
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa Budyńku Szkoły Podstawowej w Złotej.
ADRES INWESTYCJI : Złota, dz. nr. ewid. 85
INWESTOR : Gmina Głuchów
ADRES INWESTORA : ul. Aleja Klonowa 5, 96-130 Głuchów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 24.04.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku 13.59+11.71+11.71	m m	37.010	
				RAZEM	37.010
2	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 152.76+150.53+66.80	m ² m ²	370.090	
				RAZEM	370.090
3	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 370.09	m ² m ²	370.090	
				RAZEM	370.090
4	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 370.09	m ² m ²	370.090	
				RAZEM	370.090
5	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 370.09	m ² m ²	370.090	
				RAZEM	370.090
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 14.09+3.68+3.33+17.20+21.10	m m	59.400	
				RAZEM	59.400
7	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 8.4*4	m m	33.600	
				RAZEM	33.600
8	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*37.01	m ² m ²	14.804	
				RAZEM	14.804
9	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie i zutylizowanie eternitu oraz papy gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 0.08*370.09*1.4+0.01*370.09*1.2	m ³ m ³	45.891	
				RAZEM	45.891
2		ROBOTY DACHOWE			
10	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(18.21+11.9+15.56+4.41+15.56+18.26)	m ³ drew. m ³ drew.	1.644	
				RAZEM	1.644
11	KNR-W 2-02 d.2 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.16*(0.77*12+1.27*10)	m ³ drew. m ³ drew.	0.491	
				RAZEM	0.491
12	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.07*0.14*(10.5*29+10.7+9.55+8.35+7.2+6.03+4.75+8.9+7.7+6.5+5.4+9.0+8.05+7.15+6.25+5.3+5.3+6.25+7.15+8.05)	m ³ m ³	4.332	
				RAZEM	4.332
13	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.07*0.14*(1.9+3+4.2+4.4+3.5+2.6+1.7+1.7+2.6+3.5+4.4+2.05+3.00)	m ³ m ³	0.378	
				RAZEM	0.378
14	KNR 2-02 d.2 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.07*0.14*2*13.63	m ³ m ³	0.267	
				RAZEM	0.267
15	KNR-W 2-02 d.2 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 1.3*0.93*0.42	m ³ m ³	0.508	
				RAZEM	0.508
16	KNR 0-15II d.2 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacją, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 446.73	m ² m ²	446.730	
				RAZEM	446.730
17	KNR-W 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.05*0.17*4*(6.5*2+4.5*4)	m ³ m ³	1.054	
				RAZEM	1.054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 183.34+180.05+83.34	m ² m ²	446.730	
				RAZEM	446.730
19	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Przybicie deski czołowej o szerokości 16 cm (22.01+18.06+3.24+5.08+13.69)*0.16	m ² m ²	9.933	
				RAZEM	9.933
20	NNRNKB d.2 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 446.73	m ² m ²	446.730	
				RAZEM	446.730
21	KNR AT-09 d.2 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 13.89+13.63+13.63	m m	41.150	
				RAZEM	41.150
22	KNR AT-09 d.2 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 10.03+10.03	m m	20.060	
				RAZEM	20.060
23	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas podrynnowy 0.2*62.08	m ² m ²	12.416	
				RAZEM	12.416
24	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy 0.2*62.08	m ² m ²	12.416	
				RAZEM	12.416
25	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - obróbka komina 2*0.4*0.93+2*0.4*1.0	m ² m ²	1.544	
				RAZEM	1.544
26	KNNR 2 d.2 1903-02	Wykonanie podbitki z elementów PCV 14.98+11.37+15.82+5.57	m ² m ²	47.740	
				RAZEM	47.740
27	KNR 0-15II d.2 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 62.08	m m	62.080	
				RAZEM	62.080
28	NNRNKB d.2 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż lejów spustowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	NNRNKB d.2 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż narożników 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	NNRNKB d.2 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	NNRNKB d.2 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 9.0*7	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
32	NNRNKB d.2 202 1027-01	Montaż wylazu dachowego FAKRO WGI 45/75 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-02 d.2 0533-01	Nasady wentylacyjne PCV o średnicy wlotu do 110 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		ROBOTY MURARSKIE I POSADZKARSKIE			
34	KNR 2-02 d.3 0115-01	Podmurowanie ściany szczytowej z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 12.0	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 321.40	m ² m ²	321.400	
				RAZEM	321.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 321.4	m ² m ²	 321.400	
				RAZEM	321.400
37	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 321.4	m ² m ²	 321.400	
				RAZEM	321.400
38	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,19,26,27,28,29,30,31,34)			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku	m	37.010	0.00	0.00
2	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²	370.090	0.00	0.00
3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	370.090	0.00	0.00
4	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²	370.090	0.00	0.00
5	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	370.090	0.00	0.00
6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	59.400	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	33.600	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	14.804	0.00	0.00
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i zutilizowanie eternitu oraz papy gruzu sprzymianowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	45.891	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0.00
2		ROBOTY DACHOWE				
10	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1.644	0.00	0.00
11	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.491	0.00	0.00
12	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	4.332	0.00	0.00
13	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.378	0.00	0.00
14	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.267	0.00	0.00
15	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³	0.508	0.00	0.00
16	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²	446.730	0.00	0.00
17	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	1.054	0.00	0.00
18	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	446.730	0.00	0.00
19	KNR-W 2-02 0410-01	Przybicie deski czołowej o szerokości 16 cm	m ²	9.933	0.00	0.00
20	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	446.730	0.00	0.00
21	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy	m	41.150	0.00	0.00
22	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	20.060	0.00	0.00
23	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas podrynnowy	m ²	12.416	0.00	0.00
24	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy	m ²	12.416	0.00	0.00
25	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - obróbka komina	m ²	1.544	0.00	0.00
26	KNNR 2 1903-02	Wykonanie podbitki z elementów PCV	m ²	47.740	0.00	0.00
27	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	62.080	0.00	0.00
28	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż lejów spustowych	szt.	7.000	0.00	0.00
29	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż narożników	szt.	2.000	0.00	0.00
30	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż denek rynnowych	szt.	6.000	0.00	0.00
31	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	63.000	0.00	0.00
32	NNRNKB 202 1027-01	Montaż wyłazu dachowego FAKRO WGI 45/75	kpl.	1.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR-W 2-02 d.2 0533-01	Nasady wentylacyjne PCV o średnicy wlotu do 110 mm	szt.	15.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY DACHOWE						0.00
3	ROBOTY MURARSKIE I POSADZKARSKIE					
34	KNR 2-02 0115- d.3 01	Podmurowanie ściany szczytowej z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	12.000	0.00	0.00
35	KNR 2-02 1102- d.3 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²	321.400	0.00	0.00
36	KNR 2-02 0609- d.3 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	321.400	0.00	0.00
37	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	321.400	0.00	0.00
38	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,19,26,27,28,29,30,31,34)				0.00
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE I POSADZKARSKIE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIORKOWE				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY DACHOWE				0.00	0.00	0.00
3	ROBOTY MURARSKIE I PO-SADZKARSKIE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0.00				0.00%
2	10 - 33	ROBOTY DACHOWE	0.00				0.00%
3	34 - 38	ROBOTY MURARSKIE I POSADZKARSKIE	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1	KNR 4-04 d.1 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku	m				37.010		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.000			
Razem pozycja 1							0.000	37.010	0.00
2	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²				370.090		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300	0.00	0.000			
Razem pozycja 2							0.000	370.090	0.00
3	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²				370.090		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000			
Razem pozycja 3							0.000	370.090	0.00
4	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²				370.090		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.000			
Razem pozycja 4							0.000	370.090	0.00
5	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²				370.090		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.000			
Razem pozycja 5							0.000	370.090	0.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				59.400		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.000			
Razem pozycja 6							0.000	59.400	0.00
7	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m				33.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.000			
Razem pozycja 7							0.000	33.600	0.00
8	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				14.804		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	14.804	0.00
9	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108- 10	Wywiezienie i zutilizowanie eternituo- raz papy gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odleg- łość 20 km	m ³				45.891		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.000			
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+19*0.02=1.1=	m-g	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	45.891	0.00
2		ROBOTY DACHOWE							
10	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.				1.644		
	999	-- Robocizna --	r-g	25.4000	0.00	0.000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	1.1000	0.00	0.000		
	1412299	impregnat"	kg	1.0000	0.00	0.000		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	4.9600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.8900	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	1.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	1.644	0.00
11	KNR-W 2-02 d.2 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.				0.491	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	25.4000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	1.0600	0.00	0.000		
	1412299	impregnat'	kg	1.5500	0.00	0.000		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	21.4100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.9000	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	1.1100	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	0.491	0.00
12	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				4.332	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	14.0100	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	1.0400	0.00	0.000		
	1412206	impregnat"	kg	0.4000	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000	0.00	0.000		
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.9000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.8400	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	4.332	0.00
13	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.378	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	17.9500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II"	m ³	1.0400	0.00	0.000		
	1412206	impregnat"	kg	0.5000	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000	0.00	0.000		
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.9000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.8400	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.6600	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	0.378	0.00
14	KNR 2-02 d.2 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.267	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	25.4000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	1.0400	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1412206	impregnat	kg	0.2300	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2900	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.8400	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	0.267	0.00
15	KNR-W 2-02 d.2 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³				0.508	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	13.7000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	388.0000	0.00	0.000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.2610	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.5800	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	0.508	0.00
16	KNR 0-15II d.2 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²				446.730	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2591	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2601300	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0.0022	0.00	0.000		
	2601300	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	0.0070	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0013	0.00	0.000		
	1412399	impregnat	kg	0.5000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	446.730	0.00
17	KNR-W 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				1.054	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	31.6000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2640110	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50-75 mm kl.II	m ³	1.0400	0.00	0.000		
	1412299	impregnat	kg	0.2200	0.00	0.000		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	37.1800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.4100	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.7100	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	1.054	0.00
18	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²				446.730	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1560330	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²	1.2500	0.00	0.000		
	2642012	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m ³	0.0015	0.00	0.000		
	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0070	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34113	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	0.0030	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 18						0.000	446.730	0.00
19	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Przybicie deski czołowej o szerokości 16 cm	m ²				9.933	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100	0.00	0.000		
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0280	0.00	0.000		
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0800 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0300	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 19						0.000	9.933	0.00
20	NNRNKB 202 d.2 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²				446.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.000		
	112180103 9_00004 0000000	-- Materiały -- Blachodachówka Szafir wkrety samogwintujące typu SW do blach' materiały pomocnicze(od M)	m ² szt. %	1.0600 7.2100 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0070	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 20						0.000	446.730	0.00
21	KNR AT-09 d.2 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy	m				41.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5900	0.00	0.000		
	1357053 1332109	-- Materiały -- gąsiorzy z blachy powlekanej gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	szt. kg	2.7600 0.1000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2642012 0000000	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0030 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0030 0.0040	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 21						0.000	41.150	0.00
22	KNR AT-09 d.2 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m				20.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.000		
	1357052 1332109	-- Materiały -- wiatrownice z blachy powlekanej gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	szt. kg	0.8500 0.0600	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2642012 0000000	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0030 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0010 0.0010	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 22						0.000	20.060	0.00
23	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas podrynnowy	m ²				12.416	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6100	0.00	0.000		
	1357060	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	1.2300	0.00	0.000		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	12.416	0.00
24	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy	m ²				12.416	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6100	0.00	0.000		
	1357060	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	1.2300	0.00	0.000		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	12.416	0.00
25	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - obróbka komina	m ²				1.544	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6100	0.00	0.000		
	1357060	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	1.2300	0.00	0.000		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	1.544	0.00
26	KNNR 2 1903- d.2 02	Wykonanie podbitki z elementów PCV	m ²				47.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.000		
	2642099	-- Materiały -- łaty iglaste nasyczone	m ³	0.0072	0.00	0.000		
	1569700	łączniki rozporowe kpl.	szt.	4.9400	0.00	0.000		
	1562699	panele winylowe	m ²	1.0300	0.00	0.000		
	1567000	listwy winylowe	m	0.1030	0.00	0.000		
	1567060	narożniki winylowe	m	0.1030	0.00	0.000		
	1120999	blacha stalowa powlekana	m ²	0.0800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	47.740	0.00
27	KNR 0-15II d.2 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m				62.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560	0.00	0.000		
	1565199	-- Materiały -- rynnę z PCV	m	1.1000	0.00	0.000		
	1566299	haki do rynien	szt.	2.0000	0.00	0.000		
	1565599	złączki rynny z PCV	szt.	0.3500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0018 0.0032	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 27						0.000	62.080	0.00
28 d.2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 12,5 mm - montaż lejów spustowych	szt.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3480	0.00	0.000		
	202x069 0000000	-- Materiały -- lej spustowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599 34000	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.0004 0.0003	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 28						0.000	7.000	0.00
29 d.2	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 12,5 mm - montaż narożników	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3997	0.00	0.000		
	202x070 0000000	-- Materiały -- narożniki materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599 34000	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.0003 0.0002	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 29						0.000	2.000	0.00
30 d.2	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 12,5 mm - montaż denek rynnowych	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1411	0.00	0.000		
	202x071 0000000	-- Materiały -- denka rynnowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599 34000	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.0001 0.0004	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 30						0.000	6.000	0.00
31 d.2	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm	m				63.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3527	0.00	0.000		
	1565299 202x076 202x077 0000000	-- Materiały -- rury spustowe okrągłe z PVC uchwyty do rur spustowych złączki materiały pomocnicze(od M)	m szt szt %	1.0100 0.5000 0.2400 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0007	0.00	0.000		
Razem pozycja 31						0.000	63.000	0.00
32 d.2	NNRNKB 202 1027-01	Montarz wyłazu dachowego FAKRO WGI 45/75	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9700	0.00	0.000		
	9_00016 0000000	-- Materiały -- wyłaz typu "FAKRO" materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 32						0.000	1.000	0.00
33	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne PCV o średnicy wlotu do 110 mm	szt.				15.000	
d.2	0533-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.7900	0.00	0.000		
	1351899	-- Materiały -- kominek wentylacyjny PCV o śr. 110 mm	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	rura elastyczna 110/100	m	1.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0103	0.00	0.000		
Razem pozycja 33						0.000	15.000	0.00
3	ROBOTY MURARSKIE I POSADZKARSKIE							
34	KNR 2-02	Podmurowanie ściany szczytowej z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²				12.000	
d.3	0115-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1600	0.00	0.000		
	1800499	-- Materiały -- cegła MAX 18x22x19 cm	szt.	23.0000	0.00	0.000		
	2380822	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.0670	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3100	0.00	0.000		
Razem pozycja 34						0.000	12.000	0.00
35	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²				321.400	
d.3	1102-02 1102-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8020	0.00	0.000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0416	0.00	0.000		
	1701100	0.0206+2*0.0105=0.0416=	t	0.0003	0.00	0.000		
	0000000	cement 25 z dodatkami	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0629	0.00	0.000		
	39599	0.0313+2*0.0158=0.0629=	m-g	0.0006	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.000		
Razem pozycja 35						0.000	321.400	0.00
36	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				321.400	
d.3	0609-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.000		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ³	0.1260	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000		
Razem pozycja 36						0.000	321.400	0.00
37	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²				321.400	
d.3	0606-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	11.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.000		
Razem pozycja 37						0.000	321.400	0.00
38	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,19,26,27,28,29,30,31,34)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie 211.89301/(0.84*4)=	m-g	63.0634	0.00	0.00		
Razem pozycja 38						0.00		0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1788.4240	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50-75 mm kl.II	m ³	1.0962		1.0962	0.00	0.00					
2.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	32.4425		32.4425	0.00	0.00					
3.	blacha stalowa powlekana	m ²	3.8192		3.8192	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	Blachodachówka Szafir	m ²	473.5338		473.5338	0.00	0.00					
5.	cegła budowlana pełna	szt.	197.1040		197.1040	0.00	0.00					
6.	cegła MAX 18x22x19 cm	szt.	276.0000		276.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	cement 25 z dodatkami	t	0.0964		0.0964	0.00	0.00					
8.	denka rynnowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	0.2781		0.2781	0.00	0.00					
10.	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²	558.4125		558.4125	0.00	0.00					
11.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	3535.4000		3535.4000	0.00	0.00					
12.	gąsiory z blachy powlekanej	szt.	113.5740		113.5740	0.00	0.00					
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16.9932		16.9932	0.00	0.00					
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7946		0.7946	0.00	0.00					
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1271		3.1271	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
16.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	6.9012		6.9012	0.00	0.00					
17.	haki do rynien	szt.	124.1600		124.1600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
18.	impregnat	kg	0.2319		0.2319	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
19.	impregnat	kg	0.0614		0.0614	0.00	0.00					
20.	impregnat	kg	223.3650		223.3650	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
21.	impregnat'	kg	0.7611		0.7611	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
22.	impregnat"	kg	1.6440		1.6440	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
23.	impregnat"	kg	1.9218		1.9218	0.00	0.00					
24.	kominek wentylacyjny PCV o śr. 110 mm	kpl.	15.0000		15.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
25.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.5205		0.5205	0.00	0.00					
26.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.2777		0.2777	0.00	0.00					
27.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	4.5053		4.5053	0.00	0.00					
28.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m ³	1.8084		1.8084	0.00	0.00					
29.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II''	m ³	0.3931		0.3931	0.00	0.00					
30.	lej spustowe	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
31.	listwy winylowe	m	4.9172		4.9172	0.00	0.00					
32.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	3.1271		3.1271	0.00	0.00					
33.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0.9828		0.9828	0.00	0.00					
34.	łaty iglaste nasycone	m ³	0.3437		0.3437	0.00	0.00					
35.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m ³	0.6701		0.6701	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
36.	łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.II	m ³	0.1836		0.1836	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
37.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	235.835 6		235.835 6	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
38.	narożniki	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
39.	narożniki winylowe	m	4.9172		4.9172	0.00	0.00					
40.	panele winylowe	m ²	49.1722		49.1722	0.00	0.00					
41.	płyty styropianowe	m ³	40.4964		40.4964	0.00	0.00					
42.	rura elastyczna 110/100	m	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
43.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	63.6300		63.6300	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
44.	rynny z PCV	m	68.2880		68.2880	0.00	0.00					
45.	śruby podkładki i nakrętki	kg	57.8543		57.8543	0.00	0.00					
46.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	8.9490		8.9490	0.00	0.00					
47.	uchwyty do rur spustowych	szt.	31.5000		31.5000	0.00	0.00					
48.	wiatrownice z blachy powlekanej	szt.	17.0510		17.0510	0.00	0.00					
49.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	3220.92 33		3220.92 33	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
50.	wylaz typu "FAKRO"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
51.	zaprawa	m ³	0.1326		0.1326	0.00	0.00					
52.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.8040		0.8040	0.00	0.00					
53.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	13.3702		13.3702	0.00	0.00					
54.	złączki	szt.	15.1200		15.1200	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
55.	złączki rynny z PCV	szt.	21.7280		21.7280	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
56.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowanie	m-g	63.0634	0.00	0.00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	50.4801	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	6.0926	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	9.9051	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	9.1333	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.8935	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	33.3581	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	9.0463	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	3.7200	0.00	0.00
10.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	1.3402	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł