

PRZEDMIAR ROBÓT - Zadanie nr 1

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1931C Kowalewko - Kcynia na terenie miejscowości Stalówka od km 8+023 do km 8+373 (350 mb)

Lp.	Poz. kat.	Nazwa i opis pozycji Obliczenia	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,350
2		Karczowanie pnia po ścinie drzewa o średnicy 1.0 m	szt.	1
3		Wycinka drzewa o średnicy 1.2 m wraz z karczowaniem pnia	szt.	1
II. CHODNIK				
4		Roboty ziemne - zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) - w obrębie punktu geodezyjnego prowadzić prace ręcznie m ³ : 0.15*(274.0*1.8+20.0*2.0+2*2.0*4.0)+1.0	m ³	83
5		Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. III na głębokość do 15 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) - w obrębie punktu geodezyjnego prowadzić prace ręcznie m ³ : 0.15*(274.0*1.8+20.0*2.0+2*2.0*4.0)+1.0	m ³	83
6		Profilowanie i zagęszczenie dna wykopu m ² : (274.0+2.0)*1.8+20.0*2.0+2*2.0*4.0	m ²	553
7		Ułożenie krawężnika drogowego betonowego 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0.0575 m ³ /mb) - w obrębie peronu przystankowego	mb	20
8		Ułożenie krawężnika najazdowego betonowego 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0.0575 m ³ /mb) - przejście dla pieszych	mb	8
9		Ułożenie obrzeża betonowego 8x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 (0.04 m ³ /mb) mb: (274.0+2.0)*2+8*2.0+20.0+2*3.0	mb	594
10		Ułożenie warstwy odsączającej z piasku o wodoprzepuszczalności min. 8m/dobę i gr.20 cm m ² : (274.0+2.0)*1.5+20.0*1.8+2*2.0*3.8	m ²	465
11		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 4 cm - materiał Inwestora (dowóz z odległości ok. 150 m od miejsca budowy)	m ²	160
12		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 4 cm m ² : (274.0+2.0)*1.5+20.0*1.8+2*2.0*3.8-160.0	m ²	305
13		Regulacja pionowa istniejącej nawierzchni z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej w obrębie peronu przystankowego m ² : 5.0*1.5	m ²	8
14		Roboty ziemne - dowóz materiału zagęszczalnego celem umocnienia i podniesienia skarpy (dowóz i pozyskanie po stronie Wykonawcy) m ³ : 0.5*2.5*63.0	m ³	79
III. ZJAZD I POSZERZENIE (w obiegu peronu autobusowego)				
15		Roboty ziemne - zdjęcie warstwy humusu o grubości 10 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) m ³ : 0.10*(30.0*2.0+4.0*3.5+2.0)	m ³	8
16		Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. III na głębokość do 30 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) m ³ : 0.30*(30.0*2.0+4.0*3.5+2.0)	m ³	23
17		Profilowanie i zagęszczenie dna wykopu m ² : 30.0*2.0+4.0*3.5+2.0	m ²	76
18		Ułożenie obrzeża betonowego 8x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 (0.04 m ³ /mb) mb: 3.5+2*4.0	mb	12
19		Ułożenie krawężnika najazdowego betonowego 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0.0575 m ³ /mb)		

		mb: 6.0+30.0+2*5.0	mb	46
20		Ułożenie warstwy odsączającej z piasku o wodoprzepuszczalności min. 8m/dobę i gr.20 cm	m ²	76
21		Ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego, łamanego 0/31.5 o gr. 15 cm stabilizowanego mechanicznie	m ²	76
22		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	76
IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
23		Uzupełnienie szczeliny między krawędzią jezdni, a krawężnikiem betonem cementowym lub asfaltowym m ³ : 0.1*0.3*(6.0+30.0+2*4.0)	m ³	1,5
24		Demontaż istniejącego oznakowania - E-4 "Karmelita" (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy)	szt.	1
25		Montaż oznakowania pionowego - wielkość średnia, słupek ocynkowany o średnicy 60mm (2.5 cala) - D-6 - 2 szt. - E-4 "Karmelita" (lewy i prawy) - 2 szt. - słupki do znaków - 6 szt.	szt.	4
26		Wymalowanie oznakowania poziomego P-10 "przejście dla pieszych" - technologia cienkowarstwowa m ² : 4.0*5.5*0.5	m ²	11
27		Montaż skrzynki hydrantu podziemnego o średnicy min. 30 cm celem ochrony punktu osnowy geodezyjnej.	szt.	1
28		Demontaż istniejących barierek U-11a o długości 2 mb - 2 szt. (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy)	mb	4
29		Montaż barierek U-11a o długości 2 mb	szt.	2