

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Koszalińska 13, 78-230 Karlino
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Koszalińska 13
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 1, 78-230 Karlino
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Greszata
DATA OPRACOWANIA : 11.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	REMONT DACHU				
1.1	ROBOTY ROZBIORKOWE				
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²		
d.1.	1604-01				
1	frontowa	10*7	m ²	70.000	
	tylna	10*9	m ²	90.000	
				RAZEM	160.000
2	KNR 2-02u2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1625-01				
1	frontowa	10*7	m ²	70.000	
	tylna	10*9	m ²	90.000	
				RAZEM	160.000
3	KNNR-W 10	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków	szt.		
d.1.	2103-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR-W 10	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.		
d.1.	2103-06				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.	1664-01				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02u2	Daszki ochronne wolnostojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków pokryte matami (plytami) trzcinowymi grubości 3, 5cm	m ²		
d.1.	1621-01	3*(2*2)	m ²	12.000	
1				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie - ławy do ponownego wbudowania	m		
d.1.	0430-09				
1	oficyna	2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.	0508-02				
1	front	10.1*9-3*2*3.5+2.5*2.2*6+0.5*2*2.2*3+0.5*2.4*2.5*6	m ²	127.500	
	tylna	10.1*2.2	m ²	22.220	
				RAZEM	149.720
9	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-02				
1	oficyna	10.5*10.4	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
10	KNR 4-01	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach lat do 24cm	m ²		
d.1.	0430-04				
1	front	10.1*9-3*2*3.5+2.5*2.2*6+0.5*2*2.2*3+0.5*2.4*2.5*6	m ²	127.500	
	tylna	10.1*2.2	m ²	22.220	
	oficyna	10.5*10.4	m ²	109.200	
				RAZEM	258.920
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1	analogia				
	front	2.5*6+2*3+10.1	m	31.100	
				RAZEM	31.100
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-03				
1	oficyna	10.4	m	10.400	
				RAZEM	10.400
13	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych nie nadających się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1	analogia				
	front	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oficyna	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pas nadrynowy	$(2.5*6+2*3+10.1)*0.25$	m ²	7.775	
	pas nadrynowy oficyna	$10.4*0.25$	m ²	2.600	
	kołnierz	$(3*6+2*3+2.5*6+9+4.5)*0.35$	m ²	18.375	
	kołnierz oficyna	$10.1*0.35+4.5*0.35+(0.8+1)*2*0.35+(0.8+0.8)*2*2*0.35$	m ²	8.610	
	okap oficyna	$10.5*2*0.35$	m ²	7.350	
				RAZEM	44.710
16 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		
		$149.72*0.02+109.2*0.005+2.4$	m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
17 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 10	m ³		
		$149.72*0.02+109.2*0.005+2.4$	m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
18 d.1. 1	kalk. własna	Oplaty za utylizację gruzu na wysypisko	m ³		
		$149.72*0.02+109.2*0.005+2.4$	m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
1.2 ROBOTY DEKARSKIE DACHU					
19 d.1. 2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt		
	przyjęto	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1. 2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		$1*4*2$	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.1. 2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno wylazowe w świetle przejścia 80x80 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej polipropylenowej (wysokoparoprzepuszczalnej) [R=1,2]	m ²		
	front	$10.1*9-3*2*3.5+2.5*2.2*6+0.5*2*2.2*3+0.5*2.4*2.5*6$	m ²	127.500	
	tylna	$10.1*2.2$	m ²	22.220	
	oficyna	$10.5*10.4$	m ²	109.200	
				RAZEM	258.920
23 d.1. 2	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
	front	$10.1*9-3*2*3.5+2.5*2.2*6+0.5*2*2.2*3+0.5*2.4*2.5*6$	m ²	127.500	
	tylna	$10.1*2.2$	m ²	22.220	
	oficyna	$10.5*10.4$	m ²	109.200	
