

ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.
15-549 BIAŁYSTOK OPOLSKA 15, tel. 85 667 29 23; 606 205 923
Data opracowania: 2024-11-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KORYCIENIE WRAZ ZE ZMIANĄ UŻYTKOWANIA 1
POMIESZCZENIA NA PARTERZE NA KLUB MALUCHA W RMACH ZADANIA DOSTOSOWANIE
POMIESZCZEŃ DO POTRZEB KLUBU DZIEC. W KORYCIENIE - ZEWN

Adres obiektu budowlanego: DZIAŁKA NR EW. GR. 287 OBREB KORYCIN, JEDN. EWID. KORYCIN

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233140-2	Roboty drogowe
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Sporządził: ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.

Adres sp.: 15-549 BIAŁYSTOK OPOLSKA 15, tel. 85 667 29 23; 606 205 923

Data utworzenia: 2024-11-15

Spis działów przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KORYCIENIE WRAZ ZE ZMIANĄ UŻYTKOWANIA 1
POMIESZCZENIA NA PARTERZE NA KLUB MALUCHA W RMACH ZADANIA DOSTOSOWANIE
POMIESZCZEŃ DO POTRZEB KLUBU DZIEC. W KORYCIENIE - ZEWN

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty rozbiórkowe	45111300-1
1.1. Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego	
1.2. Rozbiórka magazynów podziemnych	
2. Drogi dojazdowe i miejsca parkingowe	45233140-2
3. Plac zabaw	45233250-6
4. Wyposażenie placu zabaw	
5. Budowa wiaty	45111291-4
6. Elementy małej architektury	
7. Naprawa - uzupełnienie kostki brukowej wzdłuż chodnika przy ul. Grodzieńskiej	45233222-1
8. Ogrodzenie terenu	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KORYCIENIE WRAZ ZE ZMIANĄ UŻYTKOWANIA 1
 POMIESZCZENIA NA PARTERZE NA KLUB MALUCHA W RMACH ZADANIA DOSTOSOWANIE
 POMIESZCZEŃ DO POTRZEB KLUBU DZIEC. W KORYCIENIE - ZEWN

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty rozbiórkowe [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		
1.1.			Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego		
1	KNR 4-01 0354-09 analogia		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2,0m2	szt	4,0000
			4		4,00000
2	KNR 4-01 0354-1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	2,0000
			2		2,00000
3	KNR K-06 0103-01		Rozebranie pokryć dachowych - płaskie i cienkie - papa	1 m2	65,6000
			8,20*8,00		65,60000
4	KNR 4-01 0348-06		Rozebranie ścianki z betonu komórkowego grubości do 15cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	76,2349
			2,62*7,62		19,96440
			3,12*7,62		23,77440
			$((2,62+3,12)/2)*(7,86*2)$		45,11640
			-2,71*2,05		-5,55550
			-1,72*0,57		-0,98040
			-1,72*0,57		-0,98040
			-0,80*2,05		-1,64000
			-1,50*0,57		-0,85500
			-1,70*0,57		-0,96900
			-0,80*2,05		-1,64000
5	KNR 4-01 0348-05		Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2	18,3635
			$2,80*(3,65+2,25+1,72)$		21,33600
			-0,70*2,05		-1,43500
			-0,75*2,05		-1,53750
6	KNR 4-01W 0819-05		Roboty różne. Rozebranie posadzek	m2	46,5000
			$13,00+13,00+8,20+12,30$		46,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 19-01 0118-13		Wywóz ziemi i gruzu. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi. na odległość 1km 65,60*0,05+76,2349*0,15+18,3635*0,12+46,50*0,10	m3	21,5689 21,56886
8	KNR 19-01 0118-14		Wywóz ziemi i gruzu. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi. - za każde dalsze 0,5km 21,5689	m3	21,5689 21,56890
1.2.			Rozbiórka magazynów podziemnych		
9	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Rozbiórka i utylizacja materiałów z rozbiórki magazynów 1	kpl	1,0000 1,00000
10	KNR 2-01W 0202-01		Roboty ziemne wyk. kop. przeds. z transp. urobku przyczepami samowył. holow. ciagn.na odl.do 0,5 km.. Koparki przedsięwzięcie o poj.łyżki 0,15 m3 grunt kat. I-II - zasypanie i wyrównanie miejsca po magazynach 2*8,00*8,00*3,00	m3	384,0000 384,00000
2.			Drogi dojazdowe i miejsca parkingowe [CPV:45233140-2:Roboty drogowe]		
11	KNK 2-06 0101-08		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym w gruncie kat.I-II 306*0,52 37*0,21	m3	166,8900 159,12000 7,77000
12	KNK 2-06 0104-03		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm 343*0,15	m3	51,4500 51,45000
13	KNK 2-06 0104-03		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm 343*0,15	m3	51,4500 51,45000
14	KNR 2-31 23102-01		Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 306	1 m2	306,0000 306,00000
15	KNR 2-31 23102-01		Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 37	1 m2	37,0000 37,00000
16	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat. III-IV 166+60	m	226,0000 226,00000
17	KNR 2-31 0402-04		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 166*0,33	1 m3	54,7800 54,78000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	
1	2	3	4	5	6	
18	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	90,0000	
			90			90,00000
19	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	76,0000	
			76			76,00000
20	KNK 2-06 0405-01		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60,0000	
			60,00			60,00000
21	KNR 2-31 0706-04 analogia		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową; linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane ręcznie, oznakowanie miejsc postojowych, miejsc dla ozn	m2	104,5000	
			10*2,50*5,00*0,5			62,50000
			3,50*12,00			42,00000
3.			Plac zabaw [CPV:45233250-6:Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]			
22	KNK 2-06 0101-01		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem ręcznym w gruncie kat.I-II	m3	39,0000	
			0,15*260,00			39,00000
23	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy 5 cm	m2	260,0000	
			260,00			260,00000
24	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw: sztuczna trawa na podkładzie amortyzującym min. 35mm, wykonanie zgodnie z technologią wybranego Producenta	m2	260,0000	
			13*20			260,00000
			76,50			76,50000
4.			Wyposażenie placu zabaw			
25	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Zamek	kpl	1,0000	
			1			1,00000
26	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Piaskownica potrójna - mini wyspy	kpl	1,0000	
			1			1,00000
27	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Piaskownica z przykryciem i zadaszeniem	kpl	1,0000	
			1			1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
28	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Huśtawka na słupkach - bocianie gniazdo	kpl	1,0000
			1		1,00000
29	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Bujak traktor	kpl	1,0000
			1		1,00000
30	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Tablica kula ziemską	szt	1,0000
			1		1,00000
31	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Tablica do rysowania	szt	1,0000
			1		1,00000
32	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Kolorowy domek\	szt	1,0000
			1		1,00000
33	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Ławka dziecięca	szt	3,0000
			3		3,00000
34	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Kosz na śmieci	szt	2,0000
			2		2,00000
35	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Płotek metalowy	szt	1,0000
			1		1,00000
36	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Furtka metalowa	szt	1,0000
			1		1,00000
5.			Budowa wiaty [CPV:45111291-4:Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]		
37	KNR 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębiorcą o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	8,5930

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			6,61*6,50*0,20		8,59300
38	KNR 2-02W 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3	1 m3	0,0691
			6*0,24*0,24*0,20		0,06912
39	KNR 2-02 0603-09		Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	1,1520
			4*0,24*0,20*6		1,15200
40	KNR 2-02 0603-1		Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	1,1520
			1,152		1,15200
41	KNR 2-02W 0407-05 analogia		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2	1 m3	0,4860
			6*2,50*0,18*0,18		0,48600
42	KNR 2-02W 0408-01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2	1 m3	0,5836
			3,86*0,06*0,18*7*2		0,58363
43	KNR 2-02W 0410-01		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie połaci dachowych	1 m2	51,0292
			2*3,86*6,61		51,02920
44	KNR 2-02W 0508-01		Pokrycie dachu blachą ocynkowaną. Rozstaw rąbka prostokątnego do okapu - 57 cm - blacha gr.0,50 mm	1 m2	51,0292
			51,0292		51,02920
45	KNK 2-06 0104-03		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m3	5,1585
			34,39*0,15		5,15850
46	KNK 2-06 0106-01		Warstwa odcinająca z piasku. Grubość po zagęszczeniu do 6 cm	m3	1,7195
			34,39*0,05		1,71950
47	KNR 2-31 23102-01		Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	1 m2	34,3900
			34,39		34,39000
48	KNK 2-06 0405-01		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	26,4000
			4*6,60		26,40000
6.			Elementy małej architektury		
49	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Wiąta smietnikowa na kontenery do segregacji odpadów		1,0000
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
50	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Ławki dostosowane do dzieci		3,0000
			3		3,00000
7.			Naprawa - uzupełnienie kostki brukowej wzdłuż chodnika przy ul. Grodzieńskiej [CPV:45233222-1:Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]		
51	KRD 080202-21 080202-21		Naprawy chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, prostokątnej	m2	60,0000
			60		60,00000
8.			Ogrodzenie terenu		
52	KNR 2-31 0818-05		Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m	280,0000
			280		280,00000
53	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat. III-IV	m	310,0000
			310,00		310,00000
54	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Podmurówka betonowa pod ogrodzenie	m	310,0000
			310,00		310,00000
55	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Ogrodzenie panelowe wys. 1,50m - panele ogrodzeniowe	m	310,0000
			310		310,00000
56	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Ogrodzenie panelowe - słupki stalowe 60x60 mm	szt	130,0000
			310/2,5		124,00000
			4		4,00000
			2		2,00000
57	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Brama wjazdowa szer. 4,00m	szt	1,0000
			1		1,00000
58	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Furtka panelowa, szer. 1,20m	szt	2,0000
			2		2,00000