
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola samorządowego w Pacanowie wraz z zagospodarowaniem terenu i rozbiórką istniejącego budynku
ADRES INWESTYCJI : działka 1680/1, 1680/3, 1972/2, 2006, 1824/1 obręb 0014 Pacanów
INWESTOR : Gmina Pacanów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15 28-133 Pacanów
BRANŻA : Drogowa

SPOŻĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DATA OPRACOWANIA
20.10.2017

DATA ZATWIERDZENIA

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest „Budowa przedszkola samorządowego w Pacanowie wraz z zagospodarowaniem terenu i rozbiórką istniejącego budynku. Zakres robót objętych opracowaniem drogowym na terenie inwestycji obejmuje:

- budowę dróg manewrowych,
- budowę chodników,
- budowę stanowisk postojowych,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

Roboty rozbiórkowe, zdjęcie humusu, plantowanie oraz humusowanie zostanie objęte w kosztosie branży architektoniczno - konstrukcyjnej.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 D - d.1 01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.55	km km	0.550	
				RAZEM	0.550
2		Roboty przygotowawcze			
3		Roboty ziemne			
2 D - d.3 02.01.01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi 2180	m ³ m ³	2180.000	
				RAZEM	2180.000
3 D - d.3 04.02.01 D- 02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - dowóz gruntu niewysadzinoego (piasku) - w miejscu planowanych miejsc postojowych i dróg licząc od spodu konstrukcji do wierzchu terenu po usunięciu napływów niekontrolowanych występujących na terenie inwestycji zgodnie z dokumentacją geotechniczną . Przy chodnikach warstwa nasypu powinna wynosić 10cm. 415	m ³ m ³	415.000	
				RAZEM	415.000
4		Konstrukcje nawierzchni			
4.1		Konstrukcja nr 1 Jezdnia manewrowa			
4 D - d.4. 04.01.01 1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1565	m ² m ²	1565.000	
				RAZEM	1565.000
5 D- d.4. 04.05.00 1 D- 04.05.01		Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 1565	m ² m ²	1565.000	
				RAZEM	1565.000
6 D - d.4. 04.04.00 1		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1380	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
7 D - d.4. 05.03.23 1		Podsypka grysowa gr.5 cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.33 1380	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
8 D - d.4. 05.03.23 1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor np szary - ustalić z Inwestorem. 1380	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
4.2		Konstrukcja nr 2 Chodnik			
9 D - d.4. 04.01.01 2		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
10 D- d.4. 04.05.00 2 D- 04.05.01		Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0.833 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
11 D - d.4. 04.04.00 2		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.7 985	m ² m ²	985.000	
				RAZEM	985.000
12 D - d.4. 05.03.23 2		Podsypka grysowa gr.3cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.2 985	m ² m ²	985.000	
				RAZEM	985.000
13 D - d.4. 05.03.23 2		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm kolor np beżowy - ustalić z Inwestorem 985	m ² m ²	985.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	985.000
4.3		Konstrukcja nr 3 Miejsca postojowe			
14	D - d.4. 04.01.01 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
15	D - d.4. 04.05.00 3 D - 04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
16	D - d.4. 04.04.00 3	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
17	D - d.4. 05.03.23 3	Podsypka grysowa gr.3 cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.2	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
18	D - d.4. 05.03.23 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor grafitowy - ustalić z Inwestorem. Miejsca postojowe rozdzielić kostką koloru beżowego	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
5		Krawężniki, obrzeża			
19	D - d.5 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton klasy C12/15. - pod krawężnik betonowy 15x30cm 0.0825*539	m ³		
			m ³	44.468	
				RAZEM	44.468
20	D - d.5 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		539	m	539.000	
				RAZEM	539.000
21	D - d.5 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		820	m	820.000	
				RAZEM	820.000
6		Oznakowanie poziome i pionowe			
22	D - d.6 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m ² - tablice z oznakowaniem dla osób niepełnosprawnych oraz znaki D-6	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	D - d.6 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	D - d.6 07.01.01	Mechaniczne malowanie oznakowania dla osób niepełnosprawnych oraz przejść dla pieszych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
25	D - d.7 03.02.01 A	Regulacja pionowa istniejącej studzienki teletechnicznej z ewentualną wymianą na nową ramę i pokrywę typu ciężkiego w klasie D-400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000