

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie - garaże
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 2, 83-140 Gniew
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Romuald Szydagis
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty elewacyjne			
1	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie;	m ²		
d.1	0505-01	warstwa pośrednia na ścianach	m ²	83.00	
		83.00		RAZEM	83.00
2	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na	m ²		
d.1	0505-03	ścianach	m ²	83.00	
		83.00		RAZEM	83.00
2		roboty zewnętrzne			
2.1		roboty różne			
3	KNR 2-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym	m		
d.2.1	1209-02		m	11.40	
		11.40		RAZEM	11.40
4	kalkulacja	siedzisko drewniane o wymiarach 45cm*117cm*40cm	szt		
d.2.1	własna		szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
5	kalkulacja	krata rolowana do drzwi wejściowych, montaż i dostawa	m ²		
d.2.1	własna		m ²	7.36	
		1.46*2.52*2		RAZEM	7.36
6	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm -	m		
d.2.1	0102-01	stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m	6.00	
		6.00		RAZEM	6.00
7		Dostawa i montaż - obudowa śmietnika	kpl		
d.2.1	kalk. własna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
8		Dostawa i montaż - kojec dla psa z budą wraz z betonową posadzką	kpl		
d.2.1	kalk. własna		kpl	1.00	
	kojec+buda	1		RAZEM	1.00
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2.1	1406-02		szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
2.2		garaże			
10	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - garaż	m ²		
d.2.2	0509-03		m ²	66.99	
		19.72+18.56+28.71		RAZEM	66.99
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-	m ²		
d.2.2	0535-08	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11.98	
		(2*6.66+5)*0.4+(6.64+5)*0.4		RAZEM	11.98
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.2	0535-04		m	11.65	
		6.65+5		RAZEM	11.65
13	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.2	0535-06		m	3.70	
		3.7		RAZEM	3.70
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		
d.2.2	0713-01		m ²	143.78	
		(3.16+2.96+6.24+6.27)*2*2.52+(4.5+6.38)*2*3.21-2.46*2.22-2.44*2.24-3.31*2.73		RAZEM	143.78
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m ²		
d.2.2	0713-02		m ²	67.01	
		19.72+18.56+28.73		RAZEM	67.01
16	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z	m ²		
d.2.2	0711-01	cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²	57.51	
		poz.14*0.4		RAZEM	57.51
17	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i	m ²		
d.2.2	0711-13	spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)	m ²	20.10	
		poz.15*0.3		RAZEM	20.10
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	67.01	
		poz.15		RAZEM	67.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.2	202 1134-02	poz.14	m ²	143.78	
				RAZEM	143.78
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2.2	1505-01	poz.18+poz.19	m ²	210.79	
				RAZEM	210.79
21	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. - nadbudowa attyki	m ²		
d.2.2	0103-01	0.6*11.87	m ²	7.12	
				RAZEM	7.12
22	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.2.2	0613-06	gr. 10cm - attyka	m ²	10.68	
		0.9*11.87		RAZEM	10.68
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.2.2	0613-06	gr. 15cm - attyka	m ²	11.28	
		0.95*11.87		RAZEM	11.28
24	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
d.2.2	0527-01	28.73+6.64*6.62	m ²	72.69	
				RAZEM	72.69
25	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.2	202 0541-02	(0.05+0.4+0.15+0.54+0.2+0.05)*11.9+2.5	m ²	19.04	
				RAZEM	19.04
26	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
d.2.2	0508-03	analogia	m	11.65	
		poz.12		RAZEM	11.65
27	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej	m		
d.2.2	0510-02	analogia	m	3.70	
		poz.13		RAZEM	3.70
28	KNR 4-01	Demontaż bram garażowych	szt.		
d.2.2	0354-09	analogia	szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
29	KNR 2-02	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - garażowe	m ²		
d.2.2	1205-01	analogia	m ²	18.13	
		3.18*2.61+2.32*2.12+2.34*2.1		RAZEM	18.13
30	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.2	2611-01	6.62*2.55+(6.35+0.29)*2.55+5.11*3.14+6.78*3.67-2.46*2.22-2.44*2.24-3.31*2.73+12	m ²	66.78	
				RAZEM	66.78
31	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2.2	2611-02	poz.30	m ²	66.78	
				RAZEM	66.78
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2.2	2612-01	poz.30	m ²	66.78	
				RAZEM	66.78
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.2.2	2612-04	8*55+25	szt	465.00	
				RAZEM	465.00
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.2	2612-06	poz.31	m ²	66.78	
				RAZEM	66.78
35	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu	m ²		
d.2.2	0108-03	poz.31+0.95*11.87	m ²	78.06	
				RAZEM	78.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2.2	kalk. własna	Wywóz papy i opłata za utylizację	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		ogrodzenie			
37 d.2.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		50.00*1.5	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
38 d.2.3	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe ażurowe	m		
		31.96+16.21+1.68	m	49.85	
				RAZEM	49.85
39 d.2.3	kalk. własna	Furtka systemowa	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.2.3	kalk. własna	Brama systemowa szer.3m, dwuskrzydłowa otwierana siłownikami oraz szlaban o dł.3,00m ze sterowaniem elektrycznym	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4		nawierzchnie			
41 d.2.4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		422.00	m ²	422.00	
				RAZEM	422.00
42 d.2.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		395	m ²	395.00	
				RAZEM	395.00
43 d.2.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		395	m ²	395.00	
				RAZEM	395.00
44 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		395	m ²	395.00	
				RAZEM	395.00
45 d.2.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		395	m ²	395.00	
				RAZEM	395.00
46 d.2.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	395.00	
		395		RAZEM	395.00
47 d.2.4	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8-11 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		395	m ²	395.00	
				RAZEM	395.00
48 d.2.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		44.2	m ³	44.20	
				RAZEM	44.20
49 d.2.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	44.20	
		44.2		RAZEM	44.20

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		roboty elewacyjne						
1 d.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośred- nia na ścianach obmiar = 83.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	6.8890				
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	20.7500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0332				
Razem z narzutami:								
2 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 83.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	34.1130				
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik- Putz 5.5kg/m ²	kg	456.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.5312				
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.7138				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		roboty elewacyjne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		roboty zewnętrzne						
2.1		roboty różne						
3 d.2.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym obmiar = 11.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	31.3500				
2*		-- M -- balustrady stalowe 4.0kg/m	kg	45.6000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m	dm ³	0.6840				
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.003m ³ /m	m ³	0.0342				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m	dm ³	0.6840				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m	m-g	0.3420				
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1140				
Razem z narzutami:								
4 d.2.1	kalkulacja własna	siedzisko drewniane o wymiarach 45cm* 117cm*40cm obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- siedzisko drewniane wraz z montażem 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
5 d.2.1	kalkulacja własna	krata rolowana do drzwi wejściowych, montaż i dostawa obmiar = 7.36 m ²	m ²					
1*		-- M -- dostawa i montaż 2 krat rolowanych na drzwi zewnetrzne 1m ² /m ²	m ²	7.3600				
Razem z narzutami:								
6 d.2.1	KNR AT-25 0102-01	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostron- na w ścianie o grubości 25 cm - stopień prze- siąknięcia wilgocią do 60% obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m	r-g	19.1400				
2*		-- M -- mikroemulsja silikonowa 0.49dm ³ /m	dm ³	2.9400				
3*		woda 6.28dm ³ /m	dm ³	37.6800				
4*		zaprawa do zasklepiania otworów 2.77kg/m	kg	16.6200				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 2.75m-g/m	m-g	16.5000				
7*		sprężarka powietrza 0.12m-g/m	m-g	0.7200				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	0.3600				
Razem z narzutami:								
7 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - obudowa śmietnika obmiar = 1.00 kpl	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Dostawa i montaż - obudowa śmietnika 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
8 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - kojec dla psa z budą wraz z betonową posadzką obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kojec dla psa z budą 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
9 d.2.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.563r-g/szt.	r-g	22.6890				
2*		-- M -- Cement portlandzki 350 50kg 8.13kg/szt.	kg	24.3900				
3*		Piasek zwykły 0 - 2,0 mm Kopalnia Rokito 0.02574t/szt.	t	0.0772				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0146m³/szt.	m³	0.0438				
5*		gwoździe budowlane 0.087kg/szt.	kg	0.2610				
6*		woda 0.0061m³/szt.	m³	0.0183				
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000				
8*		mieszanka betonowa 0.142m³/szt.	m³	0.4260				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				roboty różne
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		garaże						
10 d.2.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - garaż obmiar = 66.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	27.4659				
Razem z narzutami:								
11 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.5940				
Razem z narzutami:								
12 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11.65 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.7475				
Razem z narzutami:								
13 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4070				
Razem z narzutami:								
14 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze-skrob.farby na ścianach obmiar = 143.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	53.1986				
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.3163				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.2013				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.7189				
5*		Woda z rurociągów 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.9202				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	1.4378				
Razem z narzutami:								
15 d.2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze-skrob.farby na stropach obmiar = 67.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	36.8555				
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1474				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0938				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3351				
5*		Woda z rurociągów 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.4289				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.6701				
Razem z narzutami:								
16 d.2.2	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 57.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	86.8401				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze 0.0052t/m ²	t	0.2991				
3*		Ciasto wapienne 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.2760				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.5298				
5*		Woda z rurociągów 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.3853				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	2.8755				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	2.3004				
Razem z narzutami:								
17 d.2.2	KNR 4-01 0711-13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 20.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m ²	r-g	46.6320				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze 0.0052t/m ²	t	0.1045				
3*		Ciasto wapienne 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0965				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.5347				
5*		Woda z rurociągów 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1347				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	1.0050				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.8040				
Razem z narzutami:								
18 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 67.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.0206				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	14.0721				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0134				
5*		0.0002m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0201				
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-	m ²					
d.2.2	202 1134-02	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-						
		wierzchnie pionowe						
		obmiar = 143.78 m ²						
1*		-- R --	r-g	11.5024				
		robocizna						
		0.08r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	31.6316				
		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"						
		0.22dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S --	m-g	0.0288				
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t						
		0.0002m-g/m ²						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0431				
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.2.2	1505-01	wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez						
		gruntowania						
		obmiar = 210.79 m ²						
1*		-- R --	r-g	29.3209				
		robocizna						
		0.1391r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	60.9394				
		farba emulsyjna Polinit						
		0.2891dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S --	m-g	0.0632				
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)						
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
21	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z	m ²					
d.2.2	0103-01	cegł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub						
		cem.-wap.gr.1ceg. - nadbudowa attyki						
		obmiar = 7.12 m ²						
1*		-- R --	r-g	16.5184				
		robocizna						
		2.32r-g/m ²						
2*		-- M --	szt	660.0240				
		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15						
		92.7szt/m ²						
3*		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.5981				
		0.084m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
22	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny	m ²					
d.2.2	0613-06	mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho						
		gr. 10cm - attyka						
		obmiar = 10.68 m ²						
1*		-- R --	r-g	1.6661				
		robocizna						
		0.156r-g/m ²						
2*		-- M --	m ²	11.2140				
		plyty z wełny mineralnej gr. 10cm Monrock Pro						
		1.05m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0630				
5*		0.0059m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0951				
		0.0089m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny	m ²					
d.2.2	0613-06	mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15cm - attyka obmiar = 11.28 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.7597				
		0.156r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej Monrock Pro gr. 15cm	m ²	11.8440				
		1.05m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0666				
		0.0059m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.1004				
		0.0089m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
24	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na	m ²					
d.2.2	0527-01	podkładzie betonowym z zagruntowaniem pod- łoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa obmiar = 72.69 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.5702				
		0.3105r-g/m ²						
2*		-- M -- papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m ²	85.7742				
		1.18m ² /m ²						
3*		asfaltowa emulsja anionowa	kg	21.8070				
		0.3kg/m ²						
4*		papa wentylacyjna perforowana	m ²	85.7742				
		1.18m ² /m ²						
5*		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	10.9035				
		0.15kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.2181				
		0.003m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0.3635				
		0.005m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
25	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²					
d.2.2	202 0541-02	o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 19.04 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	25.7040				
		1.35r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m ²	23.4192				
		1.23m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	327.4880				
		17.2szt/m ²						
4*		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0190				
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1523				
		0.008m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
26 d.2.2	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej obmiar = 11.65 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6495*1.2=0.7794r-g/m	r-g	9.0800				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.5kg/m	kg	17.4750				
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.018kg/m	kg	0.2097				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	23.3000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0361				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0017m-g/m	m-g	0.0198				
Razem z narzutami:								
27 d.2.2	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej obmiar = 3.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7721*1.2=0.92652r-g/m	r-g	3.4281				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.57kg/m	kg	5.8090				
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.021kg/m	kg	0.0777				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	1.2210				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0089				
Razem z narzutami:								
28 d.2.2	KNR 4-01 0354-09 analogia	Demontaż bram garażowych obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6*2=12r-g/szt.	r-g	36.0000				
Razem z narzutami:								
29 d.2.2	KNR 2-02 1205-01 analogia	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - garażowe obmiar = 18.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.61r-g/m ²	r-g	65.4493				
2*		-- M -- brama BR1 1kpl	kpl	1.0000				
3*		brama BR2, BR3 2kpl	kpl	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.1756				
6*		0.12m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.9065				
		0.05m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
30 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 66.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.1642				
		0.272r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
31 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 66.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.4208				
		0.0662r-g/m ²						
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	13.3560				
3*		0.2kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0067				
		0.0001m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
32 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 66.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	88.7506				
		1.329r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm	m ³	8.4303				
		1.052*0.12=0.12624m ³ /m ²						
3*		klej do styropianu	kg	400.6800				
		6kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.9015				
		0.0135m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.6678				
		0.01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
33 d.2.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 465.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna	r-g	29.8065				
		0.0641r-g/szt						
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	483.6000				
		1.04szt/szt						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0930				
		0.0002m-g/szt						
5*		środek transportowy	m-g	0.0930				
		0.0002m-g/szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
34 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 66.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	40.8159				
2*		-- M -- klej do styropianu 4kg/m ²	kg	267.1200				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	75.7953				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m ²	m-g	0.4675				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3473				
Razem z narzutami:								
35 d.2.2	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu obmiar = 78.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5854r-g/m ²	r-g	45.6963				
2*		-- M -- zaprawa SILIKOTYNK 2,0 mm 3.4kg/m ²	kg	265.4040				
3*		środek gruntujący TYNKOLIT-SO 0.25kg/m ²	kg	19.5150				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0083m-g/m ²	m-g	0.6479				
6*		środek transportowy 0.0108m-g/m ²	m-g	0.8430				
Razem z narzutami:								
36 d.2.2	kalk. własna	Wywóz papy i opłata za utylizację obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- Furtka systemowa 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				garaże
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		ogrodzenie						
37 d.2.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie obmiar = 75.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	38.2500				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.7500				
Razem z narzutami:								
38 d.2.3	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe ażurowe obmiar = 49.85 m	m					
1*		-- M -- Ogrodzenie systemowe ażurowe 1m/m	m	49.8500				
Razem z narzutami:								
39 d.2.3	kalk. własna	Furtka systemowa obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- Furtka systemowa 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
40 d.2.3	kalk. własna	Brama systemowa szer.3m, dwuskrzydłowa otwierana siłownikami oraz szlaban o dł.3,00m ze sterowaniem elektrycznym obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- brama systemowa i szlaban z elektr. systemem otwierania szlaban 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				ogrodzenie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		nawierzchnie						
41 d.2.4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar = 422.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3181r-g/m ²	r-g	134.2382				
Razem z narzutami:								
42 d.2.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głęb. 20 cm obmiar = 395.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	14.8520				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	1.3825				
3*		walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	3.3970				
Razem z narzutami:								
43 d.2.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 395.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	38.1570				
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.123m ³ /m ²	m ³	48.5850				
3*		Woda z rurociągów 0.005m ³ /m ²	m ³	1.9750				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133m-g/m ²	m-g	5.2535				
Razem z narzutami:								
44 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 395.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	13.1535				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	125.6890				
3*		Woda z rurociągów 0.015m ³ /m ²	m ³	5.9250				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	1.0665				
6*		walec statyczny samojedźny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	15.2865				
Razem z narzutami:								
45 d.2.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 395.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0478r-g/m ²	r-g	18.8810				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek do zapraw 0.037m ³ /m ²	m ³	14.6150				
3*		Woda z rurociągów 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.7110				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014m-g/m ²	m-g	0.5530				
Razem z narzutami:								
46 d.2.4	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 obmiar = 395.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0068*2=0.0136r-g/m ²	r-g	5.3720				
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.0123*2=0.0246m ³ /m ²	m ³	9.7170				
3*		Woda z rurociągów 0.0006*2=0.0012m ³ /m ²	m ³	0.4740				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*2=0.001m-g/m ²	m-g	0.3950				
Razem z narzutami:								
47 d.2.4	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8-11 cm na podsypce piaskowej obmiar = 395.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1423r-g/m ²	r-g	451.2085				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	404.8750				
3*		piasek do zapraw 0.0793m ³ /m ²	m ³	31.3235				
4*		Woda z rurociągów 0.022m ³ /m ²	m ³	8.6900				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	51.3500				
7*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	9.8750				
Razem z narzutami:								
48 d.2.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy-mi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 44.20 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ³	r-g	36.2440				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.54m-g/m ³	m-g	23.8680				
Razem z narzutami:								
49 d.2.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy-mi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = 44.20 m ³ -- S --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyladowczy do 5 t 0.03*5=0.15m-g/m ³	m-g	6.6300				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				nawierzchnie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				roboty zewnętrzne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	roboty elewacyjne						
2	roboty zewnętrzne						
2.1	roboty różne						
2.2	garaże						
2.3	ogrodzenie						
2.4	nawierzchnie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1575.9519		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfaltowa emulsja anionowa	kg	21.8070		21.8070			
2.	balustrady stalowe	kg	45.6000		45.6000			
3.	blacha powlekana płaska	m ²	23.4192		23.4192			
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	23.2840		23.2840			
5.	brama BR1	kpl	1.0000		1.0000			
6.	brama BR2, BR3	kpl	2.0000		2.0000			
7.	brama systemowa i szlaban z elektr. systemem otwierania szlaban	kpl	1.0000		1.0000			
8.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	660.0240		660.0240			
9.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0.4036		0.4036			
10.	Cement portlandzki 350 50kg	kg	24.3900		24.3900			
11.	Ciasto wapienne	m ³	0.8363		0.8363			
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0438		0.0438			
13.	Dostawa i montaż - kojec dla psa z budą	kpl	1.0000		1.0000			
14.	Dostawa i montaż - obudowa śmietnika	kpl	1.0000		1.0000			
15.	dostawa i montaż 2 krat rolowanych na drzwi ze-wnetrzne	m ²	7.3600		7.3600			
16.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	483.6000		483.6000			
17.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	13.3560		13.3560			
18.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	60.9394		60.9394			
19.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6840		0.6840			
20.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.6840		0.6840			
21.	Furtka systemowa	kpl	2.0000		2.0000			
22.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	10.9035		10.9035			
23.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.2951		0.2951			
24.	grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund	kg	20.7500		20.7500			
25.	gwoździe budowlane	kg	0.2610		0.2610			
26.	klej do styropianu	kg	667.8000		667.8000			
27.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	404.8750		404.8750			
28.	masa tynkarska mozaikowa - Baunit Mosaik-Putz	kg	456.5000		456.5000			
29.	mieszanka betonowa	m ³	0.4260		0.4260			
30.	mikroemulsja silikonowa	dm ³	2.9400		2.9400			
31.	Ogrodzenie systemowe ażurowe	m	49.8500		49.8500			
32.	papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m ²	85.7742		85.7742			
33.	papa wentylacyjna perforowana	m ²	85.7742		85.7742			
34.	piasek do zapraw	m ³	107.3589		107.3589			
35.	Piasek zwykły 0 - 2,0 mm Kopalnia Rokitno	t	0.0772		0.0772			
36.	płyty styropianowe 12 cm	m ³	8.4303		8.4303			
37.	płyty z wełny mineralnej gr. 10cm Monrock Pro	m ²	11.2140		11.2140			
38.	płyty z wełny mineralnej Monrock Pro gr. 15cm	m ²	11.8440		11.8440			
39.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	45.7037		45.7037			
40.	siatka z włókna szklanego	m ²	75.7953		75.7953			
41.	siedzisko drewniane wraz z montażem	szt	1.0000		1.0000			
42.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.2874		0.2874			
43.	środek gruntujący TYNKOLIT-SO	kg	19.5150		19.5150			
44.	tluczeń kamienny niesortowany	t	125.6890		125.6890			
45.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1.2210		1.2210			
46.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	23.3000		23.3000			
47.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	327.4880		327.4880			
48.	woda	m ³	0.0183		0.0183			
49.	woda	dm ³	37.6800		37.6800			
50.	Woda z rurociągów	m ³	19.6440		19.6440			
51.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.6513		0.6513			
52.	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	16.6200		16.6200			
53.	zaprawa SILIKOTYNK 2,0 mm	kg	265.4040		265.4040			
54.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3.1044		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	9.8750		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0665		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1265		
5.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	30.4980		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7500		
7.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.1756		
8.	sprężarka powietrza	m-g	0.7200		
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.3825		
10.	środek transportowy	m-g	3.7345		
11.	środek transportowy	m-g	0.7470		
12.	środek transportowy	m-g	0.3600		
13.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	16.5000		
14.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.3970		
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	15.2865		
16.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.9480		
17.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	5.2535		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	51.3500		
19.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	7.3879		
20.	żuraw okienny	m-g	0.5312		
21.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1.4620		
				RAZEM	

Słownie: