
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	Utwardzenie nawierzchni na boisku w miejscowości Grodzisku, dz. nr ewid. 366/5
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	Grodzisko, gmina Rzgów
-------------------	------------------------

NAZWA INWESTORA:	Gmina Rzgów
------------------	-------------

ADRES INWESTORA:	95--030 Rzgów, Plac-500 lecia 22
------------------	----------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Zaniewicz

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.03.2019

Data zatwierdzenia

Nawierzchnię drogi dojazdowej, zjazdu bramowego i miejsc parkingowych na terenie placu zabaw na działce nr ewid. 366/5 w miejscowości Grodzisko, gmina Rzgów zaprojektowano w następujących warstwach

- warstwa stabilizująca podłoże cementem 20kg/m^2 - grubość warstwy 10 cm
- warstwa konstrukcyjna z tłucznia frakcji 0 - 63 mm - grubość warstwy 20 cm
- podsypka cementowo - piaskowa - grubość warstwy 3 - 5 cm
- kostka betonowa, szara, typ "BEHATON", grubości 8 cm

Na terenie działki, za ogrodzeniem projektują się na domknięciach nawierzchni obrzeża betonowe 8x30, koloru szarego na podsypce piaskowo cementowej.

W zakresie zjazdu i miejsc postojowych, przed ogrodzeniem projektują się ustawienie krawężników drogowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C7/10 i podsypce piaskowo - cementowej. Bezpośrednio na zjeździe z drogi publicznej należy zastosować krawężniki najazdowe 15x22 na ławie betonowej (C7/10).

Przewiduję się wykonanie koryta na głębokość 30 cm i odwóz ziemi z urobku na odległość 1 km.

Przedmiar zakłada wykonanie humusowania gr. 5 cm i obsianie trawą terenu na całym obwodzie projektowanej nawierzchni o szerokości 1,0 m.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty pomiarowe.			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		$(5,2 * 15,0 + 9,0 * 9,5 + (10,5 + 12,0) * 0,5 * 5,2 + (8,0 + 5,2) * 0,5 * 1,7) / 1000$	ha	0,233	
				RAZEM	0,233
2		Roboty ziemne.			
2 d.2	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		$5,6 * 15,2 + 9,2 * 9,9 + (10,5 + 12,4) * 0,5 * 5,4 + (8,4 + 5,6) * 0,5 * 1,7$	m2	249,930	
				RAZEM	249,930
3 d.2	KNNR 1 0221-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II	m3		
		poz.2*0,3 249,93 * 0,3	m3	74,979	
				RAZEM	74,979
3		Roboty drogowe.			
4 d.3	KNNR 6 0111-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		249,93	m2	249,930	
				RAZEM	249,930
5 d.3	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		$9,6 + 9,0 * 2 + 2,0 + 2,5 * 2 + 10,5$	m	45,100	
				RAZEM	45,100
6 d.3	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
7 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$15,0 * 2 + 5,2$	m	35,200	
				RAZEM	35,200
8 d.3	KNNR 6 0113-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		$5,2 * 15,0 + 9,0 * 9,5 + (10,5 + 12,0) * 0,5 * 5,2 + (8,0 + 5,2) * 0,5 * 1,7$	m2	233,220	
				RAZEM	233,220
9 d.3	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		$5,2 * 15,0 + 9,0 * 9,5 + (10,5 + 12,0) * 0,5 * 5,2 + (8,0 + 5,2) * 0,5 * 1,7$	m2	233,220	
				RAZEM	233,220
4		Roboty wykończeniowe.			
10 d.4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		$(2,0 + 9,0 * 2 + 9,6 + 16,0 + 5,2 + 1,0 * 3) * 1,0$	m2	53,800	
				RAZEM	53,800

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty pomiarowe.	3
2 Roboty ziemne.	3
3 Roboty drogowe.	3
4 Roboty wykończeniowe.	3
Spis treści	4