

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BISKUPOWIE
ADRES INWESTYCJI : BISKUPÓW 71 DZ. NR 153
INWESTOR : Gmina Głuchołazy
ADRES INWESTORA : GŁUCHOŁAZY RYNEK
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JÓZEF OGIEWKA
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2010 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2010 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z blachy trapezowej	m ²		
d.1	0511-02				
	analogia				
		21.25*7.27*2	m ²	308.975	
		5.70*5.30*2	m ²	60.420	
		-1.00*4.30	m ²	-4.300	
				RAZEM	365.095
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		21.25+4.40+10.00+5.70*2	m	47.050	
				RAZEM	47.050
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		6.00*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05				
		21.25*7.27*2	m ²	308.975	
		5.70*5.30*2	m ²	60.420	
		-1.00*4.30	m ²	-4.300	
				RAZEM	365.095
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06				
		21.25*7.27*2	m ²	308.975	
		5.70*5.30*2	m ²	60.420	
		-1.00*4.30	m ²	-4.300	
				RAZEM	365.095
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04				
		20.27*9.41	m ²	190.741	
		5.20*6.13	m ²	31.876	
		-3.16*1.00	m ²	-3.160	
				RAZEM	219.457
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1	0429-07				
		9.41*23	m	216.430	
		6.13*5	m	30.650	
		3.40*1	m	3.400	
				RAZEM	250.480
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		(21.27*2+10.42*2+5.67*2+6.63)*0.51*0.25	m ³	10.372	
				RAZEM	10.372
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		Krotność = 8			
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
11		Oplata składowiskowa	m ³		
d.1	kalk. własna				
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
2	45223500-1	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO			
12	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m ³		
d.2	0212-13				
		Beton B25			
		(21.25*2+5.70*2+0.60*6)*0.38*0.38	m ³	8.303	
		(7.50*4+5.30*2)*0.38*0.38	m ³	5.863	
				RAZEM	14.166
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02				
		0.98	t	0.980	
				RAZEM	0.980
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01				
		0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
15	KNR 2-02	Izolacja wieńcy żelbetowych styropianem XPS gr. 12 cm	m ²		
d.2	0609-03				
		(21.25*2+5.70*2+0.60*6)*0.38	m ²	21.850	
		(7.50*4+5.30*2)*0.38	m ²	15.428	
				RAZEM	37.278

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - zakotwienie wieńcy w ścianach szczytowych Krotność = 1.5 0.60*6	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
17	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż kotew wklejanych średnicy 18mm i długości 80 cm 70	szt szt	 70.000	
				RAZEM	70.000
18	KNR 2-05 d.2 0208-03	Dostawa i montaż okuć śrubowych wiązarów dachowych zabezpieczonych antykorozyjnie 1.37	t t	 1.370	
				RAZEM	1.370
3 45261100-5 KONSTRUKCJA DACHU					
19	KNR 2-02 d.3 0406-05	Wiązary długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 2.83	m ³ drew. m ³ drew.	 2.830	
				RAZEM	2.830
20	KNR 2-02 d.3 0406-06	Wiązary, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 16.99	m ³ drew. m ³ drew.	 16.990	
				RAZEM	16.990
21	KNR 2-02 d.3 0406-03	Platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 2.58	m ³ drew. m ³ drew.	 2.580	
				RAZEM	2.580
22	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 1.03 0.24	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.030 0.240	
				RAZEM	1.270
23	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 0.08 0.05 0.03	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.080 0.050 0.030	
				RAZEM	0.160
24	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 0.69 0.11	m ³ m ³ m ³	 0.690 0.110	
				RAZEM	0.800
25	KNR 2-02 d.3 0408-08	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 0.33	m ³ m ³	 0.330	
				RAZEM	0.330
26	KNR 2-02 d.3 0409-03	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 0.29	m ³ m ³	 0.290	
				RAZEM	0.290
27	KNR 0-15II d.3 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 21.45*7.50*2 5.70*5.50*2	m ² m ² m ²	 321.750 62.700	
				RAZEM	384.450
28	KNR 0-15II d.3 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 21.45*7.50*2 5.70*5.50*2	m ² m ² m ²	 321.750 62.700	
				RAZEM	384.450
29	KNR 4-01 d.3 0820-03 analogia	Pomost na poddaszu z płyt OSB 25 mm - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPHONNIE 20.00*1.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 4-01 d.3 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra 398	kg kg	 398.000	
				RAZEM	398.000
4 45261210-9 WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH					
31	NNRNKB d.4 202 0535-04	Pokrycie dachów blachą blachodachówką	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.45*7.50*2 5.70*5.50*2	m ² m ²	321.750 62.700	
				RAZEM	384.450
32	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.4	202 0539-01	21.45+9.30	m	30.750	
				RAZEM	30.750
33	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.4	202 0539-02	21.45+9.89+4.37+5.67*2	m	47.050	
				RAZEM	47.050
34	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-nic	m		
d.4	202 0539-03	7.50*4+5.50*2	m	41.000	
				RAZEM	41.000
35	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.4	202 0539-04	21.45+9.89+4.37+5.67*2	m	47.050	
				RAZEM	47.050
36	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze	m ²		
d.4	202 0541-02	7.50*2*0.80	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
37	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowej obróbki przejścia rury przez dach - gumowy koł-nierz mocowany wkrętami do blachy	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.4	0525-02	21.45+9.89+4.37+5.67*2	m	47.050	
				RAZEM	47.050
39	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe 150/120 mm	szt		
d.4	0525-03	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
d.4	0531-04	6.00*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111100-9	ROZBIÓRKI						
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z blachy trapezowej	m ²					
d.1	0511-02	obmiar = 365.095m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	83.9719	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się	m					
d.1	0535-04	do użytku						
		obmiar = 47.050m						
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	7.0575	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się	m					
d.1	0535-06	do użytku						
		obmiar = 24.000m						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.6400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - oł-	m ²					
d.1	0430-05	cenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm						
		obmiar = 365.095m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	25.5567	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych -	m ²					
d.1	0430-06	więzby dachowe proste						
		obmiar = 365.095m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	58.4152	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych -	m ²					
d.1	0429-04	podsufitów z desek otynkowanych						
		obmiar = 219.457m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	65.8371	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych -	m					
d.1	0429-07	belek stropowych o przekroju do 300 cm ²						
		obmiar = 250.480m						
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	155.2976	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.7514	0.000		0.00	
3*		0.003m ³ /m						
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.2505	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m						
5*		klamry ciesielskie	kg	37.5720	0.000		0.00	
		0.15kg/m						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na	m ³					
d.1	0349-02	zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 10.372m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	75.4044	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1	0108-11	dami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 45.000m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	38.7000	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	22.5000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1	0108-11	dami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 8 obmiar = 45.000m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86*8=6.88r-g/m ³	r-g	309.6000	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5*8=4m-g/m ³	m-g	180.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11		Opłata składowiskowa	m ³					
d.1	kalk. własna	obmiar = 45.000m ³						
1*		-- M -- Opłata składowiskowa 1m ³ /m ³	m ³	45.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
Razem dział: ROZBIÓRKI					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45223500-1 KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO								
12	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm Beton B25 obmiar = 14.166m³	m³					
d.2	0212-13							
1*		-- R -- robocizna 8.71r-g/m³	r-g	123.3859	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B25 1.02m³/m³	m³	14.4493	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.035m³/m³	m³	0.4958	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.02m³/m³	m³	0.2833	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.2kg/m³	kg	45.3312	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.87m-g/m³	m-g	12.3244	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.1m-g/m³	m-g	1.4166	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.980t	t					
d.2	0290-02							
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	42.0224	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	999.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	4.2140	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	5.6840	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	4.7040	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.7840	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	1.5680	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.150t	t					
d.2	0290-01							
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	5.3580	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	150.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.5400	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.7125	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.6045	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.1080	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.1950	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacja wieńcy żelbetowych styropianem XPS gr. 12 cm obmiar = 37.278m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.3215	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe XPS 12 cm 1.05m ² /m ²	m ²	39.1419	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1193	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1752	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.2 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - zakotwienie wieńcy w ścianach szczytowych Krotność = 1.5 obmiar = 3.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27*1.5=3.405r-g/m	r-g	12.2580	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
17	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż kotew wklejanych średnicy 18mm i długości 80 cm obmiar = 70.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/szt	r-g	42.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwa wklejana 1szt/szt	szt	70.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-05 d.2 0208-03	Dostawa i montaż okuć śrubowych wiązarów dachowych zabezpieczonych antykorozyjnie obmiar = 1.370t	t					
1*		-- R -- robocizna 134.64*0.955=128.5812r-g/t	r-g	176.1562	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.2603	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.3425	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	2.4660	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.8220	0.000		0.00	
6*		konstrukcje stalowe 1t/t	t	1.3700	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.2m-g/t	m-g	1.6440	0.000			0.00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.1m-g/t	m-g	2.8770	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.8770	0.000			0.00
10*		2.1m-g/t spawarka elektryczna wirująca 300 A 26m-g/t	m-g	35.6200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
Razem dział: KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45261100-5 KONSTRUKCJA DACHU								
19	KNR 2-02 d.3 0406-05	Wiązary długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOSCHRONNIE obmiar = 2.830m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 25.42r-g/m³ drew.	r-g	71.9386	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m³/m³ drew.	m³	3.1130	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 1dm³/m³ drew.	dm³	2.8300	0.000		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4.96kg/m³ drew.	kg	14.0368	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	2.5187	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.09m-g/m³ drew.	m-g	3.0847	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.3 0406-06	Wiązary, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOSCHRONNIE obmiar = 16.990m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m³ drew.	r-g	281.6942	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m³/m³ drew.	m³	18.6890	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 1.2dm³/m³ drew.	dm³	20.3880	0.000		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 2.97kg/m³ drew.	kg	50.4603	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	15.1211	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.1m-g/m³ drew.	m-g	18.6890	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 d.3 0406-03	Platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOSCHRONNIE obmiar = 2.580m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 33.56r-g/m³ drew.	r-g	86.5848	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m³/m³ drew.	m³	2.8380	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 1.2dm³/m³ drew.	dm³	3.0960	0.000		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4.96kg/m³ drew.	kg	12.7968	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	2.2962	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	1.7802	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.3 0406-02		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOSCHRONNIE obmiar = 1.270m ³ drew.	m ³ drewn.					
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew.	r-g	10.9347	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	1.3462	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 0.31dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.3937	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17.5m ² /m ³ drew.	m ²	22.2250	0.000		0.00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	6.7945	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m ³ drew.	m-g	1.0541	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew.	m-g	1.3589	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.3 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOSCHRONNIE obmiar = 0.160m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.95r-g/m ³	r-g	2.8720	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.1664	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 0.5dm ³ /m ³	dm ³	0.0800	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	0.5280	0.000		0.00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.9kg/m ³	kg	0.3040	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.1344	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.66m-g/m ³	m-g	0.1056	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.3 0408-05		Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOSCHRONNIE obmiar = 0.800m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.01r-g/m ³	r-g	11.2080	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.8320	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		xylomit popularny 0.4dm ³ /m ³	dm ³	0.3200	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	2.6400	0.000		0.00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.9kg/m ³	kg	1.5200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.6720	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	0.8240	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR 2-02 d.3 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPRONNE obmiar = 0.330m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26.65r-g/m ³	r-g	8.7945	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.3432	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 0.22dm ³ /m ³	dm ³	0.0726	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.74kg/m ³	kg	0.5742	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.2772	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	0.3399	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-02 d.3 0409-03	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOPRONNE obmiar = 0.290m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26.17r-g/m ³	r-g	7.5893	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.3016	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 3.17dm ³ /m ³	dm ³	0.9193	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.57kg/m ³	kg	1.6153	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.85m-g/m ³	m-g	0.2465	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.07m-g/m ³	m-g	0.3103	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 0-15II d.3 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar = 384.450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2591r-g/m ²	r-g	99.6110	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łaty iglaste 75x22 mm 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.8458	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste 50x45 mm 0.007m ³ /m ²	m ³	2.6912	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.00128kg/m ²	kg	0.4921	0.000		0.00	
5*		10 % roztwór soli grzybobójczych 0.5dm ³ /m ²	dm ³	192.2250	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	7.6890	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	7.6890	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR 0-15II d.3 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczają- cego z folii paroprzepuszczalnej obmiar = 384.450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	62.7807	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna 1.3m ² /m ²	m ²	499.7850	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0384	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.1922	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 d.3 0820-03 analogia	Pomost na poddaszu z płyt OSB 25 mm - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA OGNIOCHRONNIE obmiar = 20.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	9.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB 25 mm 1.05m ² /m ²	m ²	21.0000	0.000		0.00	
3*		wkręty do drewna 20szt/m ²	szt	400.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01 d.3 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra obmiar = 398.000kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/kg	r-g	15.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 1kg/kg	kg	398.0000	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0.1100 szt./kg	100 szt.	39.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.03m-g/kg	m-g	11.9400	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
		Razem dział: KONSTRUKCJA DACHU						
		Razem koszty bezpośrednie:			0.00	0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 45261210-9 WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH								
31	NNRNKB 202	Pokrycie dachów blachą blachodachówką	m ²					
d.4	0535-04	obmiar = 384.450m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	180.6915	0.000	0.00		
2*		-- M -- blachą powlekana dachówkowa (dostawca: PRU) 1.06m ² /m ²	m ²	407.5170	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: CEN) 7.21szt./m ²	szt.	2771.8845	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	2.6912	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	2.6912	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną -	m					
d.4	0539-01	montaż gąsiorów obmiar = 30.750m						
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	13.8375	0.000	0.00		
2*		-- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	32.5950	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: CEN) 6.18szt./m	szt.	190.0350	0.000		0.00	
4*		uszczelki 2.06m/m	m	63.3450	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1538	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.1845	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną -	m					
d.4	0539-02	montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = 47.050m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	10.3510	0.000	0.00		
2*		-- M -- okapy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	49.8730	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: CEN) 3.09szt./m	szt.	145.3845	0.000		0.00	
4*		uszczelki 1.03m/m	m	48.4615	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0471	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0471	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	NNRNKB 202 d.4 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic obmiar = 41.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	6.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- wiatrownice z blachy powlekanej 1.06m/m	m	43.4600	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: CEN) 3.09szt./m	szt.	126.6900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0410	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0410	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
35	NNRNKB 202 d.4 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych obmiar = 47.050m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	7.5280	0.000	0.00		
2*		-- M -- bariery śniegowe z blachy powlekanej 1.06m/m	m	49.8730	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: CEN) 2.11szt./m	szt.	99.2755	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0471	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0471	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
36	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze obmiar = 12.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	16.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	14.7600	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: CEN) 17.2szt./m ²	szt.	206.4000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
37	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż systemowej obróbki przejścia rury przez dach - gumowy kołnierz mocowany wkrętami do blachy obmiar = 1.000szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/szt	r-g	0.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- gumowy kołnierz mocowany wkrętami do blachy 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02 d.4 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 47.050m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	12.7035	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm 1.015m/m	m	47.7558	0.000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	94.1000	0.000		0.00	
4*		klej 0.0045dm³/m	dm³	0.2117	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0025m-g/m	m-g	0.1176	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-02 d.4 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe 150/120 mm obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.174r-g/szt	r-g	0.6960	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej 0.0015dm³/szt	dm³	0.0060	0.000		0.00	
3*		leje spustowe 1szt./szt	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/szt	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm obmiar = 24.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	7.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	24.2400	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	13.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział: WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót:					0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 11	ROZBIÓRKI		0.00				0.00%
2	12 - 18	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO		0.00				0.00%
3	19 - 30	KONSTRUKCJA DACHU		0.00				0.00%
4	31 - 40	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0.00
2	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJO- NEGO				0.00
3	KONSTRUKCJA DACHU				0.00
4	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2153.3176	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	kotwa wklejana	szt	70.0000		70.0000	0.00	0.00					
2.	gumowy kołnierz mocowany wkrętami do blachy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	konstrukcje stalowe	t	1.3700		1.3700	0.00	0.00					
4.	Opłata składowiskowa	m ³	45.0000		45.0000	0.00	0.00					
5.	pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	kg	398.0000		398.0000	0.00	0.00					
6.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	150.3000		150.3000	0.00	0.00					
7.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	999.6000		999.6000	0.00	0.00					
8.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	100 szt.	39.8000		39.8000	0.00	0.00					
9.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0.3425		0.3425	0.00	0.00					
10.	wkręty do drewna	szt	400.0000		400.0000	0.00	0.00					
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51.1808		51.1808	0.00	0.00					
12.	kłamry ciesielskie	kg	37.5720		37.5720	0.00	0.00					
13.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	85.9124		85.9124	0.00	0.00					
14.	uchwyty rynnowe	szt	94.1000		94.1000	0.00	0.00					
15.	uchwyty do rur spustowych	szt	13.4400		13.4400	0.00	0.00					
16.	xylamit popularny	dm ³	28.0996		28.0996	0.00	0.00					
17.	10 % roztwór soli grzybobójczych	dm ³	192.2250		192.2250	0.00	0.00					
18.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.2603		0.2603	0.00	0.00					
19.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.8220		0.8220	0.00	0.00					
20.	tlen techniczny	m ³	2.4660		2.4660	0.00	0.00					
21.	klej	dm ³	0.2177		0.2177	0.00	0.00					
22.	folia paroprzepuszczalna	m ²	499.7850		499.7850	0.00	0.00					
23.	plyty styropianowe XPS 12 cm	m ²	39.1419		39.1419	0.00	0.00					
24.	rynny dachowe 150 mm	m	47.7558		47.7558	0.00	0.00					
25.	rury spustowe 110 mm	m	24.2400		24.2400	0.00	0.00					
26.	leje spustowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
27.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	22.2250		22.2250	0.00	0.00					
28.	beton B25	m ³	14.4493		14.4493	0.00	0.00					
29.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00					
30.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.2505		0.2505	0.00	0.00					
31.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2833		0.2833	0.00	0.00					
32.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4958		0.4958	0.00	0.00					
33.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0.8458		0.8458	0.00	0.00					
34.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	2.6912		2.6912	0.00	0.00					
35.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	27.6294		27.6294	0.00	0.00					
36.	plyty OSB 25 mm	m ²	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
37.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.7514		0.7514	0.00	0.00					
38.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	407.5170		407.5170	0.00	0.00		PRU			
39.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3539.6695		3539.6695	0.00	0.00		CEN			
40.	gąsiory z blachy powlekanej	m	32.5950		32.5950	0.00	0.00					
41.	okapy z blachy powlekanej	m	49.8730		49.8730	0.00	0.00					
42.	wiatrownice z blachy powlekanej	m	43.4600		43.4600	0.00	0.00					
43.	bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	49.8730		49.8730	0.00	0.00					
44.	uszczelki	m	111.8065		111.8065	0.00	0.00					
45.	blacha powlekana płaska	m ²	14.7600		14.7600	0.00	0.00					
46.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.6440	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	46.3634	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	41.0082	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.8770	0.00	0.00
5.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.8770	0.00	0.00
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	202.5000	0.00	0.00
7.	gietarka do prętów	m-g	5.3085	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	6.3965	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	4.7540	0.00	0.00
10.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	47.5600	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł