



**DIACO**  
S.C.

ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław  
tel. (071) 364-37-57

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**CZĘŚĆ: DOCIEPLENIE BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO**  
**ISTNIEJĄCEGO**

INWESTYCJA **ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W**  
**BRZOSZOWIE – JAKŁA WIELKA**

LOKALIZACJA ROBÓT	<b>Brzozów-Jakła Wielka</b>
INWESTOR	<b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej</b> <b>ul. Legionistów 10 38-200 BRZOSZÓW</b>

OPRACOWAŁ inż. Tadeusz Kubin

kwiecień 2012

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody Brzozów Jakła Wielka - DOCIEPLENIE BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO ISTNIEJĄCEGO  
ADRES INWESTYCJI : Brzozów -Jakła Wielka  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
ADRES INWESTORA : ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów  
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Kubin  
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania  
18.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa SUW Jakła - Roboty budowlane i konstrukcyjne</b>					
1		<b>DOCIEPLENIE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0506-01 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej  5.0*(0.84+3.0*6+0.84)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>196.800</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0506-05 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  (0.84+3.0*6+0.84)*2	m  m	  39.360	  
				<b>RAZEM</b>	<b>39.360</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0506-06 1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  3.30*4	m  m	  13.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru okien rozwiernych dwuskrzydłowych  11	szt.  szt.	  11.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1.5*11	m  m	  16.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  1.60*2.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.680	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
7	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  1.8	t  t	  1.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
8	KNR 4-04 d.1. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozczęty km ponad 1 km Krotność = 5 1.8	t  t	  1.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
1.2		<b>Docieplenie pokrycia dachowego, zabezp. antykorozyjne konstrukcji stalowej dachu</b>			
9	KNR 7-12 d.1. 0110-03 2	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)  3.3*35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>115.500</b>
10	KNR 7-12 d.1. 0201-03 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych dwukrotnie Krotność = 2 115.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>115.500</b>
11	KNR 7 d.1. 0903-01 2	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal ramowych ocieplonych bez suwnic - malowanie emalią ftalową 3-krotnie Krotność = 3 3.5	t  t	  3.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
12	KNR 2-05 d.1. 1004-03 2	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych Isotherm grub. 12cm montowaną metodą tradycyjną  5.60*19.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>216.160</b>
13	KNR-W 2- d.1. 05 1003-07 2	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym  19.30+5.60*2	m  m	  30.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.1. 05 1003-05 2	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką 19.30+5.60*2	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
15	KNR-W 2- d.1. 05 1003-03 2	Lekka obudowa dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych 216.16*1.8	kg	389.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.088</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 0522-02 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 19.30*2	m	38.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.600</b>
17	KNR-W 2- d.1. 02 0522-05 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów 4.000	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR-W 2- d.1. 02 0529-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.37*2+3.80*2	m	14.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.340</b>
19	KNR-W 2- d.1. 02 1213-04 2	Drabiny zewnętrzne z aluminium anodowanego z kabłąkiem o długości ponad 4 m 4.3	m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
<b>1.3</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
20	KNR-W 2- d.1. 02 1018-04 3	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z automatycznymi nawietrzakami podokiennymi 1.70*1.44*7 1.75*1.44*2 1.10*1.44	m <sup>2</sup>	17.136 5.040 1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.760</b>
21	KNR-W 2- d.1. 02 0135-02 3	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
22	KNR-W 2- d.1. 02 1203-02 3	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne 2- skrzydłowe ocieplone o powierzchni ponad 2 m2 2.50*2.60	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
23	KNR-W 2- d.1. 02 1203-02 3	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe nieocieplone z ościeżnicą o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.20	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
24	KNR 4-01 d.1. 0306-03 3	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.45*2.0	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
25	KNR-W 2- d.1. 02 0809-04 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 50 cm (0.45*2+0.25)*2.0	m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
26	KNR-W 2- d.1. 02 1025-02 3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2- d.1. 02 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne nieocieplone o powierzchni do 2 m2 1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
28	KNR 4-01	Skucie odpadających tynków oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły ( do 2 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto	m <sup>2</sup>		
d.1.	0726-02	20% powierzchni tynków zewn.			
4		32.50	m <sup>2</sup>	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.500</b>
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
4		(18.25+9.40)*3.20*2+9.40*1.50*0.5	m <sup>2</sup>	184.010	
		-1.70*1.44*8-1.10*1.44	m <sup>2</sup>	-21.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.842</b>
30	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
4		162.842	m <sup>2</sup>	162.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.842</b>
31	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-02	do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej			
4		silikonowej o strukturze baranka- roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	184.010	
		(18.25+9.40)*3.20*2+9.40*1.50*0.5	m <sup>2</sup>	-21.168	
		-1.70*1.44*8-1.10*1.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>162.842</b>
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 3cm- przykle-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-02	jenie płyt styropianowych do ościeży			
4		0.14*(1.70*9*2+1.44*8+1.1)	m <sup>2</sup>	6.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.051</b>
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-07	- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach			
4		6.051	m <sup>2</sup>	6.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.051</b>
34	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-01	pośrednia			
4		6.051	m <sup>2</sup>	6.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.051</b>
35	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-02	ry wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5			
4		mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	6.051	
		6.051		<b>RAZEM</b>	<b>6.051</b>
36	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.1.	0122-01				
4		18.25*2+9.40	m	45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
37	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1.	0121-01				
4		2.50*2+1.70*9*2+1.44*8+1.10	m	48.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.220</b>
38	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01	na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa			
4		0.50*(18.25*2+9.40)	m <sup>2</sup>	22.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.950</b>
39	KNR 0-17	Tynk strukturalny mozaikowy grub 3,5mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-03				
4	analogia	22.95	m <sup>2</sup>	22.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.950</b>
40	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po-	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-	nad 25 cm - Parapety okienne zewnętrzne			
4	02	0.36*1.44*8+0.36*1.10	m <sup>2</sup>	4.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.543</b>
<b>1.5</b>		<b>Docieplenie ław fundamentowych budynku istniejącego</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01 d.1. 0104-02 5	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III  0.80*1.0*(18.0*2+9.30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.240	  36.240
				<b>RAZEM</b>	<b>36.240</b>
42	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  1.0*(18.0*2+9.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.300	  45.300
				<b>RAZEM</b>	<b>45.300</b>
43	KNR-W 2- d.1. 02 0601-04 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  1.0*(18.0*2+9.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.300	  45.300
				<b>RAZEM</b>	<b>45.300</b>
44	KNR-W 2- d.1. 02 0601-05 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga warstwa  1.0*(18.0*2+9.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.300	  45.300
				<b>RAZEM</b>	<b>45.300</b>
45	NNRNKB d.1. 202 0618- 5 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  1.0*(18.0*2+9.30)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.600	  90.600
				<b>RAZEM</b>	<b>90.600</b>
46	KNR 0-23 d.1. 2612-01 5	Ocieplenie ścian fundamentowych budynku płytami styrodurodowymi grub. 8cm  1.0*(18.0*2+9.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.300	  45.300
				<b>RAZEM</b>	<b>45.300</b>
47	KNR 0-23 d.1. 2612-04 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  1.0*(18.0*2+9.30)*5	szt  szt	  226.500	  226.500
				<b>RAZEM</b>	<b>226.500</b>
48	KNR-W 2- d.1. 02 0615-04 5	Folia PVC wytłaczana dla separacji izolacji z płyt styrodurodowych od gruntu  0.80*1.0*(18.0*2+9.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.240	  36.240
				<b>RAZEM</b>	<b>36.240</b>
49	KNR 4-01 d.1. 0105-02 5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  36.24-36.24*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.341	  33.341
				<b>RAZEM</b>	<b>33.341</b>
50	KNR 2-31 d.1. 0101-07 5	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę szerokości 100 cm w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm  1.0*(26.0+9.50)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.000	  71.000
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
51	KNR 2-31 d.1. 0114-01 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego żwir 4-16mm, grubość warstwy 20cm  1.0*(26.0+9.50)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.000	  71.000
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
52	KNR 2-31 d.1. 0407-05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  1.0*(26.0+11.50)*2	m  m	  75.000	  75.000
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
53	KNR 4-01 d.1. 0108-06 5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  36.24-33.41 71.0*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.830 14.200	  17.030
				<b>RAZEM</b>	<b>17.030</b>
54	KNR 4-01 d.1. 0108-08 5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5  17.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.030	  17.030
				<b>RAZEM</b>	<b>17.030</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1786.1039		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2162		0.2162							
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.4206		1.4206							
3.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	5.5879		5.5879							
4.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	10.8080		10.8080							
5.	cegła budowlana pełna kl. 100	szt	88.2000		88.2000							
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	14.3100		14.3100							
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1365		0.1365							
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1200		0.1200							
9.	ciasto wapienne (wapno gazzone)	m <sup>3</sup>	0.1430		0.1430							
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2100		0.2100							
11.	deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wymiarowe nasycone	m <sup>3</sup>	0.0043		0.0043							
12.	drabiny stalowe	kg	37.0650		37.0650							
13.	drabiny zewnętrzne z kablem stalowe ocynkowane'	m	4.3000		4.3000							
14.	drewno opałowe	kg	178.9350		178.9350							
15.	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe zewn . ocieplone	m <sup>2</sup>	6.5000		6.5000							
16.	drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe nieocieplone z ościeżnicą pow. ponad 2m2	m <sup>2</sup>	3.3000		3.3000							
17.	drzwi stalowe pełne wewnętrzne nieocieplone	m <sup>2</sup>	2.0000		2.0000							
18.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	235.5600		235.5600							
19.	elektrody	szt	2.7520		2.7520							
20.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	60.5248		60.5248							
21.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej-rynnny półokrągłe d 12,5cm	m	39.7580		39.7580							
22.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rury spustowe d 12,5cm	m	14.7702		14.7702							
23.	emalia ftalowa	dm <sup>3</sup>	121.6950		121.6950							
24.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	32.5684		32.5684							
25.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	55.4054		55.4054							
26.	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	6.8850		6.8850							
27.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	2.3620		2.3620							
28.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	12.4950		12.4950							
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	2.2340		2.2340							
30.	Folia PVC wytłaczana	m <sup>2</sup>	41.6760		41.6760							
31.	gaz propan-butan	kg	9.0600		9.0600							
32.	Kit trwale plastyczny silikonowy	kg	13.7250		13.7250							
33.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	138.6180		138.6180							



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
34.	kotwy stalowe	po- łącz	142.56 00		142.56 00							
35.	kotwy stalowe ocynkowane M12	szt	25.800 0		25.800 0							
36.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	126.84 00		126.84 00							
37.	listwa cokołowa z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste	szt	24.097 5		24.097 5							
38.	listwa narożna z kątownika z tworzywa sztucznego i siatki zbrojeniowej dł. 250 cm	szt	22.567 0		22.567 0							
39.	masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	38.576 0		38.576 0							
40.	masa szpachlowa zbrojowa Sto-Armierungsputz	kg	488.52 60		488.52 60							
41.	nawietrzaki automatyczne do okien	szt	10.000 0		10.000 0							
42.	obróbki blacharskie do płyt warstwowych	kg	389.08 80		389.08 80							
43.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	76.500 0		76.500 0							
44.	okna z PCW pow. ponad 1, 50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.760 0		23.760 0							
45.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	1.0000		1.0000							
46.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.9440		0.9440							
47.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	6.4152		6.4152							
48.	piasek	m <sup>3</sup>	0.4125		0.4125							
49.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.8190		0.8190							
50.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	6.4564		6.4564							
51.	plyty rusztowaniowe pomocowe robocze	m <sup>2</sup>	4.1580		4.1580							
52.	plyty styrodurkowe grub. 8cm cm	m <sup>2</sup>	2.3782		2.3782							
53.	plyty styropianowe 3 cm	m <sup>3</sup>	0.1906		0.1906							
54.	plyty styropianowe gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	17.586 9		17.586 9							
55.	Płyty warstwowe dachowe typu Izotherm D120	m <sup>2</sup>	216.16 00		216.16 00							
56.	podokienniki prefabrykowane dług. 1,45m	szt	11.000 0		11.000 0							
57.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	104.19 00		104.19 00							
58.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	10.185 0		10.185 0							
59.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	15.855 0		15.855 0							
60.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	9.9418		9.9418							
61.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	192.15 36		192.15 36							
62.	silikon	kg	0.2376		0.2376							
63.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.9764		0.9764							
64.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	100.98 00		100.98 00							
65.	środek gruntujący Sto-Putz-grunt	kg	1.8153		1.8153							
66.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.6485		0.6485							
67.	tynk na bazie żywic silikonowych o strukturze baranek, gr. 1,5 mm - Sto	kg	374.53 66		374.53 66							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
68.	tynek o strukturze baranek StoSilko K	kg	14.522 4		14.522 4							
69.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	4.7322		4.7322							
70.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	77.200 0		77.200 0							
71.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	332.31 00		332.31 00							
72.	wapno suchogaszzone	kg	8.0100		8.0100							
73.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	78.139 6		78.139 6							
74.	woda	m <sup>3</sup>	1.7324		1.7324							
75.	zaprawa cem. wap. M4	m <sup>3</sup>	0.1430		0.1430							
76.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.1180		0.1180							
77.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0045		0.0045							
78.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.0469		0.0469							
79.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.0055		0.0055							
80.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	732.78 90		732.78 90							
81.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	4.0000		4.0000							
82.	żwir 4-16mm	m <sup>3</sup>	17.430 5		17.430 5							
83.	materiały pomocnicze	zl										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.4080		
2.	ciągnik kołowy 37kW	m-g	2.5641		
3.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	11.8887		
4.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	53.9203		
5.	piaskarnia	m-g	26.6574		
6.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	33.2670		
7.	przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	11.3206		
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	3.0283		
9.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	13.2834		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.8180		
11.	spawarka elektr. wirująca 300A	m-g	0.6192		
12.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	26.6574		
13.	środek transportowy	m-g	9.5265		
14.	ubijak spalinowy	m-g	1.9028		
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.1401		
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.3625		
17.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	23.5614		
18.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	9.3251		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: