

2016-03-04

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "ART - BUD" Artur Mitula
64-130 Rydzyna ul. Poniatowskiego 19c

Inwestor:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. Dekana 10

Obiekt:

Osiecka 3
wymiana pokrycia dachu

PRZEDMIAR

Cena:

Narzuty:

Koszty pośrednie
Zysk
Podatek VAT 8,0%

Sporządził:

Zatwierdził:

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
-----	----------	------	--------	------	--------	-------	------	---	---	---

Element: 1 roboty dekarские

1 KNR 401 T0508/02

Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki - podwójnie

Obmiar : 5,50*7,15+5,50*13,10= 111,375
 6,46*5,50 = 35,530
 5,50*3,85+5,50*18,88= 125,015
 5,50*3,98 = 21,890

 293,810 [m2]

Robocizna	r-g	0,68000	199,79080	0,00	0,00	
Żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,19000	55,82390	0,00		0,00

Wartość pozycji z VAT: 0,00 0,00 0,00 0,00
 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00

2 KNR 401 T0430/04

Rozebranie ołączenie dachu - odstęp łąt do 24 cm

Obmiar : 293,81 obmiar z pozycji 1 = 293,810

 293,810 [m2]

Robocizna	r-g	0,09000	26,44290	0,00	0,00	
-----------	-----	---------	----------	------	------	--

Wartość pozycji z VAT: 0,00 0,00 0,00 0,00
 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00

3 KNR 401 T0350/01

Rozebranie kominów wolno stojących, ścianek przewodów na kątownikach kominów wolno stojących

Obmiar : (0,90*0,75*0,80)*4= 2,160

 2,160 [m3]

Robocizna	r-g	7,35000	15,87600	0,00	0,00	
-----------	-----	---------	----------	------	------	--

Wartość pozycji z VAT: 0,00 0,00 0,00 0,00
 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00

4 KNR 401 T0535/08

Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku

Obmiar : op. pod mur = 5,500
 5,50*0,25*4
 op. kominów ((0,90+0,75)*2*(0,25+0,10))*4= 4,620
 pas nadrynnowy 0,30*26,71 = 8,013
 wiatrownica (5,50*4)*0,25 = 5,500

 23,633 [m2]

Robocizna	r-g	0,30000	7,08990	0,00	0,00	
-----------	-----	---------	---------	------	------	--

Wartość pozycji z VAT: 0,00 0,00 0,00 0,00
 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00

5 KNR 401 T0535/04

Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku

27,000 [m]

Robocizna	r-g	0,15000	4,05000	0,00	0,00	
-----------	-----	---------	---------	------	------	--

Wartość pozycji z VAT: 0,00 0,00 0,00 0,00
 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00

6 KNR 401 T0535/06

Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku

Obmiar : 1,70*4= 6,800
 3,15*2= 6,300
 3,25*2= 6,500

 19,600 [m]

Robocizna	r-g	0,11000	2,15600	0,00	0,00	
-----------	-----	---------	---------	------	------	--

Podsumowanie strony narastająco 0,00 0,00 0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
7	KNR 401 T0419/01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 4,000 [szt]								
		Robocizna	r-g	5,23000	20,92000	0,00	0,00			
		Drewno na stemple	m3	0,05000	0,20000	0,00			0,00	
		Bale iglaste obrzynane 50mm, III	m3	0,03300	0,13200	0,00			0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,02200	0,08800	0,00			0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,74000	2,96000	0,00			0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	2,26000	9,04000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
8	KNR 202 T0122/01	Kominy wolnostojące w budynkach z cegieł klinkierowych , wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	Obmiar : (0,90*0,75*0,80)*4=	2,160						
				2,160 [m3]						
		Robocizna	r-g	13,68000	29,54880	0,00	0,00			
		Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.350	szt	388,00000	838,08000	0,00			0,00	
		Zaprawa cementowa M-2	m3	0,26100	0,56376	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	1,58000	3,41280	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
9	KNR 202 T0923/01	Spoinowanie ścian, - kominów z cegły klinkierowej	Obmiar : (0,90*0,75*0,80)*4=	2,160						
				2,160 [m2]						
		Robocizna	r-g	0,83200	1,79712	0,00	0,00			
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,00300	0,00648	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,10780	0,23285	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
10	KNR 202 T0616/01	Zabezpieczenie powierzchni połączeń pod dachówką z folii dachowej	Obmiar : 293,81 obmiar z pozycji 1 =	293,810						
				293,810 [m2]						
		Robocizna	r-g	0,08320	24,44499	0,00	0,00			
		Folia polietylenowa dachowa membranowa	m2	1,19000	349,63390	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	1,32214	0,00				0,00
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,35257	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
11	analiza własna wg. KNR 202 T0410/04	Kontrłaty na krokwiach , przed łączeniem a po założeniu folii dachowej	Obmiar : 293,81 obmiar z pozycji 10 =	293,810						
				293,810 [m2]						
		Robocizna	r-g	0,07500	22,03575	0,00	0,00			
		Łaty iglaste nasyczone 38x50mm (2)	m3	0,00240	0,70514	0,00			0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02100	6,17001	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00300	0,88143	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00300	0,88143	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
12	KNR 202 T0410/03	Ołączenie połaci dachowych o rozstawie łąt od 16 do 24 cm								
Obmiar :	293,81	obmiar z pozycji 11 =	293,810							
			293,810 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,30000	88,14300	0,00	0,00		
		Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm,III		m3	0,00600	1,76286	0,00		0,00	
		Łaty iglaste nasyczone 38x50mm (2)		m3	0,01000	2,93810	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe		kg	0,09000	26,44290	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,01000	2,93810	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02000	5,87620	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
13	KNR 401 T0408/02	Wzmocnienie belek jednostronnie z wypoziomowaniem konstrukcji								
Obmiar :	5,50*6=	33,000								
			33,000 [m]							
		Robocizna		r-g	1,41000	46,53000	0,00	0,00		
		Drewno na stemple		m3	0,02500	0,82500	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane 50mm, III		m3	0,00400	0,13200	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25		m3	0,00400	0,13200	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie		kg	1,76000	58,08000	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe		kg	0,15000	4,95000	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrz.wym.nasyc. 50-100mm,II		m3	0,01500	0,49500	0,00		0,00	
		Śruby st.kpl.M16x180		kg	0,37000	12,21000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	KNR 15 T0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej								
Obmiar :	(0,7+0,90)*2=	3,200								
			3,200 [m]							
		Robocizna		r-g	0,35000	1,12000	0,00	0,00		
		Krawędziaki iglaste nasyczone (2)		m3	0,02200	0,07040	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe		kg	0,15000	0,48000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00500	0,01600	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00500	0,01600	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
15	KNNR 2 T1105/02	Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe włącz dachowy								
Obmiar :	0,65*0,85=	0,552								
			0,552 [m2]							
		Robocizna		r-g	6,93000	3,82536	0,00	0,00		
		Wyłaz dachowy		szt	-	1,00000	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa		kg	0,05000	0,02760	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	15,00000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,07000	0,03864	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
16	KNR 202 T0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm								
			27,000 [m]							
		Robocizna		r-g	0,65070	17,56890	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Blacha stal.ocynk. płaska gr. 0.55mm		kg	1,95000	52,65000	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC-60		kg	0,02100	0,56700	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych		szt	2,00000	54,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy		m-g	0,00350	0,09450	0,00			0,00
		Wyciąg		m-g	0,00200	0,05400	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
17	KNR 202 T0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm								
Obmiar :		1,7*4+3,15*2=	13,100							
		3,25*2 =	6,500							

			19,600 [m]							
		Robocizna		r-g	0,77210	15,13316	0,00	0,00		
		Blacha stal.ocynk. płaska gr. 0.55mm		kg	1,73000	33,90800	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC-60		kg	0,02100	0,41160	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur spustowych		szt	0,33000	6,46800	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy		m-g	0,00240	0,04704	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
18	KNRO 202 T0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm								
Obmiar :		op. kominów								
		((0,90+0,75)*2*(0,25+0,10))*4=	4,620							
		pas nadrynnowy								
		0,30*26,71 =	8,013							
		wiatrownica								
		(5,50*4)*0,27 =	5,940							

			18,573 [m2]							
		Robocizna		r-g	1,35000	25,07355	0,00	0,00		
		Blacha stalowa powlekana, płaska		m2	1,23000	22,84479	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące z uszczelką		szt	17,20000	319,45560	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/		m3	0,00100	0,01857	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy		m-g	0,00800	0,14858	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
19	KNRO 202 T0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm								
Obmiar :		op. pod mur								
		5,50*0,25*4=	5,500							

			5,500 [m2]							
		Robocizna		r-g	2,15000	11,82500	0,00	0,00		
		Blacha stalowa powlekana, płaska		m2	1,23000	6,76500	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące z uszczelką		szt	27,50000	151,25000	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/		m3	0,00200	0,01100	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy		m-g	0,00800	0,04400	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
20	KNR 15 T0519/01	Pokrycie dachów blachodachówka powlekaną w arkuszach Blachodachówka o wymiarach modulu fali 21.0 x 30.0cm								
Obmiar :		293,81 obmiar z pozycji 1 =	293,810							

			293,810 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,41640	122,34248	0,00	0,00		
		Wkręty samogwintujące		szt	7,21000	2118,37010	0,00		0,00	
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Blacha dachówkowa		m2	1,12000	329,06720	0,00		0,00	
		Lakier w areozolu (0.5l/op.)		szt	0,00500	1,46905	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00300	0,88143	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00410	1,20462	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
21	KNR 15 T0521/02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu do 20.00cm 18,880 [m]								
		Robocizna		r-g	0,32870	6,20586	0,00	0,00		
		Gąsiory z blach tłoczonych		m	1,04000	19,63520	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące		szt	5,30000	100,06400	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowe wytłaczane /5-8 mm/		m	2,02000	38,13760	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00150	0,02832	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00210	0,03965	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
22	KNR 202 T0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, jedna warstwa 125,000 [m2]								
		Robocizna		r-g	0,09070	11,33750	0,00	0,00		
		Płyta z wełny min.półtwarda"100"gr.120mm		m2	1,05000	131,25000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00770	0,96250	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00890	1,11250	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
23	KNR 202 T0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 100,000 [m2]								
		Robocizna		r-g	0,15600	15,60000	0,00	0,00		
		Płyty z wełny mineralnej 10 cm		m2	1,05000	105,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00590	0,59000	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00890	0,89000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
24	KNRK 5 T0208/03	Montaż elementów komunikacji po dachu ławeczka komunikacyjna - duża Obmiar : 4m 1 = 1,000 ----- 1,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,62000	0,62000	0,00	0,00		
		Wspornik ław kominiarskich		szt	6,00000	6,00000	0,00		0,00	
		Ławka kominiarska		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone (2)		m3	0,00600	0,00600	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wyciąg wolnostojący elektryczny 0.5 t		m-g	0,02000	0,02000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
25	KNR 401 T1212/24	Malowanie farbą olejną elementów metalowych rynien i rur spustowych - jednokrotne Obmiar : 14,20*2= 28,400 3,00*4 = 12,000 ----- 40,400 [m]								
		Robocizna		r-g	0,20000	8,08000	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Farba polwinyłowa		dm3	0,06500	2,62600	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów		dm3	0,01300	0,52520	0,00		0,00	
		Papier ścierny		szt	0,28000	11,31200	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
26	KNR 401 T0108/09									
		Wywóz ziemi i gruzu								
		Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)								
Obmiar :	293,81*0,02	obmiar z pozycji 1	=		5,876					
	293,81*0,04*0,06	obmiar z pozycji 2	=		0,705					
	2,16	obmiar z pozycji 3	=		2,160					
	23,633*0,00055*1,5	obmiar z pozycji 4	=		0,019					
					8,760	[m3]				
		Robocizna		r-g	1,39000	12,17640	0,00	0,00		
		Samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0,72000	6,30720	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
27	KNR 401 T0108/10x25,00									
		Wywóz ziemi i gruzu								
		Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany)								
Obmiar :	22,74	obmiar z pozycji 35	=		22,740					
					22,740	[m3]				
		Opłata na wysypisku		m3	1,00000	22,74000	0,00		0,00	
		Samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0,50000	11,37000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
		Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: OSIECKA_3_DACH_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa elementu	R	M	S
01	roboty dekarские	0,00	0,00	0,00
	Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00 0,00	0,00
	Ogółem		0,00	

Zestawienie materiału

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	22,740	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,525	0,00	0,00
1120301	Blacha stal.ocynk.płaska gr. 0.55mm	kg	86,558	0,00	0,00
1121710	Blacha dachówkowa	m2	329,067	0,00	0,00
1121999	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	29,610	0,00	0,00
1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,979	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	41,003	0,00	0,00
1341299	Klamry ciesielskie	kg	67,120	0,00	0,00
1342999	Uchwyty do rur spustowych	szt	6,468	0,00	0,00
1343099	Uchwyty do rynien dachowych	szt	54,000	0,00	0,00
1343320	Wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	470,706	0,00	0,00
1380008	Gąsiory z blach tłoczonych	m	19,635	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,028	0,00	0,00
1511799	Farba polwinyłowa	dm3	2,626	0,00	0,00
1512420	Lakier w areozolu (0.5l/op.)	szt	1,469	0,00	0,00
1560370	Folia polietylenowa dachowa membranowa	m2	349,634	0,00	0,00
1570304	Uszczelki gumowe wytłaczane /5-8 mm/	m	38,138	0,00	0,00
1800002	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.350	szt	838,080	0,00	0,00
2280224	Ławka kominiarska	szt	1,000	0,00	0,00
2280226	Wspornik ław kominiarskich	szt	6,000	0,00	0,00
2310466	Płyta z wełny min.półtwarda"100"gr.120mm	m2	131,250	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej 10 cm	m2	105,000	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,036	0,00	0,00
2380821	Zaprawa cementowa M-2	m3	0,564	0,00	0,00
2600104	Bale iglaste obrzynane 50mm, III	m3	0,264	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,220	0,00	0,00
2640102	Bale iglaste obrz.wym.nasyc. 50-100mm,II	m3	0,495	0,00	0,00
2640703	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm,III	m3	1,763	0,00	0,00
2641610	Krawędziaki iglaste nasyczone (2)	m3	0,070	0,00	0,00
2641900	Łaty iglaste nasyczone 38x50mm (2)	m3	3,643	0,00	0,00
2642110	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone (2)	m3	0,006	0,00	0,00
2752998	Wyłaz dachowy	szt	1,000	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	11,312	0,00	0,00
3950001	Drewno na stemple	m3	1,025	0,00	0,00
6802716	Wkręty samogwintujące	szt	2218,434	0,00	0,00
6804205	Śruby st.kpl.M16x180	kg	12,210	0,00	0,00
				Razem:	0,00