0,7091 r-g/m2 -- M --	r-g	174,1195	0,000	0,00		
2*	2380800	Zaprawa wapienna M-0,3 0,0027 m3/m2	m3	0,6630	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0,0173 m3/m2	m3	4,2480	0,000		0,00	
4*	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,004 m3/m2	m3	0,9822	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0376 m-g/m2	m-g	9,2327	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>								
94 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	1 941,066	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 941,066 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	470,9026	0,000	0,00		
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	6,3473	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00213 m3/m2	m3	4,1345	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	7,7643	0,000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	38,8213	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	6,2114	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>								
95 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	494,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 494,280 m2 -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m2 -- M --	r-g	135,0373	0,000	0,00		
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	1,6608	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00218 m3/m2	m3	1,0775	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	1,9771	0,000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	9,8856	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39500	środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	1,6311	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>								
96 d.7	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki o wym. 60*30 cm	m2	217,571	0,000			
1*	999	przedmiar = 217,571 m2 -- R -- robocizna 0,668 r-g/m2 -- M --	r-g	145,3374	0,000	0,00		
2*	2530007	Płytki ściennie fanans.szkliv.30x60cm 1,05 m2/m2	m2	228,4496	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m2	kg	617,9016	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m2	kg	40,9033	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0435 m-g/m2	m-g	9,4643	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	8,0284	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>								
97 d.7	KNR AT-43 0206-01 analogia	Okładzina sufitowa z płyt Promaxon typ A gr. 15mm na łatach drewnianych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie jednowarstwowe	m2	248,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 248,730 m2 -- R -- robocizna 1,91 r-g/m2 -- M --	r-g	475,0743	0,000	0,00		
2*	1750899	plyty Promaxon typ A gr. 15 mm 1,03 m2/m2	m2	256,1919	0,000		0,00	
3*	2601399	łata drewniana 40 x 60 mm 2,63 m/m2	m	654,1599	0,000		0,00	
4*	1346399	wkręt RIGIPS TD 35 21 szt./m2	szt.	5 223,3300	0,000		0,00	
5*	1341099	kotwy metalowe 3,15 szt./m2	szt.	783,4995	0,000		0,00	
6*	1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,26 kg/m2	kg	64,6698	0,000		0,00	
7*	3902099	taśma spoinowa 1,47 m/m2	m	365,6331	0,000		0,00	
8*	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,11 kg/m2	kg	27,3603	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	34000	wyciąg 0,051 m-g/m2	m-g	12,6852	0,000			0,00
11*	39500	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	4,4771	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>								
98 d.7	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - obudowa konstrukcji dachu R15	m2	240,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 240,480 m2 -- R -- robocizna 1,95 r-g/m2 -- M --	r-g	468,9360	0,000	0,00		
2*	202x096	plyty gipsowo-kartonowe GKF(I) gr. 12,5mm 1,04 m2/m2	m2	250,0992	0,000		0,00	
3*	202x111	profil sufitowy 4,4 m/m2	m	1 058,1120	0,000		0,00	
4*	202x112	wieszak 2,04 szt/m2	szt	490,5792	0,000		0,00	
5*	202x113	łącznik krzyżowy 2,65 szt./m2	szt.	637,2720	0,000		0,00	
6*	202x104	wkręty 15,3 szt./m2	szt.	3 679,3440	0,000		0,00	
7*	202x098	łączniki rozporowe kpl. 2,04 szt./m2	szt.	490,5792	0,000		0,00	
8*	202x099	masa szpachlowa - elastyczna 0,44 kg/m2	kg	105,8112	0,000		0,00	
9*	3902099	taśma spoinowa 1,73 m/m2	m	416,0304	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*	34000	wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	10,8216	0,000			0,00
12*	39500	środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	3,1262	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>								
99 d.7	KNR AT-43 0302-02	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR; odporność ogniowa R 60	m2	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 2,5 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	2,0600	0,000		0,00	
3*	1346399	wkręt RIGIPS TD 25 17 szt./m2	szt.	17,0000	0,000		0,00	
4*	1346399	wkręt RIGIPS TD 35 50 szt./m2	szt.	50,0000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1318099	narożnik ochronny aluminiowy perforowany 4,2 m/m2	m	4,2000	0,000		0,00	
6*	1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,42 kg/m2	kg	0,4200	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	0,0350	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,029 m-g/m2	m-g	0,0290	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>								
100 d.7	KNR AT-43 0301-01	Zabezpieczenie ogniocronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; odporność ogniowa R 60	m2	10,885	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,885 m2 -- R -- robocizna 2,03 r-g/m2 -- M --	r-g	22,0966	0,000	0,00		
2*	1750899	plyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm 1,03 m2/m2	m2	11,2116	0,000		0,00	
3*	1750899	plyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm 0,04 m2/m2	m2	0,4354	0,000		0,00	
4*	1346399	wkręt RIGIPS TD 30 8 szt./m2	szt.	87,0800	0,000		0,00	
5*	1346399	wkręt RIGIPS TD 35 18 szt./m2	szt.	195,9300	0,000		0,00	
6*	1346399	wkręt RIGIPS TD 40 18 szt./m2	szt.	195,9300	0,000		0,00	
7*	1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,53 kg/m2	kg	5,7691	0,000		0,00	
8*	3902099	taśma spoinowa 0,57 m/m2	m	6,2045	0,000		0,00	
9*	1318099	narożnik ochronny aluminiowy perforowany 3,45 m/m2	m	37,5533	0,000		0,00	
10*	1346399	wkręt do blachy TB 13 szt./m2	szt.	141,5050	0,000		0,00	
11*		kątownik 40x40x1 2,5194 m/m2	m	27,4237	0,000		0,00	
12*		dyble metalowe fi6 5,0388 szt/m2	szt	54,8473	0,000		0,00	
13*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
14*	34000	wyciąg 0,025 m-g/m2	m-g	0,2721	0,000			0,00
15*	39500	środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,1742	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
101 d.7	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m2	101,901	0,000			
1*	999	przedmiar = 101,901 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 -- M --	r-g	203,8020	0,000	0,00		
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	106,9961	0,000		0,00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	77,4448	0,000		0,00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	208,8971	0,000		0,00	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	413,7181	0,000		0,00	
