

Przedmiar

„PRZEBUDOWA DROGI POPRZECZ BUDOWĘ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA DZIAŁCE NR 106/2 W SKRZESZEWIE”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00.		
		Odtworzenie trasy i jej punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi Nr ST: D.01.01.01a. Kod CPV: 45111200-0		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	0,9
1.1	KNR 2-01w 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,9
		Usunięcie krzaków i poszycia wraz z wywozem i utylizacją: Nr ST: D.01.02.01. Kod CPV: 45111200-0		
2		Usunięcie krzaków i poszycia 300m ² = 0,03ha	ha	0,03
2.1	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,03
		Rozbiórka elementów dróg Nr ST: D.01.02.04. Kod CPV: 45100000-8		
3		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych drogowych wraz z podbudową z odwozem i utylizacją	m ²	10
3.1	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m ²	m ²	10
3.2	KNK 2-06 0801/07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłuczenia kamiennego		
		10*0,2	m ³	2
		razem	m ³	2
3.3	KNR 4-04 1103/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie		
		2+2	m ³	4
		razem	m ³	4
3.4	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 2x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		4	m ³	4
		razem	m ³	4
4		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową z odwozem i utylizacją	m ²	100
4.1	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (analogia)	m ²	100
		ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00.		
		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Nr ST: D.02.01.01. Kod CPV: 45111200-0		
5		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z odwozem i utylizacją. Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie!	m ³	450
5.1	KNR 2-01 0216/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³	450
5.2	KNR-W 2-01 0201/17	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 2,5m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km	m ³	450
		PODBUDOWY Nr ST: D.04.00.00.		
		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego Nr ST: D.04.04.03. Kod CPV: 45233220-7		
6		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanego kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 10 cm pod nawierzchnię: - ścieżka rowerowa: 1820m ² ;	m ²	1.820
6.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	1.820
6.2	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	1.820
		Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem Nr ST: D.04.05.01. Kod CPV: 45233220-7		
7		Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 10 cm: - ścieżka rowerowa: 1820m ²	m ²	1.820

Przedmiar

„PRZEBUDOWA DROGI POPRZECZ BUDOWĘ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA DZIAŁCE NR 106/2 W SKRZESZEWIE”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (analogia)	m2	1.820
7.2	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (analogia)	m2	1.820
		NAWIERZCHNIE Nr ST: D.05.00.00.		
		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Nr ST: D.05.03.23. Kod CPV: 45233222-1		
8		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej niefazowanej 10x20cm koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm: - ścieżka rowerowa: 1820m2;	m2	1.820
8.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.820
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D.06.00.00.		
		Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01. Kod CPV: 45233220-7		
9		Ułożenie humusu gr. 10cm wraz z obsianiem mieszankami traw Hn=900m2	m2	900
9.1	KNR-W 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm	m2	900
9.2	KNR-W 2-01 0510/02 (dopłata 5x)	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy - dodatek za każdy następny 1cm humusu ponad 5cm	m2	900
		ELEMENTY ULIC Nr ST: D.08.00.00.		
		Krawężniki betonowe, krawężniki betonowe najazdowe : Nr ST: D.08.01.01. Kod CPV: 45233000-9		
10		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,042m2	m	715
10.1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 715*0,042	m3 razem m3	30,03 30,03
10.2	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	715
11		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych obniżonych 15x22cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,042m2	m	195
11.1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 195*0,042	m3 razem m3	8,19 8,19
11.2	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (analogia)	m	195
		Betonowe obrzeża chodnikowe Nr ST: D.08.03.01. Kod CPV: 45233222-1		
12		Obrzeże betonowe 8x30cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m	920
12.1	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	920
		INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00.		
		Regulacja wysokościowa istniejących studni oraz regulacja istniejących nawierzchni Nr ST: D.10.01.01. Kod CPV: 45220000-5		
13		Regulacja wysokościowa studni uzbrojenia podziemnego	szt	11
13.1	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych (analogia)	szt	11
14		Regulacja w planie istniejącej nawierzchni z płyt ażurowych typu JOMB	m2	500
14.1	KNR 2-31 1105/03	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych szesciokątnych lub kwadratowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem (analogia)	m2	500
		Zabezpieczenie istniejącej podziemnej sieci teletechnicznej, energetycznej Nr ST: D.10.01.02. Kod CPV: 45314000-1		

Przedmiar

„PRZEBUDOWA DROGI POPRZECZ BUDOWĘ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA DZIAŁCE NR 106/2 W SKRZESZEWIE”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15		Ułożenie osłonowej dwudzielnej rury osłonowej fi 110 na istniejącej instalacji teletechnicznej i energetycznej	m	200
15.1	KNR 2-25 0612/02	Układanie w wykopie rur ochronnych PCW	m	200