

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE PISZ -
ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Pisz, ul. Tęczowa, dz. nr ewid. 1149/32
INWESTOR : GMINA PISZ,
ADRES INWESTORA : GIZEWIUSZA 5, 12-200 PISZ
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : Maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Uwzględniając warunki wodne podłoża jako dobre oraz warunki gruntowe w większości jako gr. nośności – G1, istniejące obciążenie ruchem na poziomie kategorii KR 4 zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni parkingu:

Konstrukcja placów manewrowych:

- Projektowana warstwa z betonowej kostki brukowej grub. 8cm kolorowej kostka bezfa-zowa
- Projektowana warstwa z podsypki cementowo- piaskowej grub. 3 - 5 cm
- Projektowana górna warstwa podbudowy o gr.30 cm z m. kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie
- Projektowana warstwa podbudowy o gr.15 cm z m. kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie
- Podłoże: grunt rodzimy - typ nośności G1

Konstrukcja chodnika i opasek:

- Projektowana warstwa z betonowej kostki brukowej grub. 6cm kolorowej kostka bezfa- zowa
- Projektowana warstwa z podsypki cementowo- piaskowej grub. 3 - 5 cm
- Projektowana górna warstwa podbudowy o gr.20 cm z m. kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie
- Podłoże: grunt rodzimy - typ nośności G1

Obramowanie chodnika i opaski obrzeżem betonowym o wy. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem betonowym.

Obramowanie placów manewrowych z nawierzchni betonowej, krawężnikiem betonowym o wy. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem betonowym (+12cm- wystający) i (+2cmwtopiony).

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe				0,00
2	D.02.00.00. Roboty ziemne				0,00
3	D.05.00.00. Plac manwerowy z betonowej kostki brukowej				0,00
4	D.05.00.00. Chodniki z kostki brukowej betonowej				0,00
5	D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu i bezpieczeństwa na drodze				0,00
6	D.08.00.00. Elementy jezdni				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1						
			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	D.01.	Wytyczenie projektowanych krawężników, obrzeży, placów manewrowych, chodników, opasek wykonanej budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w gminie Pisz ETAP I	m ²		
d.1	0111-01	01.	Przedmiar: 1870m2 Krotność = 0,1 1870	m ²	1870,00	
					RAZEM	1870,00
2	KNNR 1	D.01.	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1	0111-01	01.		kpl	1,00	
		1			RAZEM	1,00
2						
			D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	KNNR 1	D.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Przedmiar	m ³		
d.2	0202-10	01.	450m3 450	m ³	450,00	
					RAZEM	450,00
4	KNNR 1	D.02.	Wykopy. Dodatek za transport - odległość do 5km Przedmiar 450m3	m ³		
d.2	0208-02	01.	450	m ³	450,00	
					RAZEM	450,00
3						
			D.05.00.00. Plac manwerowy z betonowej kostki brukowej			
5	KNNR 6	D.04.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	01.	1901,76	m ²	1901,76	
					RAZEM	1901,76
6	KNNR 6	D.04.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym.	m ²		
d.3	0112-06	04.01	1901,76	m ²	1901,76	
					RAZEM	1901,76
7	KNNR 6	D.04.	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 30 cm	m ²		
d.3	0113-02	04.02.	1901,76	m ²	1901,76	
					RAZEM	1901,76
8	KNNR 6	D.05.	Wykonanie placu manwerowego z betonowej kostki brukowej bezfazowej kolorowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej -grubości 3-5cm	m ²		
d.3	0502-03	03.23.	1901,76	m ²	1901,76	
					RAZEM	1901,76
4						
			D.05.00.00. Chodniki z kostki brukowej betonowej			
9	KNNR 6	D.04.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	01.	Przedmiar: 245,76	m ²	245,76	
					RAZEM	245,76
10	KNNR 6	D.04.	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-02	04.02.	Przedmiar: 245,76	m ²	245,76	
					RAZEM	245,76
11	KNNR 6	D.05.	Wykonanie chodników i opasek z betonowej kostki brukowej bezfazowej kolorowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -grubości 3-5cm	m ²		
d.4	0502-03	03.23.	Przedmiar: 245,76	m ²	245,76	
					RAZEM	245,76
5						
			D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu i bezpieczeństwa na drodze			
12	KNNR 6	D.07.	Ustwienie słupków stalowych ocynkowanych o 50mm pod znaki pionowe.	szt.		
d.5	0702-01	02.01.	Przedmiar:1 szt.	szt.	1,00	
		1			RAZEM	1,00
13	KNNR 6	D.07.	Przygotowanie i zamocowanie tablic znaków pionowych według oznakowania pionowego rys. nr 2. Przedmiar: 1szt.	szt.		
d.5	0702-05	01.				

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6			D.08.00.00. Elementy jezdni			
14 d.6	KNNR 6 0404-05	D.08. 03.01	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm na ławie bet. C12/15 z oporem Przedmiar: 13+13+11+11+10+10+4+4+6+3+10+10+6+3+29+11+35+4= 193mb 193	m m	 193,00	
					RAZEM	193,00
15 d.6	KNNR 6 0403-03	D.08. 03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej Przedmiar: 6+5+4+12+6+ 12+3+22+7+22+2+1+1+5+60+3=171mb 171	m m	 171,00	
					RAZEM	171,00