

PRZEDMIAR ROBÓT 2017-05-195

Obiekt	Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3
Budowa	ul. Osiedla 40-lecia dz. nr 1283/3, 1283/2dr obręb 1 Węgorzyno
Inwestor	Gmina Węgorzyno ul. Rynek 1 73-155 Węgorzyno
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

Sporządził mgr inż. Marta Jakubowska

Bydgoszcz 06. 2017r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Tabela elementów szczegółowa

Strona 2/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Zagospodarowanie terenu							
1.1.	Nawierzchnia jezdni							
1.2.	Nawierzchnia chodnika							
1.3.	Miejsca postojowe							
1.4.	Nawierzchnia żwirowa							
1.5.	Nawierzchnia piaszczysta							
1.6.	Nawierzchnia bezpieczna							
1.7.	Zieleń							
1.8.	Ogrodzenie							
1.9.	Mała architektura							
1.10.	Wypożyczenie placu zabaw							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Tabela elementów scalonych

Strona 3/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Zagospodarowanie terenu				
1.1.	Nawierzchnia jezdni				
1.2.	Nawierzchnia chodnika				
1.3.	Miejsca postojowe				
1.4.	Nawierzchnia żwirowa				
1.5.	Nawierzchnia piaszczysta				
1.6.	Nawierzchnia bezpieczna				
1.7.	Zieleń				
1.8.	Ogrodzenie				
1.9.	Mała architektura				
1.10.	Wypośażenie placu zabaw				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Zagospodarowanie terenu		
		1.1. Nawierzchnia jezdni		
		<i>prace przygotowawcze</i>		
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03	m2	179,100
2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 6,6)	m2	179,100
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03	m2	179,100
4	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-03.01.03 179,1*0,53*1,6	t	151,877
		razem	t	151,877
5	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 8	kurs	8,000
		razem	kurs	8,000
6	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 14)	kurs	8,000
7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska Nr ST: B-03.01.03	t	151,877
		<i>podbudowa</i>		
8	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym Nr ST: B-03.01.03	m2	179,100
9	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 8)	m2	179,100
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.01.03	m2	179,100
11	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 12)	m2	179,100
12	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.03	m2	179,100
		<i>nawierzchnia właściwa</i>		
13	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm koloru grafitowego, gr 10 cm Nr ST: B-03.01.03	m2	179,100
		<i>obrzeże</i>		
14	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod obrzeże Nr ST: B-03.01.03 0,03*79	m3	2,370
		razem	m3	2,370
15	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające Nr ST: B-03.01.03 4,8+3,9+5+2+2+12	m	29,700
		razem	m	29,700
		1.2. Nawierzchnia chodnika		

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>prace przygotowawcze</i>		
16	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03 84,5+87,4+18 12,9*6+3,6*7,28	m2 m2 razem	189,900 103,608 293,508
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03	m2	293,508
18	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-03.01.03 293,508*0,20*1,6	t razem	93,923 93,923
19	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 4	kurs razem	4,000 4,000
20	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 14)	kurs	4,000
21	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska Nr ST: B-03.01.03	t	93,923
		<i>podbudowa</i>		
22	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.03	m2	293,508
23	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 7)	m2	293,508
24	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaszkowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.03	m2	293,508
		<i>nawierzchnia właściwa</i>		
25	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm Nr ST: B-03.01.03	m2	293,508
		<i>obrzeże</i>		
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod obrzeże Nr ST: B-03.01.03 0,03*(39,4+52,5)	m3 razem	2,757 2,757
27	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające Nr ST: B-03.01.03 4,5*4+14,40 10,5*5	m m razem	32,400 52,500 84,900
		1.3. Miejsca postojowe		
		<i>prace przygotowawcze</i>		
28	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03 5*(10+9,2+6,90+14,4+7,1)	m2 razem	238,000 238,000
29	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 6,6)	m2	238,000
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03		

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	238,000
31	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-03.01.03 238*0,53*1,6	t	201,824
		razem	t	201,824
32	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 10	kurs	10,000
		razem	kurs	10,000
33	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 14)	kurs	10,000
34	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska Nr ST: B-03.01.03	t	201,824
		<i>podbudowa</i>		
35	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym Nr ST: B-03.01.03	m2	238,000
36	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 8)	m2	238,000
37	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.01.03	m2	238,000
38	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 12)	m2	238,000
39	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.03	m2	238,000
		<i>nawierzchnia właściwa</i>		
40	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm koloru grafitowego, gr 10 cm Nr ST: B-03.01.03	m2	238,000
		<i>obrzeże</i>		
41	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod obrzeże Nr ST: B-03.01.03 0,03*55	m3	1,650
		razem	m3	1,650
42	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające Nr ST: B-03.01.03 5*6+10+9+6	m	55,000
		razem	m	55,000
43	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione Nr ST: B-03.01.03	m	7,100
		1.4. Nawierzchnia żwirowa		
		<i>prace przygotowawcze</i>		
44	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03 95,6+15,6+12,10+14,8+9,2+9,5+15,2+19,5+8,4+6+6+2+5*2 28,3+111,6+122,3 94,7	m2 m2 m2	223,900 262,200 94,700
		razem	m2	580,800
45	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.01.03	m2	580,800

Tabela przedmiaru robót

Strona 7/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-03.01.03 580,8*0,20*1,6	t	185,856
		razem	t	185,856
47	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 10	kurs	10,000
		razem	kurs	10,000
48	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= 14)	kurs	10,000
49	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska Nr ST: B-03.01.03	t	185,856
		<i>podbudowa</i>		
50	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: B-03.01.03	m ²	580,800
51	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.03 (Krotność= -5)	m ²	580,800
52	KNR 2-31 0114/03 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dynamiczna Nr ST: B-03.01.03	m ²	580,800
		<i>nawierzchnia właściwa</i>		
53	KNR 2-21 0502/01	Nawierzchnia mineralna 0/8 mm Nr ST: B-03.02.03	m ²	580,800
		<i>obrzeże</i>		
54	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe Nr ST: B-03.02.03 38,1+12,5+14,5+2+6+6+99+12+5+2 19+47+5*6+4,65*12+10*2+15,4*2	m m razem	197,100 202,600 399,700
		1.5. Nawierzchnia piaszczysta		
55	KNR AT-04 0101/01	Geotkanina Nr ST: B-03.02.03 23,2+28,4+23,2+36+20+36+58,9	m ² razem	225,700 225,700
56	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.02.03	m ²	225,700
57	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.02.03 (Krotność= 27)	m ²	225,700
		1.6. Nawierzchnia bezpieczna		
		<i>prace przygotowawcze</i>		
58	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.02.04 81+86,4+17,6+22,75	m ² razem	207,750 207,750
59	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-03.02.04 (Krotność= 4,6)	m ²	207,750
60	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.02.04	m ²	207,750

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-03.02.04 207,75*0,43*1,6	t	142,932
		razem	t	142,932
62	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.02.04 7	kurs	7,000
		razem	kurs	7,000
63	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-03.02.04 (Krotność= 14)	kurs	7,000
64	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska Nr ST: B-03.02.04	t	142,932
		<i>podbudowa</i>		
65	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: B - 03.02.04	m ²	207,750
66	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: B - 03.02.04	m ²	207,750
67	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B - 03.02.04 (Krotność= -10)	m ²	207,750
68	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B - 03.02.04	m ²	207,750
69	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B - 03.02.04 (Krotność= 7)	m ²	207,750
		<i>nawierzchnia właściwa</i>		
70	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa warstwa górna EPDM gr. 10-16 mm, warstwa dolna SBR Nr ST: B - 03.02.04	m ²	207,750
		1.7. Zieleń		
71	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: B-03.02.01 3184,75*0,10	m ³	318,475
		razem	m ³	318,475
72	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III Nr ST: B-03.02.01 3,6+152,3+262,3+74,6+784,60+827,10+55,6+139,10+502,15+271,40+57+55	m ²	3.184,750
		razem	m ²	3.184,750
73	KNR 2-21 0702/01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim Nr ST: B-03.02.01	m ²	3.184,750
74	KNR 2-21 0301/07 analogia	Sadzenie drzew Nr ST: B-03.02.01 34+7+7+15+12+16	szt	91,000
		razem	szt	91,000
		1.8. Ogrodzenie		
75	KNR-W 2-02 1804/02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m Nr ST: B-03.02.06 174+7,5	m	181,500
		razem	m	181,500
76	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie z przęsł Nr ST: B-03.02.06		

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		152-1*2-4,04	m	145,960
		razem	m	145,960
77	Kalkulacja indywidualna	Brama wjazdowa Nr ST: B-03.02.06	kpl	1,000
78	Kalkulacja indywidualna	Furtka Nr ST: B-03.02.06	szt	3,000
		1.9. Mała architektura		
79	Kalkulacja indywidualna	Wózkownia Nr ST: B-03.02.02	kpl	1,000
80	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery Nr ST: B-03.02.02	kpl	1,000
81	Kalkulacja indywidualna	Śmietnik - zadaszenie, utwardzone, ogrodzone miejsce do gromadzenia odpadów Nr ST: B-03.02.02	kpl	1,000
82	Kalkulacja indywidualna	Altana narzędziowa Nr ST: B-03.02.02	kpl	1,000
83	Kalkulacja indywidualna	Pergola Nr ST: B-03.02.02	kpl	2,000
84	Kalkulacja indywidualna	Pergola koło Nr ST: B-03.02.02	kpl	1,000
85	Kalkulacja indywidualna	Altana Nr ST: B-03.02.02	kpl	1,000
86	Kalkulacja indywidualna	Schody terenowe Nr ST: B-03.02.02	kpl	2,000
87	Kalkulacja indywidualna	Fontanna kamienna Nr ST: B-03.02.02	kpl	1,000
		<i>trejaż wejściowy</i>		
88	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Nr ST: B-01.02.01 0,10*1,1*1,10*2	m3	0,242
		razem	m3	0,242
89	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pomp Nr ST: B-01.02.04 0,8*0,8*0,3*2	m3	0,384
		razem	m3	0,384
90	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: B-01.02.04 3,14*0,125*0,125*3,6*2	m3	0,353
		razem	m3	0,353
91	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcje trejażu wejściowego - element stalowy Nr ST: B-01.02.03	kpl	1,000
		1.10. Wyposażenie placu zabaw		
		<i>Żłobek</i>		
92	Kalkulacja indywidualna	Wagonik tunel Nr ST: B-03.02.05		

Tabela przedmiaru robót

Strona 10/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
93	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zamek Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
94	Kalkulacja indywidualna	Zestaw I2000 cubic toy Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
95	Kalkulacja indywidualna	Piaskownica 6 boczna Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
96	Kalkulacja indywidualna	Moduł A Cubic Toy Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
97	Kalkulacja indywidualna	Bujak kucyk Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
98	Kalkulacja indywidualna	Bujak osiołek Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
99	Kalkulacja indywidualna	Bujak foka Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
100	Kalkulacja indywidualna	Domek Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
		<i>Przedszkole</i>		
101	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka ważka Nr ST: B-03.02.05	szt	2,000
102	Kalkulacja indywidualna	Piaskownica z liczydłami Nr ST: B-03.02.05	szt	2,000
103	Kalkulacja indywidualna	Karuzela Nr ST: B-03.02.05	szt	2,000
104	Kalkulacja indywidualna	Ławka dziecięca - gąsienica, żółwik, ślimak Nr ST: B-03.02.05	szt	23,000
105	Kalkulacja indywidualna	Moduł A Cubic Toy Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
106	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka wahadłowa podwójna Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
107	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka sprężynowa słoń Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
108	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zabawowy - mostek, zjeżdżalnia Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
109	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka sprężynowa meduza Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 11/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	Kalkulacja indywidualna	Wspinaczka Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
111	Kalkulacja indywidualna	Tunel Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
112	Kalkulacja indywidualna	Przeplotnia Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
113	Kalkulacja indywidualna	Tablica rysunkowa Nr ST: B-03.02.05	szt	4,000

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	46,321		
2	Brukarze gr.II	r-g	141,213		
3	Brukarze gr.III	r-g	16,163		
4	Cieśle gr.II	r-g	16,628		
5	Ogrodnicy gr.I	r-g	1.933,990		
6	Ogrodnicy gr.II	r-g	319,841		
7	Ogrodnicy gr.III	r-g	6,688		
8	Robotnicy gr.I	r-g	131,628		
9	Robotnicy gr.II	r-g	467,675		
10	Robotnicy	r-g	663,213		
	Razem		3.743,361		

Zestawienie materiałów

Strona 13/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Altana - dostawa i montaż	kpl	1,000		
2	Altana narzędziowa	kpl	1,000		
3	Azofoska	t	0,318		
4	Beton zwykły C20/25 W6	m3	0,750		
5	Beton zwykły C25/30	m3	7,048		
6	Beton zwykły C8/10	m3	0,249		
7	Brama wjazdowa	kpl	1,000		
8	Bujak foka	szt	1,000		
9	Bujak kucyk	szt	1,000		
10	Bujak osiołek	szt	1,000		
11	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	20,239		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,364		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,108		
14	Domek	szt	1,000		
15	Drewno na stemple	m3	0,002		
16	drzewo	szt	91,000		
17	Fontanna kamienna	kpl	1,000		
18	Furtka	szt	3,000		
19	Geotkanina	m2	234,277		
20	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,211		
21	Huśtawka sprężynowa meduza	szt	1,000		
22	Huśtawka sprężynowa słoń	szt	1,000		
23	Huśtawka wahadłowa podwójna	szt	1,000		
24	Huśtawka ważka	szt	2,000		
25	Karuzela	szt	2,000		
26	Konstrukcje trejażu wejściowego - element stalow	kpl	1,000		
27	Kostka betonowa gr 10 cm	m2	417,100		
28	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,209		
29	Krawężniki betonowe wystające	m	180,234		
30	Lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego 6,3mm	m	566,280		
31	Ławka dziecięca - gąsienica, żółwik, ślimak	szt	23,000		
32	Miał kamienny	t	8,935		
33	Moduł A Cubic Toy	szt	2,000		
34	Nasiona traw parkowych	kg	70,064		
35	nawierzchnia mineralna	t	46,464		
36	Nawierzchnia poliuretanowa warstwa górna EPDM gr. 10-16 mm, warstwa dolna SBR	m2	207,750		
37	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	407,694		
38	Ogrodzenie z przęseł	m	145,960		
39	Pergola - dostawa i montaż	kpl	2,000		
40	Pergola koło - dostawa i montaż	kpl	1,000		
41	Piasek	m3	232,289		
42	Piaskownica 6 boczna	szt	1,000		
43	Piaskownica z liczydłami	szt	2,000		
44	Płyty betonowe chodnikowe 50x50x7cm	szt	1.197,513		
45	Przeplotnia	szt	1,000		
46	schody terenowe	kpl	2,000		
47	Siatka ogrodzeniowa	m2	283,140		
48	Słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	75,613		
49	Stojak na rowery	kpl	1,000		
50	Śmietnik - zadaszenie, utwardzone, ogrodzone miejsce do gromadzenia odpadów	kpl	1,000		
51	Tablica rysunkowa	szt	4,000		
52	Thuczeń kamienny niesortowany	t	388,286		
53	Tunel	szt	1,000		
54	Wagonik tunel	szt	1,000		
55	warstwa dynamiczna	t	58,080		
56	Woda	m3	1.596,601		
57	Wózkownia	kpl	1,000		
58	Wspinaczka	szt	1,000		
59	Zestaw l2000 cubic toy	szt	1,000		
60	Zestaw zabawowy - mostek, zjeżdżalnia	szt	1,000		
61	Zestaw zamek	szt	1,000		
62	Ziemia urodzajna (humus)	m3	51,506		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				

Zestawienie materiałów

Strona 14/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 15/15

Budowa budynku przedszkola z pomieszczeniami opieki nad dziećmi do lat 3

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,993		
2	Brona talerzowa bez ciągnika	m-g	11,762		
3	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	11,762		
4	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,993		
5	Ciągnik kołowy	m-g	0,407		
6	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	31,056		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,066		
8	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	5,148		
9	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	31,551		
10	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	54,349		
11	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	5,847		
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	8,585		
13	Środek transportowy	m-g	1,063		
14	Ubijak	m-g	91,762		
15	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	11,762		
16	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	4,801		
17	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	56,964		
18	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,924		
19	Walec wibracyjny ciągniony	m-g	0,407		
20	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	19,339		
21	Wyciąg	m-g	0,607		
	Razem		350,149		