

Biuro Projektowo - Kosztorysowe Sławomir Daniszewski
18-400 Łomża ul. Kazańska 17/59
Identyfikator: sd
Data opracowania: 2018-03-10

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rewaloryzacja przestrzeni publicznej przy GOK w Małym Płocku

Adres obiektu budowlanego: Mały Płock ul. Ks. Ciborowskiego 38

Zamawiający: Gmina Mały Płock, 18-516 Mały Płock ul. Jana Kochanowskiego 15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	45200000-9
1.1. Podest sceniczny	
1.2. Budowa altanki z utwardzeniem nawierzchni	
1.3. Grill prefabrykowany	
2. Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw Urządzenia placu zabaw	45112723-9
3. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Podbudowa pod urządzenia placu zabaw	45200000-9
3.1. Korytowanie	
3.2. Roboty uzupełniające ziemne	
3.3. wywóz ziemi	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
			Dział nr 1.1. Podest sceniczny		
1	KNR 4-01 0212-0100		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm	m3	0,8250
			Rozebranie opaski przy budynku: (6+4,0+1,00)*0,50*0,15		0,82500
2	KNR 4-01 0101-0400		Zdjęcie humusu grubości do 30cm	m3	8,4990
			zdjęcie humusu pod podest sceniczny:		
			pod podest sceniczny: 4,08*3,50*0,30		4,28400
			2,30*1,20*0,30		0,82800
			pod chodnik przy scenie: 4,58*1,20*0,30		1,64880
			1,81*2,40*0,30		1,30320
			2,40*0,50*0,30		0,36000
			0,50*0,50*0,30		0,07500
3	KNNR 6 0101-0900		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 30 cm kat.gruntu III-IV	m2	17,0400
			korytowanie pod podest sceniczny:		
			4,08*3,50		14,28000
			2,30*1,20		2,76000
4	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	17,0400
			korytowanie pod podest sceniczny:		
			4,08*3,50		14,28000
			2,30*1,20		2,76000
5	KNNR 6 0105-0400		Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie Przyjęto podsypkę 10 cm Krotność = 2	m2	28,3300
			pod podest sceniczny:		
			4,08*3,50		14,28000
			2,30*1,20		2,76000
			pod chodnik przy scenie: 4,58*1,20		5,49600
			1,81*2,40		4,34400
			2,40*0,50		1,20000
			0,50*0,50		0,25000
6	KNNR 6 0112-0100		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	11,2900
			pod chodnik przy scenie: 4,58*1,20		5,49600
			1,81*2,40		4,34400
			2,40*0,50		1,20000
			0,50*0,50		0,25000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNNR 6 0112-0300		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 30 cm	m2	17,0400
			pod podest sceniczny: 4,08*3,50		14,28000
			2,30*1,20		2,76000
8	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	17,0400
			pod podest sceniczny: 4,08*3,50		14,28000
			2,30*1,20		2,76000
9	KNNR 6 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Polbruk Beganit płukane - lub równoważny	m2	28,3300
			pod podest sceniczny: 4,08*3,50		14,28000
			i schody: 2,30*1,20		2,76000
			chodnik przy scenie: 4,58*1,20		5,49600
			1,81*2,40		4,34400
			2,40*0,50		1,20000
			0,50*0,50		0,25000
10	KNR 2-31 0401-0400		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	24,2200
			15,90		15,90000
			8,32		8,32000
11	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową- obrzeże na schody i do chodnika Obrzeże ENDO grafitowy 8x50x28 cm - lub równoważny	m	15,9000
			1,20*3		3,60000
			0,50+6,50+4,80+0,50		12,30000
12	KNNR 6 0404-0500		Pozycja zastępcza. Montaż palisady betonowe kolor np.grafitowy Palisada Zen utwardzana 16,5 cm x 11cm dł.100 cm grafit - lub równoważny	m	8,3200
			2,37+1,87+4,08		8,32000
13	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	0,9688
			ławy pod obrzeża i palisady: 8,32*0,20*0,20		0,33280
			15,90*0,20*0,20		0,63600
14	KNR 4-01 0108-1100		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	14,4360
			0,825		0,82500
			8,499		8,49900
			17,04*0,30		5,11200
15	KNR 4-01 0108-1200		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 4	m3	14,4360
			0,825		0,82500
			8,499		8,49900
			17,04*0,30		5,11200
16	Kalkulacja własna		Naprawa cokołu budynku styropianem gr. 4 cm wraz z wykonaniem wypraw żywicznych dopasować kolorystycznie do cokołu wykończonego wyprawą żywiczną na budynku głównym . W zakresie skuwanie równanie tynków , gruntowanie mocowanie styropianu oraz pełna technologia metody lekko mokrej docieplenia budynku wraz z	m2	10,4200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			wykończeniem wyprawą żywiczną		
			naprawa cokołu: 6,50*0,80		5,20000
			jednego budynku i drugiego: 4,02*1,00		4,02000
			1*1,20		1,20000
			Dział nr 1.2. Budowa altanki z utwardzeniem nawierzchni		
17	KNR 4-01 0101-0400		Zdjęcie humusu grubości do 30cm	m3	63,5850
			zdjęcie humusu pod podest altanki: 3,14*(4,50*4,50)		63,58500
18	KNNR 6 0101-0700		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 10 cm kat.gruntu III-IV	m2	63,5850
			pod podest altanki: 3,14*(4,50*4,50)		63,58500
19	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie	m2	63,5850
			pod podest altanki: 3,14*(4,50*4,50)		63,58500
20	KNNR 6 0105-0400		Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie	m2	63,5850
			pod podest altanki: 3,14*(4,50*4,50)		63,58500
21	KNNR 6 0112-0100		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	63,5850
			pod podest altanki: 3,14*(4,50*4,50)		63,58500
22	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	63,5850
			pod podest altanki: 3,14*(4,50*4,50)		63,58500
23	KNNR 6 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Polbruk Beganit płukane - lub równoważny Zgodnie z projektem	m2	63,5850
			pod podest altanki w/g wzoru: 3,14*(4,50*4,50)		63,58500
24	KNR 2-31 0401-0400		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	28,2600
			2*3,14*4,50		28,26000
25	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową- obrzeże do chodnika Palisada Zen grafitowy 16,50 x 11x 30 cm - lub równoważny	m	28,2600
			2*3,14*4,50		28,26000
26	KNR 4-01 0108-0500		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.I-II	m3	25,4320
			63,58*0,40		25,43200
27	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 4	m3	25,4320
			63,58*0,40		25,43200

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		Dostawa i montaż altanki drewnianej prefabrykowanej np. altana ogrodowa nr 13 firmy Drewnex altana o ośmiokątą 5m x 4,70m zgodnie z projektem - lub równoważna		1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 1.3. Grill prefabrykowany		
29	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż grilla prefabrykowanego np. grill ogrodowy Atlas firmy Norman , wykończenie zewnętrzne grilla kamień biały płukany, wymiary wysokość 205 cm , szer. 110 cm gr. 73 cm wymiary rusztu 50x 38 cm - lub równoważny		1,0000
			Dział nr 2. Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw] Urządzenia placu zabaw		
30	KNR 2-21 0607-0100		Ławki parkowe np. ławka np. ławka żeliwna królewska z podłokietnikiem -długość ławki 150 cm -wysokość całej ławki 75 cm -szerokość siedziska 41 cm -wysokość siedziska 40 cm -deski na siedzisku o grubości 4 cm ławka malowana lakierobejcą np. palisander ostatecznie do ustalenia na budowie Mocowanie na stałe ławki	szt	2,0000
			ławka parkowa królewska dł. 150 cm: 2		2,00000
31	KNR 2-23 0310-0100		Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż kosza na śmieci np. KM-2 45l firmy Novum lub równoważny	szt	1,0000
			kosz na śmieci KM2-45l lub równoważny: 1		1,00000
32	KNR 2-23 0310-0700		Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż urządzenia o nazwie Wielokąt wspinaczowy (extra) lub równoważny Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,0000
			1		1,00000
33	KNR 2-23 0310-0700		Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż Zestawu Quadro 1271 (Ekstra) lub równoważny Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,0000
			1		1,00000
34	KNR 2-23 0310-0700		Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - wesola lokomotywa (ekstra Plus) lub równoważne urządzenie . Zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,0000
			wesola lokomotywa (ekstra Plus Ocynk): 1		1,00000
			Dział nr 3. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej] Podbudowa pod urządzenia placu zabaw		
			Dział nr 3.1. Korytowanie		
35	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	99,6150
			POD WIELOKĄT WSPINACZKOWY: 3,14*(3,50*3,50)		38,46500
			POD URZĄDZENIE QUADRO: 61,15		61,15000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
36	KNNR 1 0113-0200		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy (dodatek za dalsze 15 cm) Krotność = 3	m2	99,6150
			99,615		99,61500
37	KNNR 1 0113-0200		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy Krotność = 2	m2	38,4650
			pogłębienie o 10 cm pod wielokąt wspinačzkowy: 38,465		38,46500
			Dział nr 3.2. Roboty uzupełniające ziemne		
38	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie	m2	99,6150
			POD WIEŁOKĄT WSPINACZKOWY: 3,14*(3,50*3,50)		38,46500
			POD URZĄDZENIE QUADRO: 61,15		61,15000
39	KNNR 6 0105-0200		Pozycja zastępcza. Zasyпка placu zabaw z ze żwiru granulacji 2-8 mm grubości 30 cm.	m2	99,6150
			POD WIEŁOKĄT WSPINACZKOWY: 3,14*(3,50*3,50)		38,46500
			POD URZĄDZENIE QUADRO: 61,15		61,15000
40	KNNR 6 0105-0200		Pozycja zastępcza. Zasyпка placu zabaw z ze żwiru granulacji 2-8 mm grubości 5 cm.	m2	38,4650
			Krotność = 2		
			POGRUBIENIE POD WIEŁOKĄT WSPINACZKOWY- DO ŁĄCZNEJ GR. 40 CM: 3,14*(3,50*3,50)		38,46500
			STREFA C:		
41	KNR 9-11 0201-0200		Pozycja zastępcza. Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2	99,6150
			geowłóknina pod nawierzchnię placu zabaw:		
			teren placu zabaw:		
			POD WIEŁOKĄT WSPINACZKOWY: 3,14*(3,50*3,50)		38,46500
			POD URZĄDZENIE QUADRO: 61,15		61,15000
			Dział nr 3.3. wywóz ziemi		
42	KNR 4-01 0108-0500		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	33,7210
			38,365*0,10		3,83650
			99,615*0,3		29,88450
43	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 4	m3	33,7210
			38,365*0,10		3,83650
			99,615*0,3		29,88450