

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi w Hucie Szklanej dz. nr 345

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111200-0		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			0,3185	km	0,3185
			razem	km	0,3185
2	KNR 2-01 0105/06	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 9 4 {szt,-średnica 60 cm}	szt	4,00
			razem	szt	4,00
3	KNR 2-01 0105/07	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 76-100cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 9 4 {szt,-średnica 80 cm}	szt	4,00
			razem	szt	4,00
4	KNR 2-01 0110/02 KNR 2-01 0110/05	D-01.02.01	Transport karpiny (pni i korzeni) na odległość do 5km wraz z utylizacją		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 9 10,80	mp	10,80
			razem	mp	10,80
5	KNR 2-31 0818/08 (analogia)	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 10 2 {szt,}	szt	2,00
			razem	szt	2,00
6	KNR 2-31 0703/03	D.01.02.04	Zdjęcie znaków		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 10 2 {szt,}	szt	2,00
			razem	szt	2,00
7	KNR 2-31 0801/03 KNR 2-31 0801/04	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z chudego betonu o grubości 15cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 2 295,90	m2	295,90
			razem	m2	295,90
8	KNR 2-31 0802/07 KNR 2-31 0802/08	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłucznia) o grubości 20cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 3 17,10	m2	17,10
			razem	m2	17,10
9	KNR 2-31 0803/03 KNR 2-31 0803/04	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z masy asfaltowej o grubości 6cm		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi w Hucie Szklanej dz. nr 345

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 6 7,50	m2	7,50
			razem	m2	7,50
10	KNR 2-31 0810/02 (analogia)	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 7 295,90	m2	295,90
			razem	m2	295,90
11	KNR 2-25 0407/05	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 5 9,60	m2	9,60
			razem	m2	9,60
12	KNR 2-25 0408/05	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o wymiarach 300x100cm i grubości 10 cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 4 104,00	m2	104,00
			razem	m2	104,00
13	KNR 2-31 0812/03	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 1 14,75	m3	14,75
			razem	m3	14,75
14	KNR 2-31 0813/01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 1 295,00	m	295,00
			razem	m	295,00
15	KNR 4-04 1103/01	D.01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, mechaniczne wyladowanie		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 8 111,32	m3	111,32
			razem	m3	111,32
16	KNR 4-04 1103/04 KNR 4-04 1103/05	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5 km mechanicznie ładowanego i wyladowanego, wraz z utylizacją		
				m3	111,32
			II ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
17	KNR 2-01 0202/05 KNR 2-01 0214/04.1	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora)		
			Obliczenie - załącznik nr 2 844,30	m3	844,30
			razem	m3	844,30
18	KNR 2-01 0206/04	D-02.00.01	Zakup gruntu kat. I-II do budowy nasypu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożeń ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 20,0 km)		
			Obliczenie - załącznik nr 2 12,40/0,9	m3	13,78

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi w Hucie Szklanej dz. nr 345

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	13,78
19	KNR 2-01 0235/01	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów		
			Obliczenie - załącznik nr 2 12,40	m3	12,40
			razem	m3	12,40
20	KNR 2-31 0103/04	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Obliczenia załącznik nr 1 poz. 11 2789,66	m2	2.789,66
			razem	m2	2.789,66
			III CHODNIKI Kod CPV: 45233222-1		
21	KNR 2-31 0105/07 KNR 2-31 0105/08	D.08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 15 232,64	m2	232,64
			razem	m2	232,64
22	KNR 2-31 0511/02	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (szarej), układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 5 cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 15 232,64	m2	232,64
			razem	m2	232,64
			IV ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9		
23	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 W ilości 0,06 m3/m		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 14 37,02	m3	37,02
			razem	m3	37,02
24	KNR 2-31 0407/05	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x30x100cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - oporniki 8x25x100		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 13 387,00	m	387,00
			razem	m	387,00
25	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm, 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 12 359,00	m	359,00
			razem	m	359,00
			V PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45233220-7		
26	KNR 2-31 0202/07 (analogia)	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa wykonywane z gotowych mieszanek) o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 17 2309,92	m2	2.309,92

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi w Hucie Szklanej dz. nr 345

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2.309,92
27	KNR 2-31 0114/05 KNR 2-31 0114/06	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 17 2309,92	m2	2.309,92
			razem	m2	2.309,92
28	KNR 2-31 0511/03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolorowej), układanej na podrysce cementowo-piaskowej grubości 3 cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 16 505,10	m2	505,10
			razem	m2	505,10
29	KNR 2-31 1004/07 (analogia)	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 18 1750,55	m2	1.750,55
			razem	m2	1.750,55
30	KNR 2-31 0311/01 KNR 2-31 0311/02	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, o grubości po zagęszczeniu 5cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 18 1750,55	m2	1.750,55
			razem	m2	1.750,55
31	KNR 2-31 1004/07 (analogia)	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 19 1733,60	m2	1.733,60
			razem	m2	1.733,60
32	KNR 2-31 0310/05 KNR 2-31 0310/06	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, o grubości po zagęszczeniu 4 cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 19 1733,60	m2	1.733,60
			razem	m2	1.733,60
			VI OZNAKOWANIE		
			Kod CPV: 45233290-8		
33	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 24 8 {szt,}	szt	8,00
			razem	szt	8,00
34	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków D-6, tabliczek T-6 oraz tabliczki F-9 o powierzchni ponad 0,3m2 - średnie odbłaskowe		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 24 2+2+1+1	szt	6,00
			razem	szt	6,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi w Hucie Szklanej dz. nr 345

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków ostrzegawczych A-7 o powierzchni ponad 0,3m ² - średnie odblaskowe		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 24 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
36	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu (grupa B) o powierzchni do 0,3m ² - średnie odblaskowe		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 24 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
37	KNR 2-31 0706/06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie na przejściach dla pieszych P-10 malowane mechanicznie		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 25 10,00	m ²	10,00
			razem	m ²	10,00
			V ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233140-2		
38	KNR 2-31 0204/05 KNR 2-31 0204/06 (analogia)	D-06.03.01	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zgęszczeniu 10cm		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 20 247,10	m ²	247,10
			razem	m ²	247,10
39	KNR 2-31 0402/03 (analogia)	D-08.05.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu o grubości warstwy 15 cm pod ściek korytkowy		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 21 1,34*0,15	m ³	0,20
			razem	m ³	0,20
40	KNR 2-31 0606/03	D-08.05.01	Ułożenie ścieku podchodnikowego z prefabrykatów wg KPED-01.03 o wymiarach 0,60x0,50m		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 22 2,23	m	2,23
			razem	m	2,23
41	KNR 2-01 0512/04 (analogia)	D-08.05.01	Umocnienie wylotów ścieków podchodnikowych kamieniem naturalnym /brukiem/ na podbudowie betonowej z chudego betonu gr. 10 cm, z zalaniem szczelin zaprawą cementową		
			Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 23 3,00	m ²	3,00
			razem	m ²	3,00
42	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza		
			0,3185	km	0,3185
			razem	km	0,3185