

PRZEDMIAR ROBÓT

"PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH W CIAGU DROGI GMINNEJ NR 112155R GLINICZEK-FRYSZTAK-PUŁANKI W KM 0+103-0+209
W MIEJSCOWOŚCI PUŁANKI " - ETAP II

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
I	CPV 45100000-8	DM 00.00.00	OBJAZDY I PRZEJAZDY, ROBOTY PORZĄDKOWE			
		DM 00.00.00	Objazdy, przejazdy, organizacja ruchu			
1		DM 00.00.00	1	Opracowanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami i wykonanie tymczasowego oraz tymczasowych dojazdów do posesji na czas wykonywania robót.	kpl	1,00
2		DM 00.00.00	2	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00
	CPV 45111200-0	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
		D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie podgórskim			
3		D 01.01.01	55	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,200
a			X	Roboty pomiarowe trasa dróg w terenie podgórskim.	km	0,200
II	CPV 45100000-8	D 01.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		D 01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych			
4		D 01.02.04	08	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 6-8 cm z wywiezieniem poza teren budowy i utylizacją	m2	4,00
a			X	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asf. grub. ok 12cm pod studzienki ściekowe F = 3,0 m2	m2	4,00
b			X	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na plac składowy Wykonawcy-"Materiał Wykonawcy". Należy pomniejszyć wartość robót o odzysk materiałów. V = 0,28m3	m3	0,28
5		D 01.02.04	09	Rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. gr. ~35 cm z transportem	m2	36,00
a			X	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. grub. ~35 cm (zjazdy konstrukcja drogi). F = 80,50 m2	m2	36,00
b			X	Tymczasowe złożenie na placu składowym przyobiektowym z przeznaczeniem do ponownego wbudowania V = 12,60 m3	m3	12,60

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót , lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	
1	2	3	4	5	6	7	
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
		D 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
6		D 02.01.01.	16	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład poza teren budowy	m3	40,00	
a			X	Mechaniczne wykonanie wykopu w gr. nieskalistym z transp. nadmiaru ziemi (około 40%) poza teren budowy.(rowy, pobocza poszerzenia) V=40,0 m3	m3	40,00	
		D 02.03.01	Wykonanie nasypów				
7		D 02.03.01	59	Wykonanie nasypów z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu wykonawcy wraz z plantowaniem	m3	18,00	
a	X		X	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odkład (Wykonawca zapewni miejsce skądowaniu materiału) sam.samowyład . Miejsce dokopu wskaże Wykonawca Robót do zaakceptowania przez Zamawiającego V= 18 m3	m3	18,00	
b	X		X	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-III dostarczonego samochodami samowyładowczymi V= 18 m3	m3	18,00	
c	X		X	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3	18,00	
d	X		X	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III . F =180 m2	m2	180,00	
	CPV 45233220-7	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
8		D 03.02.01	25	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm	mb	12,00	
a	X		X	Wykonanie wykopu pod przykanaliki z rur PVC kielichowych o średnicy 200 mm V=4*1,3*0,7 = 3,64 m3	m3	3,64	
b	X		X	Ułożenie rur PCV o śr. 200 mm na podsypce piaskowej gr. 20cm na szerokości wykopu pod rurami (z pozyskaniem piasku) L =12,00mb - rury ø 200mm – 12,00 mb - piasek V=12,00m*0,2m*1,0m =2,4 m3	mb	12,00	
c	X		X	Obsypka, nadsypka gr. 20 cm rur PCV kielichowych o średnicy ø 200 mm piaskiem V=0,45m2*12,0m *0,2m=1,08m3	m3	1,08	
d	X		X	Zasypanie rur PCV kielichowych z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi gruntem z odkładu pozbawionym kamieni. V=6,0 m3	m3	6,00	
9		D 03.02.01	40	Wykonanie studzienek ściekowych z pojedynczym wpustem z osadnikiem o śr. 500mm	szt	4,00	
a	X		X	Wykonanie wykopu pod studzienki drogowe ściekowe z pojedynczym wpustem z osadnikiem o średnicy 500mm V=4x2,25m3=9,00m3	m3	9,00	
b	X		X	Podsypka ze żwiru lub tłucznia gr. 10 cm. V=0,07m3*4=0,28m3	m3	0,28	
c	X		X	Montaż studzienek ściekowych o gł. Do 2,5m żelbetowych o śr. 500mm z posadowieniem na płycie z betonu C16/20 gr. 15cm wraz z montażem pieczeni odciążających i wpustów żeliwnych 400*600mm I=4,0 szt	szt.	4,00	

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
d	X		X	Zasypanie studzienek z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi gruntem z odkładu pozbawionym kamieni $V=4,0m^3*4=16,00m^3$	m3	16,00
10		D 03.02.01a	11	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z kręgów żelbetowych	szt	4,00
a	X		X	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z kręgów żelbetowych poprzez odstosowanie rzędnej wjazdu do rzędnej chodnika $I=4,0$ szt	szt	4,00
CPV 45233000-9		D 04.00.00	PODBUDOWY			
		D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
11		D 04.00.00	63	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa odsączająca, gr. w-wy po zagęszczeniu śr. 20cm	m ²	213,50
a			X	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm, śr. gr. w-wy 20 cm Zjazdy - 83,5m ² Doga - 130 m ² P= 223,5 m ²	m ²	213,50
		D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
12		D 04.04.02	65	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm na chodniku i zjazdach do posesji	m ²	273,50
a	X		X	Wykonanie podbudowy konstrukcji nawierzchni chodnika i zjazdów do posesji z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm $P=190+83,5=273,5$ m ²	m ²	273,50
		D 04.06.01	Podbudowa betonowa			
13		D 04.06.01	15	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20, w-wa zasadnicza gr. 25 cm	m ²	130,00
a	X		X	Wykonanie podbudowy zasadniczej konstrukcji nawierzchni poszerzenia drogi z betonu C16/20, w-wa zasadnicza gr. 25 cm $F=130,0m^2$	m ²	130,00
CPV 45233220-7		D 05.00.00	NAWIERZCHNIE			
		D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
14		D 05.03.05	66	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W w-wa wiążąca grub. 7 cm,	m ²	130,00
a			X	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W w-wa wiążąca grub. 7 cm, wg. rys. $P=130,0m^2$	m ²	130,00
b			X	Skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,60 kg/m ² przed układaniem warstwy wiążącej	m ²	130,00
15		D 05.03.05	67	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 5 cm	m ²	130,00
a			X	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 5 cm $P=130,0$ m ²	m ²	130,00
b			X	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	130,0
c			X	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m ²	130,0

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
	CPV 45112310-1	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
		D 06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem			
16		D 06.01.01	68	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	200,0
a			X	Humusowanie skarp wraz z obsianiem mieszankami traw przy grub. humusu do 10 cm.	m ²	200,0
		D 06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
17		D 06.03.01	70	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym grubości 10 cm	m ²	96,0
a	X		X	Wzmocnienie poboczy kruszywem kamiennym 0/63 mmn, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Szerokość umocnienia min. 0,75 m. F= 96,0 m ²	m ²	96,00
	CPV 45112310-1	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC			
		D 08.01.01	Krawężniki betonowe			
18		D 08.01.01	12	Ustawienie krawężników 15x30cm	m	140,0
a	X		X	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej przy krawędzi jezdni L=140,0m	m	140,00
		D 08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej			
19			24	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej, gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	185,0
a	X		X	Wykonanie nawierzchni chodników z brukowej kostki wibroprasowanej o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm oraz podbudowie z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5, gr. 20 cm F=185m ² ,	m ²	185,00
20			25	Wykonanie chodnika na zjazdach z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej, gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	83,5
a				Wykonanie chodnika na zjazdach z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.3cm kostka brukowa - F=83,5m ² ,	m ²	83,50
		D 08.03.01	Obrzeża betonowe			
21		D 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	123,00
a	X		X	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C16/20 z oporem gr.10cm L=123,0m	m	123,00