6*	1346399	blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	1 414,3859	0,000		0,00	
7*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,1345	0,000		0,00	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	104,9580	0,000		0,00	
9*	3902099	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	230,7039	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0876	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	39500	środek transportowy 0,0165 m-g/m2	m-g	1,6814	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 OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>8</b>		<b>WENTYLACJE</b>						
102 d.8	KNR-W 2-17 0119-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z pcv, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m2	50,538	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,538 m2 -- R -- robocizna 2,52*1,1=2,772 r-g/m2 -- M --	r-g	140,0913	0,000	0,00		
2*	6500599	przewody (prostki) wentylacyjne z pcv, kołowe, o śr. 150 mm 1,0 m2/m2	m2	50,5380	0,000		0,00	
3*	6500699	kształtki wentylacyjne z pcv, kołowe o śr. 150 mm 1,0616 szt/m2	szt	53,6511	0,000		0,00	
4*	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, o śr. do 200 mm 1,0616 szt./m2	szt.	53,6511	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	53,6511	0,000		0,00	
6*	0000000	1,0616 szt./m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
7*	39500	1,5 % -- S -- samochód dostawczy	m-g	3,5377	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>								
103 d.8	KNR-W 2-17 0210-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Króćce przyłączeniowy (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm - obiekty modernizowane	szt.	45,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,000 szt. -- R -- robocizna	r-g	39,1050	0,000	0,00		
2*	6580599	0,79*1,1=0,869 r-g/szt. -- M -- króćce, z kołnierzami ze stali kształtowej do przewodów, o przekroju kołowym o średnicy 150 mm	szt.	45,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	1 szt./szt. materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
4*	39500	1,5 % -- S -- samochód dostawczy	m-g	0,4500	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>								
104 d.8	KNR-W 2-17 0152-02 z.o.3.3. 9902	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane (turbowenty)	szt.	61,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 61,000 szt. -- R -- robocizna	r-g	189,8930	0,000	0,00		
2*	6524199	2,83*1,1=3,113 r-g/szt. -- M -- wywietrzaki cylindryczne o śr. 150 mm	szt.	61,0000	0,000		0,00	
3*	6582299	1 szt./szt. uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	63,4400	0,000		0,00	
4*	0000000	1,04 szt./szt. materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
5*	39500	1,5 % -- S -- samochód dostawczy	m-g	6,7100	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>								

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
105 d.8	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa pionów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m2	33,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,300 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 -- M --	r-g	66,6000	0,000	0,00		
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	34,9650	0,000		0,00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	25,3080	0,000		0,00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	68,2650	0,000		0,00	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	135,1980	0,000		0,00	
6*	1346399	blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	462,2040	0,000		0,00	
7*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0440	0,000		0,00	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	34,2990	0,000		0,00	
9*	3902099	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	75,3912	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0286	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	39500	środek transportowy 0,0165 m-g/m2	m-g	0,5495	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>								
106 d.8	KNP 05 0626 -02.01	Anemostaty jednotalerzowe o średnicy kołnierza do 200 mm	szt.	31,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 31,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt. -- M --	r-g	40,6100	0,000	0,00		
2*		Anemostat PCV fi 150 1 szt/szt.	szt	31,0000	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>								
107 d.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	3,4000	0,000	0,00		



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1800199	Cegła bud pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 2 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00207 t/szt.	t	0,0104	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0250	0,000		0,00	
5*	1351701	kratki wentylacyjne 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
6*	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>								
Razem dział:				WENTYLACJE				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				
<b>9 SZYB DZWIGOWY I WINDA</b>								
108 d.9	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>								
109 d.9	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	6,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,250 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	14,6250	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>								
110 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton [ C 8/10 ]	m3	2,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,700 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	14,2020	0,000	0,00		
2*	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3	m3	2,7810	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>								
111 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe [ C 20/25 ]	m3	1,886	0,000			
		przedmiar = 1,886 m3 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,4467 r-g/m3 -- M --	r-g	0,8425	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015 m3/m3	m3	1,9143	0,000		0,00	
3*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr. 19- 25mm, kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0038	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m3/m3	m3	0,0019	0,000		0,00	
5*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,0377	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,0189	0,000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,06 m-g/m3	m-g	0,1132	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>								
112 d.9	KNR-W 2-02 0234-01	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	40,341	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,341 m2 -- R -- robocizna 2,92 r-g/m2 -- M --	r-g	117,7957	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,203 m3/m2	m3	8,1892	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00004 m3/m2	m3	0,0016	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00032 m3/m2	m3	0,0129	0,000		0,00	
5*	5000153	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,0214 m/m2	m	0,8633	0,000		0,00	
6*	1348751	śruby pazurkowe M8 0,0462 kg/m2	kg	1,8638	0,000		0,00	
7*	6800203	nakrętki M8 0,0186 kg/m2	kg	0,7503	0,000		0,00	
8*	6800599	podkładki 0,0067 kg/m2	kg	0,2703	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	47611	Desk ścian U-FORM 100m2 0,784 m-g/m2	m-g	31,6273	0,000			0,00
11*	39500	środek transportowy 0,0635 m-g/m2	m-g	2,5617	0,000			0,00
12*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0185 m-g/m2	m-g	0,7463	0,000			0,00
13*	34000	wyciąg 0,0648 m-g/m2	m-g	2,6141	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
113 d.9	KNR-W 2-02 0234-02	Ściany betonowe grubości 20 cm w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 2	m2	40,341	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,341 m2 -- R -- robocizna 0,462*2=0,924 r-g/m2 -- M --	r-g	37,2751	0,000	0,00		
2*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00001*2=0,00002 m3/m2	m3	0,0008	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00001*2=0,00002 m3/m2	m3	0,0008	0,000		0,00	
4*	5000153	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm 0,0003*2=0,0006 m/m2	m	0,0242	0,000		0,00	
5*	1348751	śruby pazurkowe M8 0,0009*2=0,0018 kg/m2	kg	0,0726	0,000		0,00	
6*	6800203	nakrętki M8 0,0004*2=0,0008 kg/m2	kg	0,0323	0,000		0,00	
7*	6800599	podkładki 0,0001*2=0,0002 kg/m2	kg	0,0081	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	47611	Desk ścian U-FORM 100m2 0,11*2=0,22 m-g/m2	m-g	8,8750	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>								
114 d.9	KNR-W 2-02 0234-05	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = -5	m2	40,341	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,341 m2 -- R -- robocizna 0,0042*-5=-0,021 r-g/m2 -- M --	r-g	-0,8472	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,0101*-5=-0,0505 m3/m2	m3	-2,0372	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	47611	Desk ścian U-FORM 100m2 0,001*-5=-0,005 m-g/m2	m-g	-0,2017	0,000			0,00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0008*-5=-0,004 m-g/m2	m-g	-0,1614	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
115 d.9	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Zelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	4,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,070 m2 -- R -- robocizna 1,8345 r-g/m2 -- M --	r-g	7,4664	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,1534 m3/m2	m3	0,6243	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203 m3/m2	m3	0,0083	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00439 m3/m2	m3	0,0179	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,001 m3/m2	m3	0,0041	0,000		0,00	
6*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m2	kg	1,1152	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,1144 m-g/m2	m-g	0,4656	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,0134 m-g/m2	m-g	0,0545	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0166 m-g/m2	m-g	0,0676	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>								
116 d.9	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,003	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,003 t -- R -- robocizna 35,7 r-g/t -- M --	r-g	0,1071	0,000	0,00		
2*	1101300	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1002 kg/t	kg	3,0060	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościana do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0108	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,0143	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0121	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0022	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0039	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
117 d.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	1,115	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,115 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	47,8335	0,000	0,00		
2*	1101510	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1020 kg/t	kg	1 137,3000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,7945	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	6,4670	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	5,3520	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8920	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,7840	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>								
118 d.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,159	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,159 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	6,8211	0,000	0,00		
2*	1101520	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1020 kg/t	kg	162,1800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,6837	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,9222	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,7632	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1272	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2544	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>								
119 d.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych-belka stalowa	m	2,140	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,140 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	3,4668	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1800199	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl. 15 8 szt./m	szt.	17,1200	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00518 t/m	t	0,0111	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0385	0,000		0,00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	47,3368	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,0642	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>								
120 d.9	kalk. własna	Montaż i dostawa kompletnego dźwigu osobowego i maszynowni o parametrach zgodnych z projektem budowlanym	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>								
121 d.9	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - zadaszenie z poliwęglanu nad wejściem	m2	1,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,200 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	0,8880	0,000	0,00		
2*	1326099	-- M -- zadaszenie jednospadowe z poliwęglanu o wym. 150x80cm 1 m2/m2	m2	1,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0077	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:</b>				<b>SZYB DŹWIGOWY I WINDA</b>				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>						
122 d.10	kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	47,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 47,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	32,9000	0,000	0,00		
2*	1324699	-- M -- ościeżnice drzwiowe malowane proszkowo 1 szt/szt.	szt	47,0000	0,000		0,00	
3*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/szt.	m-g	1,4100	0,000			0,00
4*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,9400	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>								
123 d.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną, klamka, zamek patentowy	m2	53,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 53,400 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	19,7580	0,000	0,00		
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe PK90 25+2=27 szt	szt	27,0000	0,000		0,00	
3*	2720099	skrzydła drzwiowe PK80 3 szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m2	m-g	0,5340	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	1,0680	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>								
124 d.10	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	29,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 29,600 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	10,9520	0,000	0,00		
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe PBK90 12 szt	szt	12,0000	0,000		0,00	
3*	2720099	skrzydła drzwiowe PBK80 5 szt	szt	5,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr 0.5t	m-g	0,2960	0,000			0,00
5*	39500	0,01 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,5920	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>								
125 d.10	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą kątową, płyta drzwiowa wiórowa gr. 40 mm z okładziną stalową - kolor RAL8028, klamka, zamek patentowy	m2	4,264	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,264 m2 -- R -- robocizna	r-g	16,5017	0,000	0,00		
2*	1478500	3,87 r-g/m2 -- M -- pianka poliuretanowa	kg	0,1706	0,000		0,00	
3*	0000000	0,04 kg/m2 materiały pomocnicze(od M2)	%		0,000		0,00	
4*	2714999	15 % drzwi wewnętrzne z ościeżnicą kątową 90x200	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*	34000	2 szt -- S -- wyciąg	m-g	0,2132	0,000			0,00
6*	39500	0,05 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,2558	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>								
126 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wyposażone w samozamykacze	m2	2,430	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,430 m2 -- R -- robocizna	r-g	8,8452	0,000	0,00		
2*	1478101	3,64 r-g/m2 -- M -- silikon	dm3	0,3645	0,000		0,00	
3*	1478500	0,15 dm3/m2 pianka poliuretanowa	kg	0,8262	0,000		0,00	
4*	8990499	0,34 kg/m2 kołki rozporowe	szt.	12,1500	0,000		0,00	
5*	0000000	5 szt./m2 materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%		0,000		0,00	
6*	1319992	15 % drzwi aluminiowe przeszklone 113x215	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	34000	1 szt -- S -- wyciąg	m-g	0,1215	0,000			0,00
8*	39500	0,05 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,1458	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>								
127 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o odporności pożarowej - drzwi wyposażone w samozamykacze	m2	7,289	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,289 m2 -- R -- robocizna 3,64 r-g/m2 -- M --	r-g	26,5320	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,15 dm3/m2	dm3	1,0934	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa ogniowa 0,34 kg/m2	kg	2,4783	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m2	szt.	36,4450	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe pełne 113x215 EI30 3 szt -- S --	szt	3,0000	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3645	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4373	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>								
128 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wyposażone w samozamykacze	m2	3,182	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,182 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5324	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,15 dm3/m2	dm3	0,4773	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	1,0182	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	13,6826	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe przeszklone 148x215 EI30 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1591	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1909	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>								
129 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o odporności pożarowej - drzwi wyposażone w samozamykacze	m2	22,941	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 22,941 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	75,9347	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,15 dm3/m2	dm3	3,4412	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa ogniowa 0,32 kg/m2	kg	7,3411	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	98,6463	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe półpełne 132x215 EI60 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi aluminiowe półpełne 125x215 EI60 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
8*	1319992	drzwi aluminiowe półpełne 135x215 EI30 6 szt -- S --	szt	6,0000	0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	1,1471	0,000			0,00
10*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,3765	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>								
130 d.10	KNR 0-19 1023-03	Montaż okna podawczego przesuwnego	m2	0,720	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,720 m2 -- R -- robocizna 5,52 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9744	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 8,6 szt./m2	szt.	6,1920	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	0,2952	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,09 dm3/m2	dm3	0,0648	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 3,68 kg/m2	kg	2,6496	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S --	m2	0,7200	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,0504	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
131 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe wewnętrzne o odporności pożarowej EI30 z drzwiami (aluminium zimne, szkło bezpieczne nieprzezierne)	m2	6,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,800 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	18,7680	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,6800	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24 kg/m2	kg	1,6320	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 2,4 szt./m2	szt.	16,3200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1310299	witryna aluminiowa o odporności ogniowej EI15 (281x242 z drzwiami wejściowymi) 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3400	0,000			0,00
8*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4080	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								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
11		<b>ROBOTY MALARSKIE I WYKONCZENIOWE</b>						
132 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	489,210	0,000			
1*	999	przedmiar = 489,210 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	85,9053	0,000	0,00		
2*	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,276 dm3/m2	dm3	135,0220	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1468	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>								
133 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	2 223,135	0,000			
		przedmiar = 2 223,135 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	309,2381	0,000	0,00		
2*	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,2891 dm3/m2	dm3	642,7083	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,6669	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>								
134 d.11	KNR-W 7-12 0402-01	Malowanie lakierem, emalią chlorokauczkową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - podszybie	m2	2,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,950 m2 -- R -- robocizna 0,111 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3275	0,000	0,00		
2*	1520199	emalia chlorokauczkowa chemoodporna 0,2348 dm3/m2	dm3	0,6927	0,000		0,00	
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,0131 dm3/m2	dm3	0,0386	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39500	samochód dostawczy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	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>								
135 d.11	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe i tarasowe ze stali nierdzewnej satynowej przymocowane do półek śrubami lub spawane	m	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 1,83 r-g/m -- M --	r-g	25,6200	0,000	0,00		
2*	1320199	balustrady ze stali nierdzewnej satynowej 1 m/m	m	14,0000	0,000		0,00	
3*	1330299	Elektrody do spaw.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm 0,1884 100 szt./m	100 szt.	2,6376	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,1400	0,000			0,00
6*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 0,45 m-g/m	m-g	6,3000	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1400	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>								
136 d.11	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej satynowej na wspornikach - 2 pochwyty jednostronnie	m	13,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,200 m -- R -- robocizna 0,98 r-g/m -- M --	r-g	12,9360	0,000	0,00		
2*	1320199	pochwyty ze stali nierdzewnej satynowej 1,05 m/m	m	13,8600	0,000		0,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m	m3	0,0132	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	0,2640	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>								
137 d.11	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,925 r-g/szt. -- M --	r-g	7,4000	0,000	0,00		
2*	1360399	uchwyt umywalkowy 0,5 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	1360399	uchwyt WC 0,5 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0015 m3/szt.	m3	0,0120	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0011 m-g/szt.	m-g	0,0088	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 MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
12		<b>ELEWACJE</b>						
138 d.12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	28,000	0,000			
		przedmiar = 28,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3,1624 r-g/m2 -- M --	r-g	88,5472	0,000	0,00		
2*	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	5,6000	0,000		0,00	
3*	1562600	plyty styropianowe 5 cm 0,05275 m3/m2	m3	1,4770	0,000		0,00	
4*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03 kg/m2	kg	280,8400	0,000		0,00	
5*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m2	szt.	116,4800	0,000		0,00	
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	31,7800	0,000		0,00	
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	8,4000	0,000		0,00	
8*	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m2	kg	112,0000	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m2	m-g	0,8344	0,000			0,00
11*	39500	środek transportowy 0,0276 m-g/m2	m-g	0,7728	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>								
139 d.12	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ścianki oddzielenia pożarowego	m2	12,180	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,180 m2 -- R -- robocizna 3,674 r-g/m2 -- M --	r-g	44,7493	0,000	0,00		
2*	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	2,4360	0,000		0,00	
3*	2310499	plyty z wełny mineralnej twarde "60" 1,05 m2/m2	m2	12,7890	0,000		0,00	
4*	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025 kg/m2	kg	146,4645	0,000		0,00	
5*	8990499	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt/m2	szt.	101,3376	0,000		0,00	
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	13,8243	0,000		0,00	
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	3,6540	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m2	kg	48,7200	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m2	m-g	0,4300	0,000			0,00
11*	39500	środek transportowy 0,0325 m-g/m2	m-g	0,3959	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>								
140 d.12	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - szyb dźwigowy	m2	40,101	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,101 m2 -- R -- robocizna 3,674 r-g/m2 -- M --	r-g	147,3311	0,000	0,00		
2*	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	8,0202	0,000		0,00	
3*	2310499	płyty z wełny mineralnej twarde "120" 1,05 m2/m2	m2	42,1061	0,000		0,00	
4*	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025 kg/m2	kg	482,2145	0,000		0,00	
5*	8990499	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt/m2	szt	333,6403	0,000		0,00	
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	45,5146	0,000		0,00	
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	12,0303	0,000		0,00	
8*	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m2	kg	160,4040	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m2	m-g	1,4156	0,000			0,00
11*	39500	środek transportowy 0,0325 m-g/m2	m-g	1,3033	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>								
141 d.12	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednopadowe - zadaszenie z poliwęglanu nad wejściem	m2	1,200	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1,200 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	0,8880	0,000	0,00		
2*	1326099	-- M -- zadaszenie jednospadowe z poliwęglanu o wym. 150x80cm 1 m2/m2	m2	1,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0077	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:				ELEWACJE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
13		<b>UTWARDZENIE TERENU I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA</b>						
142 d.13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	10,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,300 m3 -- R -- robocizna 13,81 r-g/m3	r-g	142,2430	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>								
143 d.13	KNR 2-31 0102-05 0102-06 analogia	Wykonanie koryta w gruncie kat. II -IV - 38 cm głębokości koryta	m2	103,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 103,000 m2 -- R -- robocizna 1,0526 r-g/m2	r-g	108,4178	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>								
144 d.13	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>								
145 d.13	KNR-W 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi grubości do 30 cm	m3	1,875	0,000			
		przedmiar = 1,875 m3 -- R --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,23 r-g/m3	r-g	2,3063	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>								
146 d.13	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko- ładówką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m3	52,140	0,000			
1*	11133	przedmiar = 52,140 m3 -- S -- koparko-ładówką jednonaczyniową kołową o pojemności łyżki 0.6 m3 0,117 m-g/m3	m-g	6,1004	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>								
147 d.13	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3	52,140	0,000			
1*	39811	przedmiar = 52,140 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,288 m-g/m3	m-g	15,0163	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>								
148 d.13	KI	Utylizacja gruzu	m3	52,140	0,000			
		przedmiar = 52,140 m3						
<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>								
149 d.13	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 -- M --	r-g	5,7795	0,000	0,00		
2*	2200420	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	
<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
150 d.13	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>								
151 d.13	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>								
152 d.13	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	109,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 109,250 m2 -- R -- robocizna 0,1384 r-g/m2 -- M --	r-g	15,1202	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek 0,1845 m3/m2	m3	20,1566	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0075 m3/m2	m3	0,8194	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>								
153 d.13	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	109,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 109,250 m2 -- R -- robocizna 0,2895 r-g/m2	r-g	31,6279	0,000	0,00		
2*	2600999	-- M -- krawężniki iglaste kl. II 0,0005 m3/m2	m3	0,0546	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,01 m3/m2	m3	1,0925	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	m3	16,6333	0,000		0,00	
6*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0504 m-g/m2	m-g	5,5062	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>								
154 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	103,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 103,000 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2	r-g	134,2296	0,000	0,00		
2*	2222120	-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	105,5750	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	8,4254	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki CEM I 32,5 0,0117 t/m2	t	1,2051	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,027 m3/m2	m3	2,7810	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	13,3900	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	2,5750	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>								
155 d.13	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	r-g	7,7138	0,000	0,00		
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm kolorowa 1,025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,4063	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4925	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki CEM I 32,5 0,0117 t/m <sup>2</sup>	t	0,0731	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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/m <sup>2</sup>	m-g	0,8125	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m <sup>2</sup>	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>								
156 d.13	kalk. własna	Zamontowanie wycieraczki zewnętrznej 60x40 cm w skrzynce z odwodnieniem, wykonanie zagłębienia pod wymiar wycieraczki	m <sup>2</sup>	0,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,240 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 1,71 r-g/m <sup>2</sup> -- 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>								
157 d.13	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 I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:				0,00				

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzet
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00			
2 NADPROŻA I PODCIĄGI	0,00			
3 ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE	0,00			
4 ROBOTY STROPOWE I ŻELBETOWE	0,00			
5 ROBOTY DACHOWE	0,00			
6 ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE	0,00			
7 ROBOTY OKŁADZINOWE I TYNKARSKIE	0,00			
8 WENTYLACJE	0,00			
9 SZYB DŹWIGOWY I WINDA	0,00			
10 STOLARKA WEWNĘTRZNA	0,00			
11 ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE	0,00			
12 ELEWACJE	0,00			
13 UTWARDZENIE TERENU I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA	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	7,4000	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	12 022,7974	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Anemostat PCV fi 150	szt	31,0000	0,0000	31,0000	0,00	0,00
2	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,2432	0,0000	0,2432	0,00	0,00
3	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m3	0,0080	0,0000	0,0080	0,00	0,00
4	balustrady ze stali nierdzewnej satynowej	m	21,6000	0,0000	21,6000	0,00	0,00
5	Belka nadprożowa typu L-19 N-150	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
6	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	18,7372	0,0000	18,7372	0,00	0,00
7	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	39,4047	0,0000	39,4047	0,00	0,00
8	blachowkręty	szt.	3 385,5680	0,0000	3 385,5680	0,00	0,00
9	Błoczek betonowy o wym. 38x25x14cm	szt	75,0297	0,0000	75,0297	0,00	0,00
10	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	14 702,2130	0,0000	14 702,2130	0,00	0,00
11	cement portlandzki CEM I 32,5	t	1,2782	0,0000	1,2782	0,00	0,00
12	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2,8154	0,0000	2,8154	0,00	0,00
13	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,4606	0,0000	0,4606	0,00	0,00
14	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m3	0,0522	0,0000	0,0522	0,00	0,00
15	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,4975	0,0000	0,4975	0,00	0,00
16	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0019	0,0000	0,0019	0,00	0,00
17	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl.III	m3	0,0038	0,0000	0,0038	0,00	0,00
18	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	0,1400	0,0000	0,1400	0,00	0,00
19	deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 38 mm	m3	0,3798	0,0000	0,3798	0,00	0,00
20	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,5820	0,0000	0,5820	0,00	0,00
21	drewno opałowe	m3	0,0055	0,0000	0,0055	0,00	0,00
22	dрут stalowy okrągły	kg	5,5575	0,0000	5,5575	0,00	0,00
23	drzwi aluminiowe pełne 113x215 EI30	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
24	drzwi aluminiowe półpełne 125x215 EI60	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
25	drzwi aluminiowe półpełne 132x215 EI60	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
26	drzwi aluminiowe półpełne 135x215 EI30	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
27	drzwi aluminiowe przeszklone 113x215	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
28	drzwi aluminiowe przeszklone 148x215 EI30	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
29	drzwi wewnętrzne z ościeżnicą kątową 90x200	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
30	dyble metalowe fi6	szt	54,8473	0,0000	54,8473	0,00	0,00
31	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	116,4800	0,0000	116,4800	0,00	0,00
32	Elektrody do spaw.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm	100 szt.	4,0694	0,0000	4,0694	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
33	emalia chlorokauczukowa chemoodporną	dm3	0,6927	0,0000	0,6927	0,00	0,00
34	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	16,0562	0,0000	16,0562	0,00	0,00
35	Farba emuls. nawierzchniowa wewn.	dm3	777,7303	0,0000	777,7303	0,00	0,00
36	Folia polietylenowa gr 0,2 mm	m2	1 325,9932	0,0000	1 325,9932	0,00	0,00
37	folia paroizolacyjna	m2	5,5000	0,0000	5,5000	0,00	0,00
38	folia PE	m2	273,7930	0,0000	273,7930	0,00	0,00
39	folia płynna	kg	37,9224	0,0000	37,9224	0,00	0,00
40	Folia poliet. izolacyjna, kubetkowa fundam	m2	0,7630	0,0000	0,7630	0,00	0,00
41	gaz propan-butan	kg	5,0995	0,0000	5,0995	0,00	0,00
42	gips budowlany szpachlowy	t	8,2931	0,0000	8,2931	0,00	0,00
43	gips szpachlowy	kg	2,6496	0,0000	2,6496	0,00	0,00
44	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	506,6040	0,0000	506,6040	0,00	0,00
45	grunt depresyjny o działaniu węglbnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	894,6250	0,0000	894,6250	0,00	0,00
46	gruz ceglany	m3	12,1381	0,0000	12,1381	0,00	0,00
47	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31,1380	0,0000	31,1380	0,00	0,00
48	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	22,1582	0,0000	22,1582	0,00	0,00
49	gwoździe papowe zwykłe	kg	0,2500	0,0000	0,2500	0,00	0,00
50	hak rynnowy nakrokwiowy	szt.	1,5950	0,0000	1,5950	0,00	0,00
51	kątownik 40x40x1	m	27,4237	0,0000	27,4237	0,00	0,00
52	kłamy ciesielskie	kg	10,7670	0,0000	10,7670	0,00	0,00
53	kłapa dymowa kompletna z podstawą nośną, napędem i owiewką 100x100	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
54	Klej do wykładzin PVC	kg	286,2800	0,0000	286,2800	0,00	0,00
55	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	769,6095	0,0000	769,6095	0,00	0,00
56	kołki rozporowe	szt.	177,2439	0,0000	177,2439	0,00	0,00
57	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m2	6,4063	0,0000	6,4063	0,00	0,00
58	kostka brukowa 8 cm szara	m2	105,5750	0,0000	105,5750	0,00	0,00
59	kotwy metalowe	szt.	783,4995	0,0000	783,4995	0,00	0,00
60	kotwy stalowe	szt.	6,1920	0,0000	6,1920	0,00	0,00
61	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
62	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0546	0,0000	0,0546	0,00	0,00
63	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,1883	0,0000	0,1883	0,00	0,00
64	króćce, z kołnierzami ze stali kształtowej do przewodów, o przekroju kołowym o średnicy 150 mm	szt.	45,0000	0,0000	45,0000	0,00	0,00
65	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	8,3600	0,0000	8,3600	0,00	0,00
66	kształtki schodowe (część pionowa) 30 cm	m	46,6200	0,0000	46,6200	0,00	0,00
67	kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm	m	46,6200	0,0000	46,6200	0,00	0,00
68	kształtki wentylacyjne z pcv, kołowe o śr. 150 mm	szt	53,6511	0,0000	53,6511	0,00	0,00
69	kształtowniki stalowe profilowane C	m	388,5960	0,0000	388,5960	0,00	0,00
70	kształtowniki stalowe profilowane U	m	144,0648	0,0000	144,0648	0,00	0,00
71	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	2 271,8568	0,0000	2 271,8568	0,00	0,00
72	lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco	kg	1,9000	0,0000	1,9000	0,00	0,00
73	listwy przyścienne z PCW o wys. 70mm	m	686,0412	0,0000	686,0412	0,00	0,00
74	łata drewniana 40 x 60 mm	m	654,1599	0,0000	654,1599	0,00	0,00
75	łącznik krzyżowy	szt.	637,2720	0,0000	637,2720	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
76	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	434,9779	0,0000	434,9779	0,00	0,00
77	łączniki rozporowe kpl.	szt.	490,5792	0,0000	490,5792	0,00	0,00
78	masa ognioochronna Promaseal-Mastic BSK-Pro-Maseal-AG	dm3	0,8000	0,0000	0,8000	0,00	0,00
79	masa szpachlowa - elastyczna	kg	105,8112	0,0000	105,8112	0,00	0,00
80	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	70,8589	0,0000	70,8589	0,00	0,00
81	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	27,3603	0,0000	27,3603	0,00	0,00
82	mieszanka betonowa C8/10	m3	16,6333	0,0000	16,6333	0,00	0,00
83	Montaż i dostawa kompletnego dźwigu osobowego i maszynowni	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
84	nakrętki M8	kg	0,7826	0,0000	0,7826	0,00	0,00
85	narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	41,7533	0,0000	41,7533	0,00	0,00
86	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	0,7200	0,0000	0,7200	0,00	0,00
87	ościeżnice drzwiowe malowane proszkowo	szt	47,0000	0,0000	47,0000	0,00	0,00
88	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	5,8500	0,0000	5,8500	0,00	0,00
89	papa Icopal Firesmart Duo - Baza	m2	13,5125	0,0000	13,5125	0,00	0,00
90	papa Icopal Firesmart Duo - Top	m2	13,5125	0,0000	13,5125	0,00	0,00
91	pas nadrynnowy	m	1,1880	0,0000	1,1880	0,00	0,00
92	pianka poliuretanowa	dm3	0,2952	0,0000	0,2952	0,00	0,00
93	pianka poliuretanowa	kg	4,0970	0,0000	4,0970	0,00	0,00
94	pianka poliuretanowa ogniowa	kg	9,8194	0,0000	9,8194	0,00	0,00
95	piasek	m3	29,0745	0,0000	29,0745	0,00	0,00
96	piasek do zapraw	m3	12,4533	0,0000	12,4533	0,00	0,00
97	Płytki gresowe 30x30cm antypoślizgowe	m2	50,5128	0,0000	50,5128	0,00	0,00
98	Płytki ścienne fanans. szkliv. 30x60cm	m2	228,4496	0,0000	228,4496	0,00	0,00
99	plyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm	m2	11,2116	0,0000	11,2116	0,00	0,00
100	plyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm	m2	0,4354	0,0000	0,4354	0,00	0,00
101	plyty gipsowo-kartonowe	m2	141,9611	0,0000	141,9611	0,00	0,00
102	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m2	111,9775	0,0000	111,9775	0,00	0,00
103	plyty gipsowo-kartonowe GKF(l) gr. 12,5mm	m2	250,0992	0,0000	250,0992	0,00	0,00
104	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm	m2	2,0600	0,0000	2,0600	0,00	0,00
105	plyty jastrychowe gr. 20mm (2x10mm)	m2	225,6215	0,0000	225,6215	0,00	0,00
106	plyty Promaxon typ A gr. 15 mm	m2	256,1919	0,0000	256,1919	0,00	0,00
107	Płyty styrop. EPS 100 podłoga	m3	53,1068	0,0000	53,1068	0,00	0,00
108	plyty styropianowe 5 cm	m3	1,4770	0,0000	1,4770	0,00	0,00
109	plyty wiórowe OSB3 gr. 22 mm	m2	240,9550	0,0000	240,9550	0,00	0,00
110	plyty z wełny mineralnej	m2	139,2570	0,0000	139,2570	0,00	0,00
111	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm (lambda 0,037)	m2	5,2000	0,0000	5,2000	0,00	0,00
112	plyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m2	55,9887	0,0000	55,9887	0,00	0,00
113	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm (lambda 0,037)	m2	6,9825	0,0000	6,9825	0,00	0,00
114	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm (lambda 0,037)	m2	5,3550	0,0000	5,3550	0,00	0,00
115	plyty z wełny mineralnej gr. 15cm	m2	219,0344	0,0000	219,0344	0,00	0,00
116	plyty z wełny mineralnej gr. 5-12 cm (lambda 0,037)	m2	5,3550	0,0000	5,3550	0,00	0,00
117	plyty z wełny mineralnej twarde "120"	m2	42,1061	0,0000	42,1061	0,00	0,00
118	plyty z wełny mineralnej twarde "60"	m2	12,7890	0,0000	12,7890	0,00	0,00



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
119	pochwyty ze stali nierdzewnej satynowej	m	13,8600	0,0000	13,8600	0,00	0,00
120	podkładki	kg	0,2784	0,0000	0,2784	0,00	0,00
121	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	24,0843	0,0000	24,0843	0,00	0,00
122	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, o śr. do 200 mm	szt.	53,6511	0,0000	53,6511	0,00	0,00
123	preparat gruntujący	kg	18,2400	0,0000	18,2400	0,00	0,00
124	Preparat gruntujący	dm3	144,2512	0,0000	144,2512	0,00	0,00
125	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	34,0680	0,0000	34,0680	0,00	0,00
126	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	189,7200	0,0000	189,7200	0,00	0,00
127	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1 477,9800	0,0000	1 477,9800	0,00	0,00
128	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	21,4710	0,0000	21,4710	0,00	0,00
129	profil sufitowy	m	1 058,1120	0,0000	1 058,1120	0,00	0,00
130	przewody (prostki) wentylacyjne z pcv, kołowe, o śr. 150 mm	m2	50,5380	0,0000	50,5380	0,00	0,00
131	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,0386	0,0000	0,0386	0,00	0,00
132	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,5250	0,0000	3,5250	0,00	0,00
133	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	3,9600	0,0000	3,9600	0,00	0,00
134	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm	m	0,8875	0,0000	0,8875	0,00	0,00
135	ryna dachowa fi 150	m	1,1220	0,0000	1,1220	0,00	0,00
136	siatka tkana Rabitza	m2	4,1950	0,0000	4,1950	0,00	0,00
137	siatka z włókna szklanego	m2	91,1189	0,0000	91,1189	0,00	0,00
138	silikon	dm3	5,4411	0,0000	5,4411	0,00	0,00
139	silikon	kg	0,9900	0,0000	0,9900	0,00	0,00
140	skrzydła drzwiowe PBK80	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
141	skrzydła drzwiowe PBK90	szt	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
142	skrzydła drzwiowe PK80	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
143	skrzydła drzwiowe PK90	szt	27,0000	0,0000	27,0000	0,00	0,00
144	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	321,1240	0,0000	321,1240	0,00	0,00
145	Środek impreg-grzybobój. solny FOBOS M-4	kg	0,1015	0,0000	0,1015	0,00	0,00
146	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm3	15,4826	0,0000	15,4826	0,00	0,00
147	śruby kotwiące	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
148	śruby pazurkowe M8	kg	1,9364	0,0000	1,9364	0,00	0,00
149	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0,7162	0,0000	0,7162	0,00	0,00
150	taśma spoinowa	m	1 291,0651	0,0000	1 291,0651	0,00	0,00
151	uchwyt umywalkowy	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
152	uchwyt WC	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
153	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	280,8400	0,0000	280,8400	0,00	0,00
154	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	117,0911	0,0000	117,0911	0,00	0,00
155	wapno suchogaszzone	t	0,9865	0,0000	0,9865	0,00	0,00
156	wapno suchogaszzone	kg	44,8560	0,0000	44,8560	0,00	0,00
157	wełna mineralna twarda gr. 50mm	m2	1,5000	0,0000	1,5000	0,00	0,00
158	wieszak	szt	490,5792	0,0000	490,5792	0,00	0,00
159	witryna aluminiowa o odporności ogniowej EI15 (281x242 z drzwiami wejściowymi)	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
160	wkręt do blachy TB	szt.	141,5050	0,0000	141,5050	0,00	0,00
161	wkręt RIGIPS TD 25	szt.	17,0000	0,0000	17,0000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
162	wkręt RIGIPS TD 30	szt.	87,0800	0,0000	87,0800	0,00	0,00
163	wkręt RIGIPS TD 35	szt.	5 469,2600	0,0000	5 469,2600	0,00	0,00
164	wkręt RIGIPS TD 40	szt.	195,9300	0,0000	195,9300	0,00	0,00
165	wkręty	szt.	3 285,7500	0,0000	3 285,7500	0,00	0,00
166	wkręty	szt.	3 679,3440	0,0000	3 679,3440	0,00	0,00
167	woda	m3	10,2527	0,0000	10,2527	0,00	0,00
168	wycieraczka 0,60x0,40	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
169	wykładzina podłogowa z PCW o gr. 2mm R9	m2	780,1130	0,0000	780,1130	0,00	0,00
170	wyłaz dachowy 80x120	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
171	wywietrzaki cylindryczne o śr. 150 mm	szt.	61,0000	0,0000	61,0000	0,00	0,00
172	zadaszenie jednospadowe z poliwęglanu o wym. 150x80cm	m2	2,4000	0,0000	2,4000	0,00	0,00
173	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0120	0,0000	0,0120	0,00	0,00
174	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0132	0,0000	0,0132	0,00	0,00
175	Zaprawa cementowa M-12	m3	29,8939	0,0000	29,8939	0,00	0,00
176	Zaprawa cementowa M4	m3	0,2068	0,0000	0,2068	0,00	0,00
177	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	44,2340	0,0000	44,2340	0,00	0,00
178	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	5,0584	0,0000	5,0584	0,00	0,00
179	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	61,1212	0,0000	61,1212	0,00	0,00
180	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	617,9016	0,0000	617,9016	0,00	0,00
181	zaprawa klejowa do gresów	kg	350,6754	0,0000	350,6754	0,00	0,00
182	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	628,6790	0,0000	628,6790	0,00	0,00
183	Zaprawa wapienna M-0,3	m3	5,9039	0,0000	5,9039	0,00	0,00
184	złączka rynny	szt.	0,3850	0,0000	0,3850	0,00	0,00
185	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	betoniarka 150 dm3	m-g	18,7900	0,00	0,00
2	Desk.ścian U-FORM 100m2	m-g	40,3007	0,00	0,00
3	giętarka do prętów	m-g	7,9850	0,00	0,00
4	koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	6,1004	0,00	0,00
5	mieszarka do zapraw	m-g	9,7414	0,00	0,00
6	nożyce do prętów	m-g	9,6445	0,00	0,00
7	piła do cięcia kostki	m-g	2,7313	0,00	0,00
8	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,0517	0,00	0,00
9	prościarka do prętów	m-g	5,5862	0,00	0,00
10	samochód dostawczy	m-g	10,7040	0,00	0,00
11	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	103,9588	0,00	0,00
12	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0,8137	0,00	0,00
13	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	9,7200	0,00	0,00
14	sprężarka	m-g	16,9886	0,00	0,00
15	środek transportowy	m-g	0,0154	0,00	0,00
16	środek transportowy	m-g	0,0088	0,00	0,00
17	środek transportowy	m-g	61,6523	0,00	0,00
18	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,5062	0,00	0,00
19	wibrator powierzchniowy	m-g	14,2025	0,00	0,00
20	wyciąg	m-g	169,3864	0,00	0,00
21	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	148,5193	0,00	0,00
22	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0600	0,00	0,00
23	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,6799	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

*Słownie:*      *zł*