				RAZEM	258.920
24 d.1. 2	KNR AT-09 0802-07	Elementy wykończeniowe z blachy powlekanej - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
	pas nadrynowy	$(2.5*6+2*3+10.1)*0.25$	m ²	7.775	
	pas nadrynowy oficyna	$10.4*0.25$	m ²	2.600	
				RAZEM	10.375
25 d.1. 2	KNR AT-09 0802-08	Elementy wykończeniowe z blachy powlekanej - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
	kołnierz	$(3*6+2*3+2.5*6+9+4.5)*0.35$	m ²	18.375	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kołnierzyk oficy- cyna	10.1*0.35+4.5*0.35+(0.8+1)*2*0.35+(0.8+0.8)*2*2*0.35	m ²	8.610	
	okap oficy- na	10.5*2*0.35	m ²	7.350	
				RAZEM	34.335
26 d.1. 2	KNR-W 2-02 0536-02 analogia	Obrobienie okienka wyłazowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1. 2	KNR-W 2-02 0536-04 analogia	Obróbki okien połaciowych w dachach krytych dachówką - z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-03 front tylna	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną kolor antracyt	m ²		
		10.1*9.3*2*3.5+2.5*2.2*6+0.5*2*2.2*3+0.5*2.4*2.5*6	m ²	127.500	
		10.1*2.2	m ²	22.220	
				RAZEM	149.720
29 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		10.1+2.4*6+2.5*3	m	32.000	
				RAZEM	32.000
30 d.1. 2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		10.1+2.4*6+2.5*3	m	32.000	
				RAZEM	32.000
31 d.1. 2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
32 d.1. 2	KNR 0-15II 0522-01 oficyna	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 16 cm	m ²		
		10.5*10.4	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
33 d.1. 2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie - materiał z odzysku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1. 2	KNR 0-23 0931-01 komin	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(0.8+0.45)*2*1.5	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
35 d.1. 2	KNR 0-23 0932-02 komin	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykona- na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzch- nie poziome	m ²		
		(0.8+0.45)*2*1.5	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
36 d.1. 2	KNR 2 1405-02 komin	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		(0.8+0.45)*2*1.5	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
37 d.1. 2	NNRNKB 202 0547-01 analogia front	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - mon- taż rynien	m		
		2.5*6+2*3+10.1	m	31.100	
				RAZEM	31.100
38 d.1. 2	NNRNKB 202 0547-01 analogia oficyna	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - mon- taż rynien z odzysku	m		
		10.4	m	10.400	
				RAZEM	10.400
39 d.1. 2	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - mon- taż lejów spustowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	front	1+6	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	NNRNKB	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - mon-	szt.		
d.1.	202 0547-02	taż lejów spustowych - materiał z odzysku			
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	NNRNKB	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - mon-	szt.		
d.1.	202 0547-04	taż denek rynnowych			
2	analogia				
		2+2*3	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	NNRNKB	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - mon-	szt.		
d.1.	202 0547-04	taż denek rynnowych - materiał z odzysku			
2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	NNRNKB	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - mon-	szt.		
d.1.	202 0547-03	taż narożników			
2	analogia				
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m		
d.1.	202 0550-03				
2	analogia				
		6,5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
45	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm - materiał z	m		
d.1.	202 0550-03	odzysku			
2	analogia				
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
46	NNRNKB	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	202 0550-07				
2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	NNRNKB	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm -	szt.		
d.1.	202 0550-07	materiał z odzysku			
2	analogia				
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
48	NNRNKB	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - wylewka o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	202 0550-07				
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	NNRNKB	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - wylewka o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	202 0550-07				
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50		Opłata za zajęcie chodnika	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2					
		10.1*1.5	m ²	15.150	
				RAZEM	15.150

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 REMONT DACHU								
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²				160	
d.1.	1604-01							
1								
	009	– Robocizna – Monterzy gr.II	r-g	0.378	0.00	0.0000		
	013	Robotnicy gr.I	r-g	0.170	0.00	0.0000		
	0000036	– Materiały – Płyty pomostowe robocze	m ²	0.014	0.00	0.0000		
	0000034	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.0000		
	0000035	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
	0000001	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m ³	0.00003	0.00	0.0000		
	0000009	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m ³	0.00018	0.00	0.0000		
	0000012	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.00002	0.00	0.0000		
	0000023	Haki do muru	kg	0.012	0.00	0.0000		
	0000016	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0.009	0.00	0.0000		
	0000031	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m ²	0.007	0.00	0.0000		
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	00001	– Sprzęt – Rusztowanie rurowe	m-g	0.156	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	160.000	0.00
2	KNR 2-02u2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				160	
d.1.	1625-01							
1								
	013	– Robocizna – Robotnicy gr.I	r-g	0.032	0.00	0.0000		
	0000039	– Materiały – Siatka montażowa	m ²	0.141	0.00	0.0000		
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	160.000	0.00
3	KNNR-W 10	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków	szt.				2	
d.1.	2103-04							
1								
	999	– Robocizna –	r-g	0.824	0.00	0.0000		
	1355099	– Materiały – tablica informacyjna, zakazu i nakazu	szt	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.000	0.00	0.0000		
	39116	– Sprzęt – ciągnik kołowy	m-g	0.012	0.00	0.0000		
	39641	przyczepa samowyladowcza	m-g	0.012	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	2.000	0.00
4	KNNR-W 10	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.				2	
d.1.	2103-06							
1								
	999	– Robocizna –	r-g	0.770	0.00	0.0000		
	0000000	– Materiały – materiały pomocnicze	%	2.000	0.00	0.0000		
	39116	– Sprzęt – ciągnik kołowy	m-g	0.012	0.00	0.0000		
	39641	przyczepa samowyladowcza	m-g	0.012	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	2.000	0.00
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.				2	
d.1.	1664-01							
1								
	999	– Robocizna –	r-g	1.890	0.00	0.0000		
		– Sprzęt –						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	at501	zsypanie budowlane do gruzu	m-g	0.900	0.00	0.0000		
	48200	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	2.000	0.00
6	KNR 2-02u2	Daszki ochronne wolnostojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków pokryte matami (płytami) trzcinowymi grubości 3,5cm	m ²				12	
d.1.	1621-01							
1								
	004	— Robocizna —	r-g	0.630	0.00	0.0000		
	013	Cieśle gr.II	r-g	0.500	0.00	0.0000		
		Robotnicy gr.I						
	0000025	— Materiały —						
	0000011	Krawężniki iglaste kl.II 100x100mm	m ³	0.008	0.00	0.0000		
	0000012	Deski iglaste obrzynane kl.III 19mm	m ³	0.001	0.00	0.0000		
	0000021	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.005	0.00	0.0000		
	9999999	Gwoździe budowlane gołe	kg	0.250	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	12.000	0.00
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie - ławy do ponownego wbudowania	m				3	
d.1.	0430-09							
1								
	999	— Robocizna —	r-g	0.280	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	3.000	0.00
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie	m ²				149.72	
d.1.	0508-02							
1								
	999	— Robocizna —	r-g	0.680	0.00	0.0000		
	35211	— Sprzęt —	m-g	0.190	0.00	0.0000		
		żuraw okienny 0.5 t						
Razem pozycja 8						0.0000	149.720	0.00
9	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				109.2	
d.1.	0535-02							
1								
	999	— Robocizna —	r-g	0.120	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	109.200	0.00
10	KNR 4-01	Rozbiórka łożenia dachu w odstępach lat do 24cm	m ²				258.92	
d.1.	0430-04							
1								
	004	— Robocizna —	r-g	0.070	0.00	0.0000		
	013	Cieśle gr.II	r-g	0.020	0.00	0.0000		
		Robotnicy gr.I						
Razem pozycja 10						0.0000	258.920	0.00
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m				31.1	
d.1.	0535-04							
1	analogia							
	999	— Robocizna —	r-g	0.150	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	31.100	0.00
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m				10.4	
d.1.	0535-03							
1								
	999	— Robocizna —	r-g	0.230	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	10.400	0.00
13	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych nie nadających się do użytku	m				6.5	
d.1.	0535-06							
1	analogia							
	013	— Robocizna —	r-g	0.110	0.00	0.0000		
		Robotnicy gr.I						
Razem pozycja 13						0.0000	6.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m				9	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.210	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	9.000	0.00
15 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				44.71	
		-- Robocizna --						
	013	Robotnicy gr.I	r-g	0.300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	44.710	0.00
16 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³				5.94	
		-- Robocizna --						
	013	Robotnicy gr.I	r-g	0.860	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	00002	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	5.940	0.00
17 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 10	m ³				5.94	
		-- Sprzęt --						
	00002	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	5.940	0.00
18 d.1. 1	kalk. własna	Oplaty za utylizację gruzu na wysypisko	m ³				5.94	
		-- Materiały --						
		Oplata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t	1.600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	5.940	0.00
1.2 ROBOTY DEKARSKIE DACHU								
19 d.1. 2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt				6	
		-- Robocizna --						
	005	Cieśle gr.III	r-g	1.260	0.00	0.0000		
	013	Robotnicy gr.I	r-g	0.800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000026	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.016	0.00	0.0000		
	0000015	Drewno na stemple budowlane	m ³	0.025	0.00	0.0000		
	0000001	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm'	m ³	0.005	0.00	0.0000		
	0000012	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm'	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	0000021	Gwoździe budowlane gołe'	kg	0.340	0.00	0.0000		
	0000024	Klamry ciesielskie	kg	0.920	0.00	0.0000		
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	6.000	0.00
20 d.1. 2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m				8	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.350	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.044	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	km	0.150	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.005	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	95100	środek transportowy	m-g	0.005	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 20				0.0000	8.000	0.00
21 d.1. 2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno wylazowe w świetle przejścia 80x80 cm	szt				2	
	004	– Robocizna – Cieśle gr.II	r-g	6.600	0.00	0.0000		
	013	Robotnicy gr.I	r-g	1.650	0.00	0.0000		
		– Materiały – Kompletne okno wylazowe z kołnierzem	szt	1.000	0.00	0.0000		
	00004	– Sprzęt – Wyciąg	m-g	0.012	0.00	0.0000		
	00003	Środek transportowy	m-g	0.012	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 21				0.0000	2.000	0.00
22 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej polipropylenowej (wysokoparoprzepuszczalnej) [R=1,2]	m²				258.92	
	999	– Robocizna – 0.1633*1.2=0.19596=	r-g	0.196	0.00	0.0000		
	1560499	– Materiały – folia PE	m²	1.300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	– Sprzęt – wyciąg	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 22				0.0000	258.920	0.00
23 d.1. 2	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m²				258.92	
	003	– Robocizna – Cieśle gr. II	r-g	0.206	0.00	0.0000		
	012	Robotnicy gr. I	r-g	0.053	0.00	0.0000		
	0000030	– Materiały – Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m³	0.0022	0.00	0.0000		
	0000029	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m³	0.007	0.00	0.0000		
	0000021	Gwoździe budowlane gołe	kg	0.0013	0.00	0.0000		
	0000041	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	0.500	0.00	0.0000		
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	00004	– Sprzęt – Wyciąg	m-g	0.020	0.00	0.0000		
	00003	Środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 23				0.0000	258.920	0.00
24 d.1. 2	KNR AT-09 0802-07	Elementy wykończeniowe z blachy powlekanej - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m²				10.375	
	999	– Robocizna –	r-g	3.610	0.00	0.0000		
	1357060	– Materiały – blacha powlekana płaska 0,55 mm	m²	1.230	0.00	0.0000		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	– Sprzęt – środek transportowy	m-g	0.007	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 24				0.0000	10.375	0.00
25 d.1. 2	KNR AT-09 0802-08	Elementy wykończeniowe z blachy powlekanej - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m²				34.335	
		– Robocizna –						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	2.870	0.00	0.0000		
	1357060	— Materiały — blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	1.240	0.00	0.0000		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane"	kg	0.060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	— Sprzęt — środek transportowy	m-g	0.007	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	34.335	0.00
26	KNR-W 2-02	Obrobienie okienka wyfazowego	szt.				2	
d.1.	0536-02							
2	analogia							
	999	— Robocizna —	r-g	1.200	0.00	0.0000		
	1212123	— Materiały — blacha powlekana 0,60 mm	kg	3.190	0.00	0.0000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.030	0.00	0.0000		
	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.025	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	— Sprzęt — środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	2.000	0.00
27	KNR-W 2-02	Obróbki okien połaciowych w dachach krytych dachówką - z blachy powlekanej	szt.				2	
d.1.	0536-04							
2	analogia							
	999	— Robocizna —	r-g	3.040	0.00	0.0000		
	1212123	— Materiały — blacha powlekana 0,60 mm'	kg	17.140	0.00	0.0000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.120	0.00	0.0000		
	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.080	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	— Sprzęt — środek transportowy	m-g	0.022	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	2.000	0.00
28	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną kolor antracyt	m ²				149.72	
d.1.	0517-03							
2								
	999	— Robocizna —	r-g	1.953	0.00	0.0000		
	1820007	— Materiały — dachówka ceramiczna kolor antracyt	szt	10.000	0.00	0.0000		
	1343299	wkręty stalowe'	szt	13.720	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	— Sprzęt — wyciąg	m-g	0.051	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	149.720	0.00
29	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m				32	
d.1.	0517-04							
2								
	999	— Robocizna —	r-g	0.583	0.00	0.0000		
	1820110	— Materiały — gąsior półokrągły ROBEN MONZAplus	szt	3.100	0.00	0.0000		
	1343299	wkręty stalowe	szt	2.630	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	– Sprzęt – wyciąg	m-g	0.0008	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 29				0.0000	32.000	0.00
30 d.1. 2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m				32	
	999	– Robocizna –	r-g	0.100	0.00	0.0000		
	1568010 0000000	– Materiały – taśmy uszczelniające pod gąsior materiały pomocnicze	m %	1.020 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 30				0.0000	32.000	0.00
31 d.1. 2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m				10.1	
	999	– Robocizna –	r-g	0.190	0.00	0.0000		
	1316733	– Materiały – dachówki ze wspornikiem (przeciw- śniegowe)	szt	1.110	0.00	0.0000		
	1316739	plotki przeciwniegowy	m	1.020	0.00	0.0000		
	1316740	kłamy do łączenia plotków	szt	0.680	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 31				0.0000	10.100	0.00
32 d.1. 2	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powleka- nymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie lat 16 cm	m²				109.2	
	999	– Robocizna –	r-g	1.240	0.00	0.0000		
	1121799	– Materiały – blacha stalowa trapezowa powlekana	m²	1.100	0.00	0.0000		
	6802736	wkręty samowierne z uszczelką	szt	20.200	0.00	0.0000		
	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/ op.)	dm³	0.005	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	– Sprzęt – wyciąg	m-g	0.0036	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.005	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 32				0.0000	109.200	0.00
33 d.1. 2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ła- wy kominarskie - materiał z odzysku	szt				2	
	999	– Robocizna –	r-g	0.570	0.00	0.0000		
	0000000	– Materiały – materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 33				0.0000	2.000	0.00
34 d.1. 2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m²				3.75	
		– Robocizna – Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	0.081 0.024	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		– Materiały – Wyprawa tynkarska ATLAS CERP- LAST	kg	0.300	0.00	0.0000		
		– Sprzęt – Środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 34				0.0000	3.75	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
35 d.1. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				3.75	
	462	— Robocizna —						
	391	tynkarze gr.III	r-g	0.485	0.00	0.0000		
		robotnicy gr.I	r-g	0.028	0.00	0.0000		
	2350012	— Materiały —						
		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	4.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	— Sprzęt —						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0085	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0115	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	3.750	0.00
36 d.1. 2	NNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²				3.75	
		— Robocizna —						
		Robotnicy	r-g	0.206	0.00	0.0000		
		— Materiały —						
		Farba silikatowa	kg	0.375	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze	%	2.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	3.75	0.00
37 d.1. 2	NNRNB 202 0547-01 analogia	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - montaż rynien	m				31.1	
	999	— Robocizna —						
			r-g	0.346	0.00	0.0000		
	1565199	— Materiały —						
		rynny dachowe z blachy powlekanej śr. 130 mm'	m	1.020	0.00	0.0000		
	202x067	uchwyty rynnowe"	kpl.	2.000	0.00	0.0000		
	202x068	złączki rynnowe"	szt.	0.250	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	— Sprzęt —						
	34000	środek transportowy	m-g	0.0008	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	31.100	0.00
38 d.1. 2	NNRNB 202 0547-01 analogia	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - montaż rynien z odzysku	m				10.4	
	999	— Robocizna —						
			r-g	0.346	0.00	0.0000		
	202x067	— Materiały —						
	0000000	uchwyty rynnowe"	kpl.	2.000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	— Sprzęt —						
	34000	środek transportowy	m-g	0.0008	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	10.400	0.00
39 d.1. 2	NNRNB 202 0547-02 analogia	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 130 mm - montaż lejów spustowych	szt.				7	
	999	— Robocizna —						
			r-g	0.330	0.00	0.0000		
	202x069	— Materiały —						
	0000000	lej spustowe"	szt.	1.000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		— Sprzęt —						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	7.000	0.00
40	NNRNKB 202	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe	szt.				1	
d.1.	0547-02	z blachy powlekanej o śr. 130 mm -						
2	analogia	montaż lejów spustowych - materiał z odzysku						
	999	- Robocizna -	r-g	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	- Materiały - materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	- Sprzęt -						
	34000	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	1.000	0.00
41	NNRNKB 202	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe	szt.				8	
d.1.	0547-04	z blachy powlekanej o śr. 130 mm -						
2	analogia	montaż denek rynnowych						
	999	- Robocizna -	r-g	0.141	0.00	0.0000		
	202x071	- Materiały - denka rynnowe 130 mm'	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	- Sprzęt -						
	34000	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.00006	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	8.000	0.00
42	NNRNKB 202	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe	szt.				2	
d.1.	0547-04	z blachy powlekanej o śr. 130 mm -						
2	analogia	montaż denek rynnowych - materiał z odzysku						
	999	- Robocizna -	r-g	0.141	0.00	0.0000		
	0000000	- Materiały - materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	- Sprzęt -						
	34000	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.00006	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	2.000	0.00
43	NNRNKB 202	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe	szt.				6	
d.1.	0547-03	z blachy powlekanej o śr. 130 mm -						
2	analogia	montaż narożników						
	999	- Robocizna -	r-g	0.436	0.00	0.0000		
	202x070	- Materiały - narożniki rynny	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	202x072	złączki	szt.	2.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	- Sprzęt -						
	34000	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	6.000	0.00
44	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z bla-	m				6.5	
d.1.	0550-03	chy powlekanej o śr. 100 mm						
2	analogia							
	999	- Robocizna -	r-g	0.365	0.00	0.0000		
	1565299	- Materiały - rury spustowe okrągłe z blachy po- wlekanej dn 100	m	1.010	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x076	uchwyty do rur spustowych	kpl	0.500	0.00	0.0000		
	202x077	złączki	szt	0.240	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		— Sprzęt —						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	6.500	0.00
45	NNRNKB 202	(z VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm - materiał z odzysku	m				9	
d.1.	0550-03							
2	analogia							
		— Robocizna —	r-g	0.365	0.00	0.0000		
	999							
		— Materiały —						
	202x076	uchwyty do rur spustowych	kpl	0.500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		— Sprzęt —						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	9.000	0.00
46	NNRNKB 202	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm	szt.				2	
d.1.	0550-07							
2	analogia							
		— Robocizna —	r-g	0.216	0.00	0.0000		
	999							
		— Materiały —						
	202x078	kolanka okrągłe	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		— Sprzęt —						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	2.000	0.00
47	NNRNKB 202	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm - materiał z odzysku	szt.				0	
d.1.	0550-07							
2	analogia							
		— Robocizna —	r-g	0.216	0.00	0.0000		
	999							
		— Materiały —						
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		— Sprzęt —						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	0.000	0.00
48	NNRNKB 202	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - wylewka o śr. 100 mm	szt.				1	
d.1.	0550-07							
2	analogia							
		— Robocizna —	r-g	0.216	0.00	0.0000		
	999							
		— Materiały —						
	202x078	wylewka 90 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		— Sprzęt —						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	1.000	0.00
49	NNRNKB 202	Analogia: Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - wylewka o śr. 100 mm	szt.				1	
d.1.	0550-07							
2	analogia							
		— Robocizna —	r-g	0.216	0.00	0.0000		
	999							
		— Materiały —						
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		— Sprzęt —						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 49						0.0000	1.000	0.00
50	kalk. własna	Oplata za zajęcie chodnika	m ²				15.15	
d.1.								
2		— Materiały — Oplata za zajęcie chodnika		30.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	15.150	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
1.2	ROBOTY DEKARSKIE DACHU				0.00
1	REMONT DACHU				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cieśle gr. II	r-g	53.389	0.00	0.00
2.	Cieśle gr. II	r-g	38.884	0.00	0.00
3.	Cieśle gr. III	r-g	7.560	0.00	0.00
4.	Monterzy gr. II	r-g	60.512	0.00	0.00
5.	robocizna	r-g	809.941	0.00	-0.00
6.	Robotnicy	r-g	0.773	0.00	0.00
7.	Robotnicy gr. I	r-g	13.697	0.00	0.00
8.	Robotnicy gr. I	r-g	70.819	0.00	-0.00
9.	robotnicy gr. I	r-g	0.105	0.00	0.00
10.	Robotnicy gr. I	r-g	0.091	0.00	0.00
11.	Tynkarze gr. III	r-g	0.303	0.00	-0.00
12.	tynkarze gr. III	r-g	1.817	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m ³	0.005		0.005	0.00	0.00	
2.	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm'	m ³	0.030		0.030	0.00	0.00	
3.	blacha powlekana 0.60 mm	kg	6.380		6.380	0.00	0.00	
4.	blacha powlekana 0.60 mm'	kg	34.280		34.280	0.00	0.00	
5.	blacha powlekana płaska 0.55 mm	m ²	55.337		55.337	0.00	0.00	
6.	blacha stalowa trapezowa powlekana	m ²	120.120		120.120	0.00	0.00	
7.	dachówka ceramiczna kolor antracyt	szt	1 497.200		1 497.200	0.00	0.00	
8.	dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe)	szt	11.211		11.211	0.00	0.00	
9.	denka rynnowe 130 mm'	szt.	8.000		8.000	0.00	0.00	
10.	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m ³	0.029		0.029	0.00	0.00	
11.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19mm	m ³	0.012		0.012	0.00	0.00	
12.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.063		0.063	0.00	0.00	
13.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm'	m ³	0.018		0.018	0.00	0.00	
14.	Drewno na stemple budowlane	m ³	0.150		0.150	0.00	0.00	
15.	Drut stalowy miękką 3mm	kg	1.440		1.440	0.00	0.00	
16.	Farba silikonowa	kg	1.406		1.406	0.00	0.00	
17.	folia PE	m ²	336.596		336.596	0.00	0.00	
18.	gąsior półokrągły ROSEN MONZAplus	szt	99.200		99.200	0.00	0.00	
19.	Gwoździe budowlane gołe	kg	3.000		3.000	0.00	0.00	
20.	Gwoździe budowlane gołe'	kg	2.040		2.040	0.00	0.00	
21.	Gwoździe budowlane gołe"	kg	0.331		0.331	0.00	0.00	
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.200		1.200	0.00	0.00	
23.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.210		0.210	0.00	0.00	
24.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	0.623		0.623	0.00	0.00	
25.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane"	kg	2.060		2.060	0.00	0.00	
26.	Haki do muru	kg	1.920		1.920	0.00	0.00	
27.	Klamry ciesielskie	kg	5.520		5.520	0.00	0.00	
28.	klamry do łączenia plotków	szt	6.868		6.868	0.00	0.00	
29.	kołanka okrągłe'	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
30.	Kompletne okno wylazowe z kołnierzem	szt	2.000		2.000	0.00	0.00	
31.	Krawędziaki iglaste kl.II 100x100mm	m ³	0.096		0.096	0.00	0.00	
32.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.096		0.096	0.00	0.00	
33.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.352		0.352	0.00	0.00	
34.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm ³	0.546		0.546	0.00	0.00	
35.	lej spustowe"	szt.	7.000		7.000	0.00	0.00	
36.	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m ³	1.812		1.812	0.00	0.00	
37.	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m ³	0.570		0.570	0.00	0.00	
38.	Maty trzcinowe (płyty) 3.5cm	m ²	1.120		1.120	0.00	0.00	
39.	narożniki rynny	szt	6.000		6.000	0.00	0.00	
40.	Oплата za przyjęcie odpadów na wysypisko	t	9.504		9.504	0.00	0.00	
41.	Oплата za zajęcie chodnika		454.500		454.500	0.00	0.00	
42.	plotki przeciwśniegowe	m	10.302		10.302	0.00	0.00	
43.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.064		0.064	0.00	0.00	
44.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.032		0.032	0.00	0.00	
45.	Płyty pomostowe robocze	m ²	2.256		2.256	0.00	0.00	
46.	rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej dn 100	m	6.565		6.565	0.00	0.00	
47.	rynny dachowe z blachy powlekanej śr. 130 mm'	m	31.722		31.722	0.00	0.00	
48.	Siatka montażowa	m ²	22.480		22.480	0.00	0.00	
49.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.300		0.300	0.00	0.00	
50.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	15.000		15.000	0.00	0.00	
51.	Środki impregnacyjne-grzybobójcze solne	kg	129.460		129.460	0.00	0.00	
52.	tablica informacyjna, zakazu i nakazu	szt	2.000		2.000	0.00	0.00	
53.	taśmy uszczelniające pod gąsior	m	32.640		32.640	0.00	0.00	
54.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	7.750		7.750	0.00	0.00	
55.	uchwyty rynnowe"	kpl.	83.000		83.000	0.00	0.00	
56.	wkręty samowierne z uszczelką	szt	2 205.840		2 205.840	0.00	0.00	
57.	wkręty stalowe	szt	84.160		84.160	0.00	0.00	
58.	wkręty stalowe'	szt	2 054.158		2 054.158	0.00	0.00	
59.	wylewka 90 mm'	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
60.	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	1.125		1.125	0.00	0.00	
61.	złączki	szt	1.560		1.560	0.00	-0.00	
62.	złączki	szt	12.000		12.000	0.00	0.00	
63.	złączki rynnowe"	szt.	7.775		7.775	0.00	0.00	
64.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					-0.00	
65.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
66.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.048	0.00	0.00
2.	przyczepa samowyładowcza	m-g	0.048	0.00	0.00
3.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	1.800	0.00	0.00
4.	Rusztowanie rurowe	m-g	24.960	0.00	0.00
5.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	4.158	0.00	0.00
6.	Środek transportowy	m-g	5.202	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.057	0.00	-0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.365	0.00	-0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.820	0.00	0.00
10.	Środek transportowy	m-g	0.002	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.043	0.00	0.00
12.	Wyciąg	m-g	5.202	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	0.026	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	8.180	0.00	0.00
15.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	1.800	0.00	0.00
16.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	28.447	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.032	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

