

PRZEDMIAR branża drogowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233141-9	Roboty w zakresie konserwacji dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 4220 w m. Oleśniki, gm. Trawniki

ADRES INWESTYCJI: gm. Trawniki, powiat świdnicki, woj. lubelskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Trawniki

ADRES INWESTORA: Trawniki 605, 21-044 Trawniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 17.02.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT NAWIERZCHNI			
1.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe z obsługą geodezyjną inwestycji i sporządzeniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		0,390	km	0,390	
				RAZEM	0,390
1.1.2	45233000-9	D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni o śr. 76-85 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i zadrzewień (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz poza teren budowy)	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
1.1.3	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
5 d.1.1.3	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 6 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu, transport samochodami samowyladowczymi na odległość do 7 km)	m2		
		12	m2	12,000	
		dowiązanie do naw. asfaltowej na początku i końcu opracowania		RAZEM	12,000
6 d.1.1.3	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych (materiał do ponownego wykorzystania) wraz z przestawieniem ogrodzenia przez Wykonawcę w granicę pasa drogowego (w wycenie należy uwzględnić ustawienie ogrodzenia na słupkach stalowych w fundamencie z betonu C12/15 o wym. 0,3*0,3*1,0 m)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
1.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
7 d.1.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV z wywozem urobku poza teren inwestycji na odl. wg oceny Wykonawcy robót (koryto na głębokość 30 cm)	m3		
		$(265,5 * 3,1 * 0,3 + 8 * 0,3 + 9 * 0,3) + (124 * 3,1 * 0,3)$	m3	367,335	
		ODCINEK 1 (jezdnia + włączenie do DP + łuki włączenia do odc. 2) + ODCINEK 2 (jezdnia)		RAZEM	367,335
1.3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
8 d.1.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
9 d.1.4.1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$(265,5 * 3,1 + 8 + 9) + (124 * 3,1)$	m2	1 224,450	
		ODCINEK 1 (jezdnia + włączenie do DP + łuki włączenia do odc. 2) + ODCINEK 2 (jezdnia)		RAZEM	1 224,450
10 d.1.4.1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie podbudowy z kruszywa	m2		
		$(265,5 * 3,1 + 8 + 9) + (124 * 3,1)$	m2	1 224,450	
		ODCINEK 1 (jezdnia + włączenie do DP + łuki włączenia do odc. 2) + ODCINEK 2 (jezdnia)		RAZEM	1 224,450
1.4.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa - emulsja asfaltowa wolnorozpadowa C 60 B10 ZM, zużycie 0,8 kg/m ²	m ²		
		1056,66	m ²	1 056,660	
		pod w-wę wiążącą		RAZEM	1 056,660
12 d.1.4.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej - emulsja asfaltowa szybkorozpadowa C 60 B3 ZM; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		1024,70	m ²	1 024,700	
		jezdnia		RAZEM	1 024,700
1.4.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
13 d.1.4.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1224,45	m ²	1 224,450	
				RAZEM	1 224,450
14 d.1.4.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - warstwa profilująca	m ²		
		1224,45	m ²	1 224,450	
				RAZEM	1 224,450
1.4.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
15 d.1.4.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/31,5 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1224,45	m ²	1 224,450	
				RAZEM	1 224,450
1.5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
16 d.1.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR1 o gr. 3 cm po zagęszczeniu	m ²		
		(265,5 * 2,6 + 6 + 6) + (124 * 2,6)	m ²	1 024,700	
		ODCINEK 1 (jezdnia + włączenie do DP + łuki włączenia do odc. 2) + ODCINEK 2 (jezdnia)		RAZEM	1 024,700
1.5.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
17 d.1.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m ²		
		(265,5 * 2,68 + 6,4 + 6,4) + (124 * 2,68)	m ²	1 056,660	
		jezdnia + zjazdy o naw. asf.		RAZEM	1 056,660
1.6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.6.1	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
18 d.1.6.1	D 06.03.01a	Wykonanie opasek ulepszonych kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 7 cm	m ²		
		390 * 0,5	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
1.6.2	45233141-9	Tereny zielone			
19 d.1.6.2	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp oraz terenów zielonych - wyrównanie terenu wzdłuż drogi	m ²		
		390 * 1	m ²	390,000	
		opaska gruntowa + zieleń		RAZEM	390,000