

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Przebudowa chodnika w m. Babin, dz. nr 650 i 716

Adres inwestycji: Babin

Inwestor: Gmina Bełżyce
 ul. Lubelska 3, 24 – 200 Bełżyce

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
 45233140-2 Roboty drogowe
 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Sporządził kosztorys: mgr inż. Agnieszka Stręciwilk

Data opracowania : 30.07.2021r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	BCD 01.01. d.1 01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 0+000,00 - 0+330,00 0,33	km km	0,3	
				RAZEM	0,3
2	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 267+300 567	m ² m ²	567,0	
				RAZEM	567,0
3	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 346+295 641	m m	641,0	
				RAZEM	641,0
4	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 567	m ² m ²	567,0	
				RAZEM	567,0

5	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 139*1,42+(0,8+1,42)*0,5*14+173*1,42 458,6	m ² m ²		458,6	
				RAZEM	458,6	
6	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 567*0,06+0,12*641	m ³ m ³		110,9	
				RAZEM	110,9	
7	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³		110,9	
				RAZEM	110,9	
2 CHODNIK						
8	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok.do 10 cm 458,60	m ² m ²		458,6	
				RAZEM	458,6	
9	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x10 cm w gruncie kat.I-II 657,2	m m		657,2	
				RAZEM	657,2	
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa 657,2*0,24 157,7	m ³ m ³		157,7	
				RAZEM	157,7	
11	KNR 6 d.2 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (obrzeża betonowe 660 m- materiał powierzony) 139*2+1,3*2+14*2+173*2+1,3*2	m m		657,2	
				RAZEM	657,2	
12	KNR 2-31 d.2 0109-03	Wykonanie wzm. podłoża z mieszanki związanej cementem klasy 1,5/2,0; grubości warstwy po zagęszczeniu 17 cm 139*1,3+14*0,5*(0,8+1,3)+173*1,3	m ²		420,3	
				RAZEM	420,3	
13	KNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (kostka brukowa 400,71m ² - materiał powierzony) 420,3	m ²		420,3	
				RAZEM	420,3	
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
14	KNR 2-01 d.3 0314-02 analogia	Wypenienie dołów po rozbiórce chodnika ziemią z korytowania i humusem 567*0,18	m ³ m ³		102,1	
				RAZEM	102,1	
15	KNR 2-01 d.3 0510-03	Obsianie zielenców w ziemi urodzajnej 330*2+567	m ² m ²		1227,0	
				RAZEM	1227,0	
16	Kalk. indy- d.3 wid	Malowaniem balustrad kładki na rzece Krężniczanka (czyszczenie, odtłuszczenie, dwukrotne malowanie) 1	kpl kpl		1,0	
				RAZEM	1,0	
17	Kalk. indy- d.3 wid	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl		1,0	
				RAZEM	1,0	
4 URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH						

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-25 d.4 0420-01	Montaż bariery drogowej szczelinkowej U-11a L = 2,0m 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
19	KNR 2-25 d.4 0420-01	Montaż barierek ochronnych U- 20c na słupkach L=2,25m 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
20	kalk. indy- d.4 wid.	Montaż poręczy oraz konstrukcji stalowej podwyższającej istniejące bariery ochronne kładki 1	kpl kpl	1,0	
				RAZEM	1,0