
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102_1 PRUSZKÓW, OBRĘB 142102_1.0026 , UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE

INWESTOR : POWIAT PRUSZKOWSKI

ADRES INWESTORA : UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW

BRANŻA : Zagospodarowanie terenu (Architektura) ETAP I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mikołaj Gemel

DATA OPRACOWANIA : 14.12.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania przedmiaru i kosztorysu dla zadania pn. "BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE" jest umowa z Inwestorem.

Inwestor: POWIAT PRUSZKOWSKI, UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW

2. Przedmiot opracowania

BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE

3. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W PRUSZKOWIE - ETAP I					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE I PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		
		547.2	m	547.200	
				RAZEM	547.200
2 d.1	KNR 4-04 0302-02 analogia	Rozebranie el. fundamentowych ogrodzenia	m ³		
		0.05*230	m ³	11.500	
				RAZEM	11.500
3 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie schodów terenowych z kostki betonowej	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
4 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i innych materiałów na odległość do 1 km	m ³		
		52.6	m ³	52.600	
				RAZEM	52.600
5 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i innych materiałów - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		52.6	m ³	52.600	
				RAZEM	52.600
2		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - OGRODZENIA, WYPOSAŻENIE BOISKA			
6 d.2	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		- wykopy pod fundamenty montażowe			
		(0.25*103)+(0.09*241)	m ³	47.440	
				RAZEM	47.440
7 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,3x0,3x1,0m pod słupki ogrodzenia posesyjnego	m ³		
		0.09*217	m ³	19.530	
				RAZEM	19.530
8 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m pod słupki bramy w ogrodzeniu posesyjnym	m ³		
		0.25*6	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m pod słupki ogrodzenia boiska	m ³		
		0.25*59	m ³	14.750	
				RAZEM	14.750
10 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,3x0,3x1,0m pod słupki ogrodzenia placu zabaw	m ³		
		0.09*24	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
11 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m pod słupki piłkochwytów	m ³		
		0.25*18	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
12 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m z ukrytą tuleją do montażu koszy do koszykówki	m ³		
		0.25*4	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m z ukrytą tuleją do montażu bramek	m ³		
		0.25*4	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m z ukrytą tuleją do montażu słupków do siatkówki	m ³		
		0.25*2	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KW	Obsadzenie tulei montażowych bramek	szt		
d.2	kalk. własna				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KW	Obsadzenie tulei montażowych konstrukcji do koszykówki	szt		
d.2	kalk. własna				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KW	Obsadzenie tulei montażowych słupków do siatkówki	szt		
d.2	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KW	Ogrodzenie systemowe panelowe 1,23 m z podmurówką (ogrodzenie posesyjne) - zakup i montaż	m		
d.2	kalk. własna				
		547.2	m	547.200	
				RAZEM	547.200
19	KW	Brama przesuwna jednoskrzydłowa o szerokości 4 m z napędem - zakup i montaż	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KW	Furtka 1x1,5 m (w ogrodzenie posesyjne) - zakup i montaż	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KW	Ogrodzenie systemowe panelowe 1,23 m (ogrodzenie placu zabaw) - zakup i montaż.	m		
d.2	kalk. własna				
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
22	KW	Furtka 1x1,2 m (w ogrodzeniu placu zabaw) - zakup i montaż	szt		
d.2	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KW	Ogrodzenie systemowe panelowe 4,1 m (ogrodzenie boiska) - zakup i montaż.	m		
d.2	kalk. własna				
		136.6	m	136.600	
				RAZEM	136.600
24	KW	Furtka 1x2,0 m (w ogrodzeniu boiska) - zakup i montaż	szt		
d.2	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KW	Brama 4,0x2,0 dwuskrzydłowa (w ogrodzeniu boiska) - zakup i montaż	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KW	Piłkochwył systemowy 6x18 m	szt		
d.2	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KW	Bramki do piłki nożnej na boisko zewnętrzne (komplet 2 szt. z tulejami i siatkami)	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
28 d.2	KW kalk. własna	Ławka	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KW kalk. własna	Słupki do siatkówki - komplet 2 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KW kalk. własna	Oslony słupków do siatkówki - komplet 2 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KW kalk. własna	Siatka do siatkówki - biała, gr. splotu 3 mm PP	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KW kalk. własna	Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa na boisko zewnętrzne (komplet z tablicą i koszem) montaż w tulejach	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2	KNR 2-02 1111-08 analogia	Wykonanie liniatury boisk	m ²		
		35.8	m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
3		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW, URZĄDZENIA RE-KREACYJNE			
34 d.3	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty montażowe 0.25*20	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m pod urządzenia placu zabaw 0.25*12	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - stopy betonowe w wymiarach 0,5x0,5x1,0m pod urządzenia rekreacyjne i stoły 0.25*8	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.3	KW kalk. własna	Stół do pingponga zewnętrzny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KW kalk. własna	Stół do gier z ławkami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.3	KW kalk. własna	Urządzenie rekreacji zewnętrznej 4-stanowiskowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KW kalk. własna	Urządzenie rekreacji zewnętrznej 2-stanowiskowe	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - MAŁA ARCHITEKTURA			
41	KW d.4 kalk. własna	Stojak na rowery	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KW d.4 kalk. własna	Ławka zewnętrzna	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KW d.4 kalk. własna	Kosz zewnętrzny	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000