

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Elewacja budynku Przedszkola Samorządowego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jaćwieska 17, 19-500 Gołdap  
INWESTOR : Przedszkole Samorządowe Nr1  
ADRES INWESTORA : ul. Jaćwieska 17, 19-500 Gołdap

Stawka roboczogodziny : zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Zysk [Z] .....  
Koszty zakupu [Kz] .....  
VAT [V] .....

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>								
<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>								
1	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm-OPASKI BETONOWE	m <sup>3</sup>				6.663	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.2200	0.00	0.000		
Razem pozycja 1							6.663	0.00
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-PARAPETY ŚCIANY SZCZYTOWE	m <sup>2</sup>				1.725	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 2							1.725	0.00
3	KNR 4-04 d.1 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm-daszek	m <sup>3</sup>				0.238	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.9600	0.00	0.000		
Razem pozycja 3							0.238	0.00
4	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie schodów zewnętrznych - analogia	m <sup>3</sup>				1.763	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.0100	0.00	0.000		
Razem pozycja 4							1.763	0.00
5	KNR-W 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych-schody zewnętrzne	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300	0.00	0.000		
	1540400	-- Materiały -- tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.000		
	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 5							1.000	0.00
6	KNR 0-19 d.1 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV-wykucie z ościeżnicami i wstawienie istniejących drzwi w miejscu wskazanym przez inwestora	m <sup>2</sup>				2.365	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.2800	0.00	0.000		
	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0.3300	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 6							2.365	0.00
7	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -łożenie nadproży prefabrykowanych-drzwi p.poż od ul.Jaławieskiej	m				4.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 7							4.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-drzwi p.poż od ul.Jaławieskiej	m <sup>3</sup>				1.481	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	1.481	0.00
9	NNRNKB 202 d.1 1026-06	Montaż drzwi p.poż. EI30 od ul.Jaławieskiej -analogia	m <sup>2</sup>				2.795	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4400	0.00	0.000		
	9_00012	-- Materiały -- okna i drzwi z kształowników aluminiowych-EI30	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000		
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	3.4500	0.00	0.000		
	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4.3000	0.00	0.000		
	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.1800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	2.795	0.00
10	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-zamurowanie drzwi od ul.Jaławieskiej	m <sup>3</sup>				1.253	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.1400	0.00	0.000		
	2200151	-- Materiały -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	34.5000	0.00	0.000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	17.9500	0.00	0.000		
	1720200	wapno suchogazzone	kg	10.6000	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0930	0.00	0.000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0430	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300	0.00	0.000		
	34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.9000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	1.253	0.00
11	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>				2.365	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1700	0.00	0.000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0048	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266	0.00	0.000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0067	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0500	0.00	0.000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	2.365	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-w m-scu otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>				2.365	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2360	0.00	0.000		
	k400055	-- Materiały -- gładź szpachlowa POZGIPS	t	0.0032	0.00	0.000		
	k400003	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm <sup>3</sup>	0.1500	0.00	0.000		
	k400050	woda	m <sup>3</sup>	0.0021	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0280	0.00	0.000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	2.365	0.00
13	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- odmalowanie części klatki schodowej po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>				12.247	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	0.2760	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	12.247	0.00
14	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				10.145	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	10.145	0.00
15	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>				10.145	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*4=	m-g	0.0800	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	10.145	0.00
16	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>				1663.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2134	0.00	0.000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.0150	0.00	0.000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0004	0.00	0.000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0002	0.00	0.000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00002	0.00	0.000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00018	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.00002	0.00	0.000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0.0060	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1640	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	1663.210	0.00
2		<b>Elewacja</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
17	KNR 2-02 d.2 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>				347.430		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127	0.00	0.000			
	2600699	-- Materiały --							
	1560499	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.00033	0.00	0.000			
	1330400	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m <sup>2</sup>	0.3833	0.00	0.000			
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072	0.00	0.000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt --							
		żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.000			
Razem pozycja 17							0.000	347.430	0.00
18	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>				1453.327		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.000			
	1552327	-- Materiały --							
	0000000	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39500	-- Sprzęt --							
		środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.000			
Razem pozycja 18							0.000	1453.327	0.00
19	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian SZCZYTOWYCH	m <sup>2</sup>				433.170		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.000			
	1562600	-- Materiały --							
	1554103	plyty styropianowe 12 cm'	m <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.000			
	0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	6.0000	0.00	0.000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt --							
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.000			
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 19							0.000	433.170	0.00
20	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-OKNA OD ULICY JACWIESKIEJ+DRZWI ZE W.P.POŻ+OŚCIEŻA DRZWI I OKIEN W SZCZYTACH	m <sup>2</sup>				35.834		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950	0.00	0.000			
	1562600	-- Materiały --							
	1554103	plyty styropianowe 3 cm	m <sup>3</sup>	0.0320	0.00	0.000			
	0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'''	kg	6.0000	0.00	0.000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt --							
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.000			
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 20							0.000	35.834	0.00
21	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian -6szt./m2	szt				2599.020		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641	0.00	0.000			
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 21							0.000	2599.020	0.00
22	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				1225.436		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.000			
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000	0.00	0.000			
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego' materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.1350 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 22							0.000	1225.436	0.00
23	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>				107.163		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.000			
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000	0.00	0.000			
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.6430 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 23							0.000	107.163	0.00
24	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				853.463		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.000			
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0.9000	0.00	0.000			
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1.1760 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 24							0.000	853.463	0.00
25	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powłokanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-MONTAŻ NOWYCH PARAPETÓW W ŚCIANACH SZCZYTOWYCH	m <sup>2</sup>				2.415		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> szt.	1.2300 17.2000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80' materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0010 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	2.415	0.00
26	KNR 0-23 d.2 0933-01	Gruntowanie podłoża pod powłokę silikonową-analogia	m <sup>2</sup>				1453.327	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.000		
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	1453.327	0.00
27	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>				1367.983	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	1525110 0000000	-- Materiały -- farba silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.2900 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	1367.983	0.00
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>				12.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9400	0.00	0.000		
	1510100 1510210	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	0.0770 0.0770	0.00 0.00	0.000 0.000		
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> ark. %	0.0340 0.5600 2.0000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
Razem pozycja 28						0.000	12.320	0.00
29	KNP 02 0302- d.2 01.02	Daszki ochronne z poliwęglanu zabezpieczające studnie doświetlające(od strony wejścia do budynku) od ul.Partyzantów+ daszek na wejściem(z tej samej strony) -tukowy bez ścianki bocznej-analogia	m <sup>2</sup>				12.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5420	0.00	0.000		
		-- Materiały -- daszek z poliwęglanu bezbarwnego	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	12.360	0.00
30	KNR 0-23 d.3 2612-02	Opaski wokół okien gr.2cm oraz tęcza na klatkach schodowych	m <sup>2</sup>				71.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1562600 1554103  0000000  35111 39500	plyty styropianowe 3 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20" materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m <sup>3</sup> kg  %  m-g m-g	0.0320 6.0000  1.5000  0.0135 0.0100	0.00 0.00  0.00  0.00 0.00	0.000 0.000  0.000  0.000 0.000		
<b>Razem pozycja 30</b>						0.000	71.120	0.00
31	KNR 0-23 d.3 2612-07  999  1554103  3900600 0000000  35111 39500	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki  -- Robocizna --  -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20" siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg m <sup>2</sup> %  m-g m-g	  1.3820  4.0000 1.6430 1.5000  0.0070 0.0052	  0.00 0.00  0.00 0.00  0.00 0.00	0.000  0.000 0.000 0.000  0.000 0.000	85.344	
<b>Razem pozycja 31</b>						0.000	85.344	0.00
32	KNR 0-23 d.3 0933-01  999  1552328 0000000  39500	Gruntowanie podłoża pod powłokę silikonową-analogia  -- Robocizna --  -- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g	  0.1050  0.3000 1.5000  0.0004	  0.00 0.00  0.00 0.00  0.00	0.000  0.000 0.000 0.000  0.000	85.344	
<b>Razem pozycja 32</b>						0.000	85.344	0.00
33	KNR-W 2-02 d.3 1519-02  999  1525110 0000000  39000	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  -- Robocizna --  -- Materiały -- farba silikonowa materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g	  0.2000  1.2900 1.5000  0.0004	  0.00 0.00  0.00 0.00  0.00	0.000  0.000 0.000 0.000  0.000	85.344	
<b>Razem pozycja 33</b>						0.000	85.344	0.00
4		<b>Malowanie kominów</b>						
34	KNR 0-23 d.4 0933-01  999  1552328 0000000  39500	Gruntowanie podłoża pod powłokę silikonową-analogia  -- Robocizna --  -- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g	  0.1050  0.3000 1.5000  0.0004	  0.00 0.00  0.00 0.00  0.00	0.000  0.000 0.000 0.000  0.000	103.360	
<b>Razem pozycja 34</b>						0.000	103.360	0.00
35	KNR-W 2-02 d.4 1519-02  999	Malowanie kominów zewnętrznych farbą silikonową  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  0.2000	  0.00	0.000 0.000	103.360	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1525110 0000000	-- Materiały -- farba silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.2900 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000		
		Razem pozycja 35				0.000	103.360	0.00
5		<b>Dach- wydłużenie okapów</b>						
36	KNR 4-01 d.5 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m				120.450	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 36				0.000	120.450	0.00
37	KNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m				110.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 37				0.000	110.400	0.00
38	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>				27.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 38				0.000	27.600	0.00
39	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas podrynnowy	m <sup>2</sup>				33.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 39				0.000	33.120	0.00
40	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-wiatrownice	m <sup>2</sup>				13.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 40				0.000	13.350	0.00
41	KNR-W 4-01 d.5 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m				163.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 41				0.000	163.800	0.00
42	KNR 0-15 d.5 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką	m <sup>2</sup>				135.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4510	0.00	0.000		
	1343320	-- Materiały -- wkrety samogwintujące z uszczelką	szt.	7.7000	0.00	0.000		
	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	blachodachówka	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0030	0.00	0.000		
	71653	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0.0863	0.00	0.000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.000		
		Razem pozycja 42				0.000	135.990	0.00
43	KNR 0-15II d.5 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>				135.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2591	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	2601300	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0.0022	0.00	0.000		
	2601300	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0013	0.00	0.000		
	1412399	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	0.5000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 43							0.000	
44	KNR 0-15II d.5 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>				135.990	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1633	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1560499	folia PE	m <sup>2</sup>	1.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0001	0.00	0.000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000		
Razem pozycja 44							0.000	
45	KNR 2-02 d.5 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				1.496	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	25.1100	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.0400	0.00	0.000		
	1412206	xylamit popularny	kg	0.5600	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8600	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	1.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 45							0.000	
46	NNRNKB 202 d.5 0421-02	przybicie deski czołowej	m				118.800	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2640703	deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0300	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0010	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 46							0.000	
47	NNRNKB 202 d.5 0419-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - WIATROWNICE o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>				0.394	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	12.9700	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.0400	0.00	0.000		
	1412206	xylamit popularny	kg	0.4100	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.2100	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 47								
48	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy-montaż nowych obróbek	m <sup>2</sup>			0.000	0.394 29.700	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> szt.	1.2300 27.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0020 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 48								
49	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas podrynnowy-montaż nowych obróbek	m <sup>2</sup>			0.000	29.700 35.640	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> szt.	1.2300 17.2000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0010 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 49								
50	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-wiatrownice-montaż nowych obróbek	m <sup>2</sup>			0.000	35.640 25.200	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> szt.	1.2300 17.2000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0010 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 50								
51	KNR 0-18 d.5 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m <sup>2</sup>			0.000	25.200 99.990	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4160	0.00	0.000		
	1565701 1330500 0000000	-- Materiały -- panele winylowe pionowe gwoździe stalowe galwanizowane materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg %	1.0010 0.0142 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	34300 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0042 0.0031	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 51								
52	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej-analogia blacha powlekana - ponowny montaż istniejących	m			0.000	99.990 110.400	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6507	0.00	0.000		

-14-

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.000			
	34000	wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.000			
Razem pozycja 52							0.000	110.400	0.00
53	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej-analogia blacha powlekana - montaż nowych	m				8.400		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6507	0.00	0.000			
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	1.8000	0.00	0.000			
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0210	0.00	0.000			
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.000			
	34000	wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.000			
Razem pozycja 53							0.000	8.400	0.00
54	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej-montaż ponowny istniejących-analogia blacha powlekana	m				120.450		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8351	0.00	0.000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0028	0.00	0.000			
Razem pozycja 54							0.000	120.450	0.00
55	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej-montaż dodatkowych-analogia blacha powlekana	m				11.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8351	0.00	0.000			
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	1.8800	0.00	0.000			
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0230	0.00	0.000			
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0.3300	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0028	0.00	0.000			
Razem pozycja 55							0.000	11.000	0.00
6		<b>Daszki -zabudowa istniejących płyt żelbetowych nad schodami zewnętrznymi</b>							
56	KNR 0-15 d.6 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką	m <sup>2</sup>				15.660		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4510	0.00	0.000			
	1343320	-- Materiały -- wkrety samogwintujące z uszczelką	szt.	7.7000	0.00	0.000			
	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	0.0100	0.00	0.000			
	0000000	blachodachówka	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0030	0.00	0.000			
	71653	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0.0863	0.00	0.000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 56							0.000	15.660	0.00
57	KNR 0-15II d.6 0517-02	impregnacja, przycięcie i przybicie kontriat i łat	m <sup>2</sup>				15.660		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2591	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2601300	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0.0022	0.00	0.000			
	2601300	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00	0.000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0013	0.00	0.000			
	1412399	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	0.5000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0200	0.00	0.000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000			
Razem pozycja 57							0.000	15.660	0.00
58	KNR 0-15II d.6 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>				15.660		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1633	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1560499	folia PE	m <sup>2</sup>	1.3000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0001	0.00	0.000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000			
Razem pozycja 58							0.000	15.660	0.00
59	KNR 2-02 d.6 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>				0.088		
	999	-- Robocizna --	r-g	25.1100	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.0400	0.00	0.000			
	1412206	xylamit popularny	kg	0.5600	0.00	0.000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8600	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	1.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 59							0.000	0.088	0.00
60	NNRNKB 202 d.6 0421-02	przybicie deski czołowej	m				8.700		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2640703	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.000			
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0300	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0010	0.00	0.000			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000			
Razem pozycja 60							0.000	8.700	0.00
61	NNRNKB 202 d.6 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-montaż nowych obróbek	m <sup>2</sup>				6.045		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	9_00011	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.2300	0.00	0.000			
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27.5000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0020 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
		Razem pozycja 61				0.000	6.045	0.00
7		<b>Izolacja ściany fundamentowej</b>						
62 d.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na od- kład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>				27.315	
	999	-- Robocizna -- 2.41*0.955=	r-g	2.3016	0.00	0.000		
		Razem pozycja 62				0.000	27.315	0.00
63 d.7	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze zło- żeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości Krotność = 2	m <sup>3</sup>				11.250	
	999	-- Robocizna -- 0.3*0.955*2=	r-g	0.5730	0.00	0.000		
		Razem pozycja 63				0.000	11.250	0.00
64 d.7	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				7.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.000		
		Razem pozycja 64				0.000	7.500	0.00
65 d.7	KNR-W 4-01 0707-04	Wykonanie fasety na ławach	m				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6100	0.00	0.000		
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	0.8000	0.00	0.000		
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0007	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0100	0.00	0.000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0.0100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 65				0.000	3.000	0.00
66 d.7	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy po- wierzchni pionowych na gorąco - pier- wsza warstwa	m <sup>2</sup>				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4602	0.00	0.000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.5500	0.00	0.000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6500	0.00	0.000		
	2301099	papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.000		
	3950101	drewno opałowe	kg	2.6000	0.00	0.000		
	2600699	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0003	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0084	0.00	0.000		
		Razem pozycja 66				0.000	9.000	0.00
67 d.7	KNR 2-02 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy po- wierzchni pionowych na gorąco - dru- ga warstwa	m <sup>2</sup>				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3170	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3500	0.00	0.000		
	2301099	papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.000		
	3950101	drewno opałowe	kg	2.0000	0.00	0.000		
	2600699	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0003	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0063	0.00	0.000		
Razem pozycja 67								
68	KNR 0-23 d.7 2614-03	Przyklejenie płyt styropianowych STYRODUR	m <sup>2</sup>			0.000	9.000	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2296	0.00	0.000	7.500	
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.000		
	1562600	płyty styropianowe 5 cm'	m <sup>3</sup>	0.0528	0.00	0.000		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300	0.00	0.000		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.00	0.000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298	0.00	0.000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276	0.00	0.000		
Razem pozycja 68								
69	KNR 2-02 d.7 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>			0.000	7.500	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1633	0.00	0.000	7.500	
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1.3000	0.00	0.000		
	1601808	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.0120	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000		
Razem pozycja 69								
70	KNR 2-15 d.7 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm-montaż w studniach doświetlających od ul. Partyzantów( od strony bocznego wejścia)	szt.			0.000	7.500	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700	0.00	0.000	3.000	
	6328400	-- Materiały -- wpusty podłogowe Varino polietylenowe	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	6328480	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 70								
71	KNR 2-15 d.7 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach -podłączenie wpustów do kanalizacji deszczowej	m			0.000	3.000	0.00
	999	-- Robocizna -- 0.2599*0.955=	r-g	0.2482	0.00	0.000	20.000	
	5630405	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0.9220	0.00	0.000		
	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt.	0.5170	0.00	0.000		
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0.0450	0.00	0.000		
	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060	0.00	0.000		
Razem pozycja 71						0.000		
72	KNR 4-01 d.7 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>				20.000	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.000	27.315	
Razem pozycja 72						0.000		
8		<b>Opaski z kostki typu polbruk oraz prace porządkowe po robotach budowlanych</b>				0.000	27.315	0.00
73	KNR 2-31 d.8 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>				218.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0974	0.00	0.000		
Razem pozycja 73						0.000		
74	KNR 2-31 d.8 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 4 cm Krotność = 0.4	m <sup>2</sup>				218.880	0.00
	999	-- Robocizna -- 0.3181*0.4=	r-g	0.1272	0.00	0.000	276.930	
Razem pozycja 74						0.000		
75	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-uzupełnienie obrzeży istniejących	m				276.930	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2037	0.00	0.000	24.000	
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0047	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 75						0.000		
76	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				24.000	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342	0.00	0.000	276.930	
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0788	0.00	0.000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0260	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.000		
Razem pozycja 76						0.000		
77	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-podsypka piaskowa piaskowa+plyty chodnikowe+ obrzeża+ziemia	m <sup>3</sup>				276.930	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.000	19.699	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.000		
Razem pozycja 77						0.000		
78	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>				19.699	0.00
							19.699	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*2=	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 78							0.000	19.699	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0.00</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł