

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku przedszkola w Jajkowie na działkach nr 40/7, 42/8, 328, 330 - obręb: 0002 - Jajkowo  
ADRES INWESTYCJI : Jajkowo 11B 87-313 Jajkowo  
INWESTOR : Gmina Brzozie  
ADRES INWESTORA : 87-313 Brzozie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dionizy Smaga (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	KZ	RAZEM
1	Ścianki działowe i ściany zewnętrzne - roboty murowe							
2	Roboty tynkarskie i malarskie wewnątrz							
3	Posadzki i okładziny							
4	Sufit podwieszany							
5	Elewacja							
6	Stolarka okienna i stolarka drzwiowa							
7	Drogi place i parkingi							
7.1	Kostka brukowa							
7.2	Płyty ażurowe							
7.3	Powierzchnie zielone							
7.4	Plac zabaw							
8	Ogrodzenia							
9	Wypożyczenie placu zabaw							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Ścianki działowe i ściany zewnętrzne - roboty murowe</b>				
1 d.1	NNRNKB 202 0190a-02	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	21.1		
2 d.1	KNR 9-10 0158-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>	34.125		
3 d.1	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>	9.94		
4 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	11.04		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty tynkarskie i malarskie wewnątrz</b>				
5 d.2	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>	256.96		
6 d.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	34.93		
7 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	256.96		
8 d.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	256.96		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Posadzki i okładziny</b>				
9 d.3	KNR 4-04 0301- 03 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>	1.2		
10 d.3	KNR 2-01 0317- 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	3.2		
11 d.3	KNR 2-01 0320- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	3.2		
12 d.3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1.2		
13 d.3	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyl- nowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	120.44		
14 d.3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,0031	m <sup>2</sup>	120.44		
15 d.3	KNR 2-02 0609- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następ- na warstwa. Warstwa gr 4 cm o współczynniku przeowdze- nia ciepła 0,0031	m <sup>2</sup>	120.44		
16 d.3	NNRNKB 202 1129-02 1129- 03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gład- ko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	120.44		
17 d.3	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyl- nowej szerokiej poziome pod panele	m <sup>2</sup>	90.32		
18 d.3	KNNR 2 1205- 09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m <sup>2</sup>	90.32		
19 d.3	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z podkładu XPS pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>	90.32		
20 d.3	analiza indywidu- alna	Montaż ogrzewania podłogowego - ułożenie folii aluminio- wej	m <sup>2</sup>	119.28		
21 d.3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warst- wy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	17.05		
22 d.3	KNR 2-02 1118- 06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	11.91		
23 d.3	KNR 2-02 0822- 06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m <sup>2</sup>	35.86		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Sufit podwieszany</b>				
24 d.4	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.16)	m <sup>2</sup>	117.61		
25 d.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	159.84		
26 d.4	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 7 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	159.84		
27 d.4	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m <sup>2</sup>	159.84		
28 d.4	KNR K-04 0305- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	122.2		
29 d.4	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	122.2		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Elewacja</b>				
30 d.5 01	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie płyt styropianowych gr. 16 cm do ścian	m <sup>2</sup>	127.22		
31 d.5 06	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	127.22		
32 d.5 02	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	31.4		
33 d.5 07	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	31.4		
34 d.5 08	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	46.4		
35 d.5 03	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do ścian z gazobetonu	szt.	157		
36 d.5 0503-01	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił Sili- katPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścia- nach	m <sup>2</sup>	127.22		
37 d.5 0503-02	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił Sili- katPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na oście- żach	m <sup>2</sup>	31.4		
38 d.5 0503-03	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił Sili- katPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	127.22		
39 d.5 0503-04	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił Sili- katPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	31.4		
40 d.5 01	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	127.22		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>		<b>Stolarka okienna i stolarka drzwiowa</b>				
41 d.6	wycena indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia wraz z dostawą. Krotność = 5	kpl.	1		
42 d.6	KNR 2-02 2103-01 analogia	Podokienniki stalowe powlekane w kolorze RAL i szerokości do 20 cm Krotność = 5	m	1.55		
43 d.6	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Osadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m Krotność = 5	szt	5		
44 d.6	wycena indywidualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wraz z dostawą i montażem Krotność = 2	kpl.	1		
45 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Krotność = 8	szt	1		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Drogi place i parkingi</b>				
7.1		<b>Kostka brukowa</b>				
46 d.7.1	KSNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	538		
47 d.7.1	KSNR 6 0109- 01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	538		
48 d.7.1	KSNR 6 0404- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	45		
49 d.7.1	KSNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	538		
50 d.7.1	KNR 2-31 0401- 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	156.84		
51 d.7.1	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	15.68		
52 d.7.1	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	156.84		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.2</b>		<b>Płyty ażurowe</b>				
53 d.7.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	618		
54 d.7.2	KSNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>	618		
55 d.7.2	KNR 2-01 0129-03 analogia	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m <sup>2</sup>	618		
56 d.7.2	analiza indywidualna	Wypełnienie powierzchni ażurowej żwirem	m <sup>2</sup>	618		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.3</b>		<b>Powierzchnie zielone</b>				
57 d.7.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	5		
58 d.7.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>	5		
59 d.7.3	KNR 2-21 0207-02 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha	0.063		
60 d.7.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>	625		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.4</b>		<b>Plac zabaw</b>				
61 d.7.4	kalk. własna	Zakup i dostawa nawierzchni bezpiecznej	m <sup>2</sup>	225		
62 d.7.4	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	225		
63 d.7.4	KSNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	225		
64 d.7.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	45		
65 d.7.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>Ogrodzenia</b>				
66 d.8	KNR 2-02 1802-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 60 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	45		
67 d.8	KNNR-W 2 W 1503-02 analogia	Ogrodzenie z siatki o wys.do 1.50 m na słupkach stalowych z kształtowników obsadzonych w cokole	m	217		
68 d.8	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	5		
69 d.8	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przesła ogrodzenia kortów tenisowych Krotność = 2	szt.	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>Wyposażenie placu zabaw</b>				
70 d.9	wycena indywidualna	Montaż i ustawienie wielofunkcyjnego zestawu zabawowego wraz z dostawą i montażem	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Ścianki działowe i ściany zewnętrzne - roboty murowe	1	4
2	Roboty tynkarskie i malarskie wewnątrz	5	8
3	Posadzki i okładziny	9	23
4	Sufit podwieszany	24	29
5	Elewacja	30	40
6	Stolarka okienna i stolarka drzwiowa	41	45
7	Drogi place i parkingi	46	65
7.1	Kostka brukowa	46	52
7.2	Płyty ażurowe	53	56
7.3	Powierzchnie zielone	57	60
7.4	Plac zabaw	61	65
8	Ogrodzenia	66	69
9	Wyposażenie placu zabaw	70	70

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	4098.3137		
				RAZEM	

Słownie:



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0229		0.0229							
2.	błoczki z betonu komórkowego autokla- wizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	380.8800		380.8800							
3.	Brama ogrodz.stal.2-skrzyd.ręczn.z za- mkciem	m <sup>2</sup>	8.5000		8.5000							
4.	cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm	szt.	178.9200		178.9200							
5.	cement 25 z dodatkami	t	3.5530		3.5530							
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.8098		0.8098							
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodat- ków	t	6.2946		6.2946							
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.3252		0.3252							
9.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	148.1886		148.1886							
10.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0165		0.0165							
11.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.5086		0.5086							
12.	drewno opałowe	kg	18.0660		18.0660							
13.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	1.1450		1.1450							
14.	drzwi aluminiowe	kpl.	2.0000		2.0000							
15.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	163.2800		163.2800							
16.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	1.0205		1.0205							
17.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	47.9520		47.9520							
18.	Emulsje asfaltowe	kg	316.1200		316.1200							
19.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	2.9000		2.9000							
20.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	15.7638		15.7638							
21.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	17.9872		17.9872							
22.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.5800		0.5800							
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	6.0120		6.0120							
24.	folia aluminiowa w rolkach	m <sup>2</sup>	137.7684		137.7684							
25.	folia paroizolacyjna 0,2 mm	m <sup>2</sup>	207.7920		207.7920							
26.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0,2 mm	m <sup>2</sup>	252.9120		252.9120							
27.	furtka stalowa	szt.	2.0000		2.0000							
28.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	t	0.6424		0.6424							
29.	gips budowlany zwykły	t	0.3854		0.3854							
30.	gips tynkarski GIPS 651 L	t	2.0814		2.0814							
31.	gładź szpachlowa GŁADŹ 601	t	0.3813		0.3813							
32.	grunt uniwersalny - Baumi Universal- Grund	kg	39.6550		39.6550							
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1145		0.1145							
34.	haki do muru	kg	1.5266		1.5266							
35.	kątownik aluminiowy ochronny	m	54.5664		54.5664							
36.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	296.3772		296.3772							
37.	klej pod płyty prospanelowe	kg	27.0960		27.0960							
38.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0.0008		0.0008							
39.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	548.7600		548.7600							
40.	kotwy metalowe	szt.	321.0753		321.0753							
41.	krawędziaki iglaste kl. II	m <sup>3</sup>	0.2475		0.2475							
42.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	159.9768		159.9768							
43.	Kruszywo 2-16	m <sup>3</sup>	22.8660		22.8660							
44.	kształtka SILIKAT N 8 250x80x220 mm	szt.	614.2500		614.2500							
45.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełnia- czy	kg	16.2576		16.2576							
46.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co	kg	37.9368		37.9368							
47.	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	117.4160		117.4160							
48.	łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	518.6601		518.6601							
49.	łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt.	18.8176		18.8176							
50.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	10.2374		10.2374							
51.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	62.3333		62.3333							
52.	masa szpachlowa wykończeniowa RI- GIPS ProFin Mix	kg	12.9371		12.9371							
53.	Masa tynk.silikonowa, kolory podstawo- we	kg	507.5840		507.5840							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	3.9565		3.9565							
55.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	54.8070		54.8070							
56.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	17.5432		17.5432							
57.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	11.0493		11.0493							
58.	nasiona traw	kg	12.5000		12.5000							
59.	Nawierzchnia bezpieczna	m <sup>2</sup>	247.5000		247.5000							
60.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	45.9000		45.9000							
61.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	45.9000		45.9000							
62.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	kpl.	5.0000		5.0000							
63.	Panel ogrodzeniowy 2.5x1m	m <sup>2</sup>	338.5200		338.5200							
64.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m <sup>2</sup>	99.3520		99.3520							
65.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	13.6652		13.6652							
66.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	238.1588		238.1588							
67.	Papa zgrzew.modyf.SBS podkl.Zdunbit PF	m <sup>2</sup>	102.0616		102.0616							
68.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	737.6600		737.6600							
69.	pienka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.9375		1.9375							
70.	piasek	m <sup>3</sup>	174.4051		174.4051							
71.	piasek	m <sup>3</sup>	7.5346		7.5346							
72.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	10.9510		10.9510							
73.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	44.0084		44.0084							
74.	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	25.5852		25.5852							
75.	piasek zwykły do betonu	m <sup>3</sup>	22.8660		22.8660							
76.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	364.6080		364.6080							
77.	plytki i kształtki kamionkowe szklwione ściennie	m <sup>2</sup>	37.6530		37.6530							
78.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	17.3910		17.3910							
79.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	12.1482		12.1482							
80.	plyty drogowe żelbetowe ażurowe	m <sup>2</sup>	590.1282		590.1282							
81.	plyty gipsowo-kartonowe typ F gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	242.2766		242.2766							
82.	plyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0.0254		0.0254							
83.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.7888		0.7888							
84.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	1.6485		1.6485							
85.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	5.0585		5.0585							
86.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	6.3231		6.3231							
87.	Płyty styrop.frez.EPS 70-040	m <sup>3</sup>	6.6791		6.6791							
88.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	335.6640		335.6640							
89.	podkład XPS	m <sup>2</sup>	108.3840		108.3840							
90.	podokienniki prefabrykowane	szt.	25.0000		25.0000							
91.	Podokienniki zewnętrzne stalowe powle- kane w kolorze RAL	m	7.9050		7.9050							
92.	pospółka	m <sup>3</sup>	41.4000		41.4000							
93.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	444.5658		444.5658							
94.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	148.1886		148.1886							
95.	rama z kątowników wypełniona siatką	kg	656.1000		656.1000							
96.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	195.9849		195.9849							
97.	Skrzydła płytowe pełne, białe (D1, D3, D9)	szt	8.0000		8.0000							
98.	Słupki do ogrodz.panel.6x4cm, wys.1, 5-2,1m	szt.	94.0261		94.0261							
99.	słupki z kształtowników walcowanych	szt.	3.3000		3.3000							
100.	słupki z rur stalowych	kg	157.5000		157.5000							
101.	środek gruntujący GRUNTOLIT-K	dm <sup>3</sup>	25.6960		25.6960							
102.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm <sup>3</sup>	18.3300		18.3300							
103.	taśma spoinowa RIGIPS	m	172.8867		172.8867							
104.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt sty- ropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1627.960 0		1627.960 0							
105.	wapno suchogaszzone	t	0.1170		0.1170							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
106	Wielofunkcyjny zestaw zabawowy	kpl.	1.0000		1.0000							
107	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	148.1886		148.1886							
108	Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 3,5 mm	kg	1.8112		1.8112							
109	Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 3,5 mm	kg	4.2810		4.2810							
110	woda	m <sup>3</sup>	1.7714		1.7714							
111	woda	m <sup>3</sup>	67.1210		67.1210							
112	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	18.4668		18.4668							
113	Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15"	kg	168.8000		168.8000							
114	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	56.5725		56.5725							
115	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3250		0.3250							
116	zaprawa cementowa m. 100	m <sup>3</sup>	0.0360		0.0360							
117	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.9627		0.9627							
118	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0.7405		0.7405							
119	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	3.4100		3.4100							
120	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka	kg	123.1010		123.1010							
121	zaprawa spoinująca	kg	7.1460		7.1460							
122	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.1048		0.1048							
123	zaprawy klejowe do wyrobów silikato- wych	kg	46.6330		46.6330							
124	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	34.9276		
2.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	12.2210		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.4352		
4.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	12.9320		
5.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.5720		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.9444		
7.	rusztowania ramowe	m-g	12.0986		
8.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.5010		
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	21.4940		
10.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.5000		
11.	środek transportowy	m-g	0.1598		
12.	walec statyczny samojezdny	m-g	3.1725		
13.	walec wibracyjny ciągniony	m-g	12.3600		
14.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	16.4388		
15.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	29.2934		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	69.9400		
17.	wyciąg	m-g	0.1598		
18.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	35.3667		
19.	żuraw do 5t	m-g	1.0000		
20.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	4.3308		
				RAZEM	

Słownie: