
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa ul. Gruszkowej w Czosnowie - drogi rowerowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Gruszkowa w Czosnowie
INWESTOR : Gmina Czosnów
ADRES INWESTORA : 05-152 Czosnów ul. Gminna 6
BRANŻA : drogi, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
lipiec 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ul. Gruszkowej w Czosnowie - drogi rowerowe. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	5
2	PODBUDOWY	45233320-8	6	10
3	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	11	15
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		16	17
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	16	16
4.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	17	17

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m3 do 0,3 m3 - włączy kanałowe (1)*0.213	m ³ m ³	 0.21	
				RAZEM	0.21
2 d.1	D-01.03.05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu - z regulacji pionowych: (poz.1)*1.4	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
3 d.1	D-01.03.05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu na odl. 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.2	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
4 d.1	D-01.03.05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.3	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
5 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 0.3	km km	 0.300	
				RAZEM	0.300
2		PODBUDOWY			
6 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojazdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV - pod nawierzchnię: * ciągu pieszo-rowerowego 600	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
7 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV * ścieżki rowerowej 55	m ² m ²	 55.00	
				RAZEM	55.00
8 d.2	D-04.05.01a	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem CBGM C 3.0/4.0, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * ciągu pieszo-rowerowego poz.6 A (suma częściowa) * ścieżki rowerowej poz.7 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 600.00 ----- 600.00 55.00 ----- 55.00	
				RAZEM	655.00
9 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię: * ciągu pieszo-rowerowego poz.8A A (suma częściowa) * ścieżki rowerowej poz.8B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 600.00 ----- 600.00 55.00 ----- 55.00	
				RAZEM	655.00
10 d.2	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - podbudowa pod nawierzchnię: * ciągu pieszo-rowerowego poz.9A A (suma częściowa) * ścieżki rowerowej poz.9B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 600.00 ----- 600.00 55.00 ----- 55.00	

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ul. Gruszkowej w Czosnowie - drogi rowerowe. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	655.00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
11 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C8/10; F=0,043 m2) na podsypce cementowo-piaskowej 250	m m	 250.00	
				RAZEM	250.00
12 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 210	m m	 210.00	
				RAZEM	210.00
13 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - pod nawierzchnię: * ciągu pieszo-rowerowego poz.9A A (suma częściowa) * ścieżki rowerowej poz.9B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 600.00 ----- 600.00 55.00 ----- 55.00	
				RAZEM	655.00
14 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - warstwa wiążąca pod nawierzchnię: * ciągu pieszo-rowerowego poz.13A A (suma częściowa) * ścieżki rowerowej poz.13B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 600.00 ----- 600.00 55.00 ----- 55.00	
				RAZEM	655.00
15 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 5 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - ciąg pieszo-rowerowy poz.13A - ścieżka rowerowa poz.13B	m ² m ² m ²	 600.00 55.00	
				RAZEM	655.00
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
16 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu (folia typu I) o pow. do 0.3 m2 - typu "C" 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
17 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - przejścia dla pieszych, symbole 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00