

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 341; msc. Wola Szczygiełkowa; gm. Bodzentyn  
NAZWA INWESTORA: Gmina Bodzentyn  
ADRES INWESTORA: ul. Suchedniowska 3, 26-010 Bodzentyn

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Sebastian Tomala [www.Mast-Bud.pl](http://www.Mast-Bud.pl)

DATA OPRACOWANIA: niedziela, 7 czerwca 2020

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

#### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 7,7% materiały inwestora  
VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
niedziela, 7 czerwca 2020

Data zatwierdzenia

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Ściany i ścianki</b>						
1 d.1	KNR-W 2-02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej 59x24x24 cm. Materiał inwestora - bloczki 1540 szt., zaprawa cienkowarstwowa 2000kg	m2	182,024	0,000			
1*	999	obmiar = 182,024 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,67 r-g/m2 -- M --	r-g	121,9561	0,000	0,00		
2*	2205050	bloczki 59x24x24 cm 8,5 szt/m2	szt	1 547,2040	0,000		0,00	
3*	2205050	bloczki 59x24x24 cm -1540 szt	szt	-1 540,0000	0,000		0,00	
4*	2381102	zaprawa 3,18 kg/m2	kg	578,8363	0,000		0,00	Mi
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	75320	piła taśmowa elektryczna 0,07 m-g/m2	m-g	12,7417	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 2-02 0143-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych 59x24x12 cm. Materiał inwestora - 288 szt., zaprawa cienkowarstwowa 400kg	m2	57,879	0,000			
1*	999	obmiar = 57,879 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5 r-g/m2 -- M --	r-g	28,9395	0,000	0,00		
2*	2205020	bloczki 59x24x12 cm 8,5 szt/m2	szt	491,9715	0,000		0,00	
3*	2205020	bloczki 59x24x12 cm -288 szt	szt	-288,0000	0,000		0,00	
4*	2381102	zaprawa 2 kg/m2	kg	115,7580	0,000		0,00	Mi
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	75320	piła taśmowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	2,3152	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 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian gr. 24 cm	m	28,000	0,000			
		obmiar = 28,000 m -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,11+0,09 = 0,2 r-g/m -- M --	r-g	5,6000	0,000	0,00		
2*	1900299	nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	28,5600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,5600	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 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian gr. 12 cm	m	7,000	0,000			
1*	999	obmiar = 7,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,11+0,09 = 0,2 r-g/m -- M --	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*	1900299	nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	7,1400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1400	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 2-02 0128-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych. 3 kanałowy	m	20,960	0,000			
1*	999	obmiar = 20,960 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,43 r-g/m -- M --	r-g	9,0128	0,000	0,00		
2*	1802000	pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm 4,1 szt/m	szt	85,9360	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawy budowlane M10' 0,01 m3/m	m3	0,2096	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,6288	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>								
6 d.1	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/2 ceg.	m2	15,683	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	obmiar = 15,683 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,85 r-g/m2 -- M --	r-g	29,0136	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 52,9 szt/m2	szt	829,6307	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawy budowlane M10' 0,052 m3/m2	m3	0,8155	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,23 m-g/m2	m-g	3,6071	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 2-02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi gr. 1/2 ceg.	m2	9,392	0,000			
1*	999	obmiar = 9,392 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,85 r-g/m2 -- M --	r-g	17,3752	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 52,9 szt/m2	szt	496,8368	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawy budowlane M10' 0,052 m3/m2	m3	0,4884	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,23 m-g/m2	m-g	2,1602	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 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	1,336	0,000			
1*	999	obmiar = 1,336 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,24 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3286	0,000	0,00		
2*	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 0,071 m3/m2	m3	0,0949	0,000		0,00	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,014 m3/m2	m3	0,0187	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 100 szt./m2	100 szt.	0,8016	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2004	0,000			0,00
7*		0,15 m-g/m2 Samochód samowładawczy do 5,0 t (1) 0,01 m-g/m2	m-g	0,0134	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:				Ściany i ścianki				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>2</b>		<b>Konstrukcje</b>						
9 d.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe, beton podawany pompą-podciągi	m3	3,846	0,000			
1*	999	obmiar = 3,846 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 12,22 r-g/m3 -- M --	r-g	46,9981	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	3,9229	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012 m3/m3	m3	0,0462	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III 0,046 m3/m3	m3	0,1769	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III 0,055 m3/m3	m3	0,2115	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	10,3842	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1,21 m-g/m3	m-g	4,6537	0,000			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,12 m-g/m3	m-g	0,4615	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,08 m-g/m3	m-g	0,3077	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.2	KNR-W 2-02 0210-01 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, beton podawany pompą-wieńce	m3	3,776	0,000			
1*	999	obmiar = 3,776 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 12,22 r-g/m3 -- M --	r-g	46,1427	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	3,8515	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,012 m3/m3	m3	0,0453	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III 0,046 m3/m3	m3	0,1737	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III 0,055 m3/m3	m3	0,2077	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	10,1952	0,000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1,2126 m-g/m3	m-g	4,5788	0,000			0,00
9*		Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,12 m-g/m3	m-g	0,4531	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,08 m-g/m3	m-g	0,3021	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>								
11 d.2	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,886	0,000			
		obmiar = 0,886 m3 -- R --						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 11,72 r-g/m3 -- M --	r-g	10,3839	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	0,9037	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,042 m3/m3	m3	0,0372	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,039 m3/m3	m3	0,0346	0,000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	0,8860	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,99 m-g/m3	m-g	0,8771	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy' 0,1 m-g/m3	m-g	0,0886	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	0,0797	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>								
12 d.2	KNR-W 2-02 0259-01 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie - pręty gładkie o śr. 6mm i 8mm. Zbrojenie - materiał inwestora.	t	0,157	0,000			
1*	999	obmiar = 0,157 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 30 r-g/t -- M --	r-g	4,7100	0,000	0,00		
2*		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm - pref 1002 kg/t	kg	157,3140	0,000		0,00	Mi
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm 3,6 m-g/t	m-g	0,5652	0,000			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	0,7458	0,000			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	0,6327	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,72 m-g/t	m-g	0,1130	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.2	KNR-W 2-02 0259-04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane - pręty żebrowane. Zbrojenie - materiał inwestora.	t	0,651	0,000			
1*	999	obmiar = 0,651 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 30 r-g/t -- M --	r-g	19,5300	0,000	0,00		
2*		Pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-16 mm - pref 1020 kg/t	kg	664,0200	0,000		0,00	Mi
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm 4,8 m-g/t	m-g	3,1248	0,000			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 6,4 m-g/t	m-g	4,1664	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi' 40 mm	m-g	3,5154	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,6510	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.2	KNR-W 2-02 0217-02 KNR -W 2-02 0217 -05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	139,356	0,000			
1*	999	obmiar = 139,356 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,02 r-g/m2 -- M --	r-g	281,4991	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,164 m3/m2	m3	22,8544	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m3/m2	m3	0,4627	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00472 m3/m2	m3	0,6578	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00106 m3/m2	m3	0,1477	0,000		0,00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m2	kg	56,5785	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	13,9356	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy' 0,0168 m-g/m2	m-g	2,3412	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,014 m-g/m2	m-g	1,9510	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.2	KNR-W 2-02 0259-04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane - pręty żebrowane. Zbrojenie - materiał inwestora.	t	2,583	0,000			
1*	999	obmiar = 2,583 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 30 r-g/t -- M --	r-g	77,4900	0,000	0,00		
2*		Pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 10-12 mm - pref 1020 kg/t	kg	2 634,6600	0,000		0,00	Mi



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm 4,8 m-g/t	m-g	12,3984	0,000			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 6,4 m-g/t	m-g	16,5312	0,000			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojonych Fi 40 mm 5,4 m-g/t	m-g	13,9482	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 1 m-g/t	m-g	2,5830	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.2	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.Materiały Inwestora: papa.	m3 dREW .	1,103	0,000			
1*	999	obmiar = 1,103 m3 dREW. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 8,61 r-g/m3 dREW. -- M --	r-g	9,4968	0,000	0,00		
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m3/m3 dREW.	m3	1,1692	0,000		0,00	
3*	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 0,31 kg/m3 dREW.	kg	0,3419	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17,5 m2/m3 dREW.	m2	19,3025	0,000		0,00	Mi
5*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 5,35 kg/m3 dREW.	kg	5,9011	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,83 m-g/m3 dREW.	m-g	0,9155	0,000			0,00
8*		Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 1,07 m-g/m3 dREW.	m-g	1,1802	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Materiały Inwestora: papa.	m3 dREW .	0,554	0,000			
1*	999	obmiar = 0,554 m3 dREW. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 12,37 r-g/m3 dREW. -- M --	r-g	6,8530	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2641805	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,06 m3/m3 drew.	m3	0,5872	0,000		0,00	
3*	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 0,57 kg/m3 drew.	kg	0,3158	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12 m2/m3 drew.	m2	6,6480	0,000		0,00	Mi
5*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 8,92 kg/m3 drew.	kg	4,9417	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,91 m-g/m3 drew.	m-g	0,5041	0,000			0,00
8*		Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 0,69 m-g/m3 drew.	m-g	0,3823	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.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew	0,924	0,000			
		obmiar = 0,924 m3 drew. -- R --						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 16,58 r-g/m3 drew. -- M --	r-g	15,3199	0,000	0,00		
2*	2641805	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1 m3/m3 drew.	m3	1,0164	0,000		0,00	
3*	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 1,2 kg/m3 drew.	kg	1,1088	0,000		0,00	
4*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 2,97 kg/m3 drew.	kg	2,7443	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,89 m-g/m3 drew.	m-g	0,8224	0,000			0,00
7*		Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 1,1 m-g/m3 drew.	m-g	1,0164	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.2	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	6,004	0,000			
		obmiar = 6,004 m3 -- R --						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 13,99 r-g/m3 -- M --	r-g	83,9960	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2641805	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m3/m3	m3	6,2442	0,000		0,00	
3*	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 0,3 kg/m3	kg	1,8012	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 100 szt./m3	100 szt.	19,8132	0,000		0,00	
5*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 1,14 kg/m3	kg	6,8446	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,84 m-g/m3	m-g	5,0434	0,000			0,00
8*		Samochód samowładawczy do 5,0 t (1) 1,03 m-g/m3	m-g	6,1841	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.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,704	0,000			
1*	999	obmiar = 0,704 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 31,62 r-g/m3 -- M --	r-g	22,2605	0,000	0,00		
2*	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m3/m3	m3	0,7322	0,000		0,00	
3*	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 0,22 kg/m3	kg	0,1549	0,000		0,00	
4*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 37,18 kg/m3	kg	26,1747	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1,41 m-g/m3	m-g	0,9926	0,000			0,00
7*		Samochód samowładawczy do 5,0 t (1) 0,71 m-g/m3	m-g	0,4998	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.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,588	0,000			
1*	999	obmiar = 0,588 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 31,81 r-g/m3 -- M --	r-g	18,7043	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1 m3/m3	m3	0,6468	0,000		0,00	
3*	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 2,17 kg/m3	kg	1,2760	0,000		0,00	
4*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 47,59 kg/m3	kg	27,9829	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,99 m-g/m3	m-g	0,5821	0,000			0,00
7*		Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 0,77 m-g/m3	m-g	0,4528	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.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 dREW	0,800	0,000			
1*	999	obmiar = 0,800 m3 dREW. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 30,45 r-g/m3 dREW. -- M --	r-g	24,3600	0,000	0,00		
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,06 m3/m3 dREW.	m3	0,8480	0,000		0,00	
3*	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 1,09 kg/m3 dREW.	kg	0,8720	0,000		0,00	
4*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 47,59 kg/m3 dREW.	kg	38,0720	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m3 dREW.	m-g	0,7200	0,000			0,00
7*		Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 0,7 m-g/m3 dREW.	m-g	0,5600	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:					Konstrukcje			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3</b>		<b>Pokrycie dachu</b>						
23 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	224,611	0,000			
1*	999	obmiar = 224,611 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,42 r-g/m2	r-g	94,3366	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1560399	-- M -- folia dachowa z tworzywa sztucznego 1,25 m2/m2	m2	280,7638	0,000		0,00	
3*	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,0015 m3/m2	m3	0,3369	0,000		0,00	
4*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,007 kg/m2	kg	1,5723	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,003 m-g/m2	m-g	0,6738	0,000			0,00
7*		Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,002 m-g/m2	m-g	0,4492	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.3	KNR 2-02 0410-03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m2	224,611	0,000			
1*	999	obmiar = 224,611 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3 r-g/m2 -- M --	r-g	67,3833	0,000	0,00		
2*	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,006 m3/m2	m3	1,3477	0,000		0,00	
3*	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0,01 m3/m2	m3	2,2461	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 100 szt./m2	100 szt.	20,2150	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	2,2461	0,000			0,00
7*		Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	4,4922	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.3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy	m	16,200	0,000			
1*	999	obmiar = 16,200 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,291 r-g/m -- M --	r-g	4,7142	0,000	0,00		
2*	1346399	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 0,03336 kg/m	kg	0,5404	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1357740	gąsioiry owalne 1,03 m/m	m	16,6860	0,000		0,00	
4*	1568199	profilowana taśma uszczelniająca 2,1 m/m	m	34,0200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0028 m-g/m	m-g	0,0454	0,000			0,00
7*		Samochód samowładawczy do 5,0 t (1) 0,0009 m-g/m	m-g	0,0146	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.3	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach gr>=0,5mm z powłoką o gr. minimum 50 mikronów	m2	224,611	0,000			
1*	999	obmiar = 224,611 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3864 r-g/m2 -- M --	r-g	86,7897	0,000	0,00		
2*	6802736	wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm 7,21 szt/m2	szt	1 619,4453	0,000		0,00	
3*	1121710	blacha dachówkowa gr>=0,5mm z powłoką o gr. minimum 50 mikronów 1,12 m2/m2	m2	251,5643	0,000		0,00	
4*	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) 0,005 dm3/m2	dm3	1,1231	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,003 m-g/m2	m-g	0,6738	0,000			0,00
7*		Samochód samowładawczy do 5,0 t (1) 0,0041 m-g/m2	m-g	0,9209	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.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m	32,400	0,000			
1*	999	obmiar = 32,400 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,19 r-g/m -- M --	r-g	6,1560	0,000	0,00		
2*	1316739	płotki przeciwsniegowe 1,02 m2/m	m2	33,0480	0,000		0,00	
3*	1316740	wspornik płotków 0,68 szt/m	szt	22,0320	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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>								
28 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.	7,000	0,000			
1*	999	obmiar = 7,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,57 r-g/szt. -- M --	r-g	3,9900	0,000	0,00		
2*	1316734	ławy kominarskie dł. 88 cm 1 szt/szt.	szt	7,0000	0,000		0,00	
3*	1316736	uchwyty do mocowania ław kominarskich 2 szt/szt.	szt	14,0000	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>								
29 d.3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.	10,000	0,000			
1*	999	obmiar = 10,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,24 r-g/szt. -- M --	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*	1316737	stopnie kominarskie 1 szt/szt.	szt	10,0000	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>								
30 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	57,264	0,000			
1*	999	obmiar = 57,264 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,57 r-g/m2 -- M --	r-g	89,9045	0,000	0,00		
2*	1120402	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,55 kg/m2	kg	317,8152	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	1,6607	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt/m2	szt	383,6688	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,015 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,0069 m-g/m2	m-g	0,3951	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>								
31 d.3	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	32,400	0,000			
1*	999	obmiar = 32,400 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,65 r-g/m -- M --	r-g	21,0600	0,000	0,00		
2*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1,8 kg/m	kg	58,3200	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,018 kg/m	kg	0,5832	0,000		0,00	
4*	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	64,8000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,0031 m-g/m	m-g	0,1004	0,000			0,00
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0017 m-g/m	m-g	0,0551	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.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	14,000	0,000			
1*	999	obmiar = 14,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,772 r-g/m -- M --	r-g	10,8080	0,000	0,00		
2*	1120401	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 1,57 kg/m	kg	21,9800	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,2940	0,000		0,00	
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	4,6200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,0024 m-g/m	m-g	0,0336	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>								
33 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej. Podbitka	m2	50,360	0,000			
1*	999	obmiar = 50,360 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	12,5900	0,000	0,00		
2*	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,006 m3/m2	m3	0,3022	0,000		0,00	
3*	2641900	łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0,008 m3/m2	m3	0,4029	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 100 szt./m2	100 szt.	3,5252	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,5036	0,000			0,00
7*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t' 0,01 m-g/m2	m-g	0,5036	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>								
34 d.3	KNR 0-18 2613-03	Układanie podbitki z blachy stalowej trapezowej powlekanej matowej bez docieplania na ruszcie na okapach poza ścianami	m2	50,360	0,000			
1*	999	obmiar = 50,360 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,0413 r-g/m2 -- M --	r-g	52,4399	0,000	0,00		
2*	1565701	Blacha trapezowa 1,1 m2/m2	m2	55,3960	0,000		0,00	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,0096 kg/m2	kg	0,4835	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34300	wyciąg 0,0042 m-g/m2	m-g	0,2115	0,000			0,00
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t' 0,0031 m-g/m2	m-g	0,1561	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:				Pokrycie dachu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓLEM 0,00

***Słownie: zero i 00/100 zł***

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Ściany i ścianki	0,00	0,00%
2	Konstrukcje	0,00	0,00%
3	Pokrycie dachu	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

**Słownie:**            ***zero i 00/100 zł***