
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowy drogi gminnej z uzbrojeniem podziemnym (sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz oświetlenie uliczne) ulica Wodna od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1031C Cekcyn-Błądzim (ul. Szkolna) do działki nr 889/25
ADRES INWESTYCJI : Cekcyn, ul. Wodna
INWESTOR : Gmina Cekcyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2, 89-511 Cekcyn
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym długość jezdni=0,246 długość jezdni	km km	 0,246	 0,246
				RAZEM	0,246
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna długość jezdni=0,246 długość jezdni	km km	 0,246	 0,246
				RAZEM	0,246
1.2		D-01.02.02 - Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
1.2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <z tabeli robót ziemnych> 596/0,2	m ² m ²	 2980,000	 2980,000
				RAZEM	2980,000
1.2.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.1.2.1	m ² m ²	 2980,000	 2980,000
				RAZEM	2980,000
1.3		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.3.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych <wodociągowe> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.3.2	D-01.03.01	Regulacja hydrantów wodociągowych <wodociągowe> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3.3	D-01.03.04a	Montaż na kablach telekomunikacyjnych rur dwudzielnych o śred. 100 mm. 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III <z tabeli robót ziemnych> 452,47	m ³ m ³	 452,470	 452,470
				RAZEM	452,470
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (dodatkowo 9km) poz.2.1.1-poz.2.2.1	m ³ m ³	 353,720	 353,720
				RAZEM	353,720
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z piasku z wykopów <z tabeli robót ziemnych> 98,75	m ³ m ³	 98,750	 98,750
				RAZEM	98,750
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnik=440 jezdni=1269 wjazd_z_kostki_beton=71,9 bruk_z_kamienia=7,5 pobocze_z_kruszywa=33 chodnik jezdni wjazd_z_kostki_beton bruk_z_kamienia pobocze_z_kruszywa	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 440,000 1269,000 71,900 7,500 33,000	 1821,400
				RAZEM	1821,400
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odsączające i odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm chodnik=440 chodnik	m ² m ²	 440,000	 440,000
				RAZEM	440,000
3.2.2	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm jezdni=1269 wjazd_z_kostki_beton=71,9 bruk_z_kamienia=7,5 jezdni wjazd_z_kostki_beton bruk_z_kamienia	m ² m ² m ² m ²	 1269,000 71,900 7,500	 1269,000 71,900 7,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1348,400
3.3		D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
3.3.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych*2 jezdnia=1269	m ²		
		jezdnia	m ²	1269,000	
				RAZEM	1269,000
3.3.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych*2 jezdnia=1269	m ²		
		jezdnia	m ²	1269,000	
				RAZEM	1269,000
3.4		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.4.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm wjazd_z_kostki_beton=71,9	m ²		
		wjazd_z_kostki_beton	m ²	71,900	
				RAZEM	71,900
3.4.2	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm jezdnia=1269	m ²		
		bruk_z_kamienia=7,5	m ²	1269,000	
		jezdnia	m ²	7,500	
		bruk_z_kamienia	m ²		
				RAZEM	1276,500
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
4.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego gr. 35 cm pobocze_z_kruszywa=33	m ²		
		pobocze_z_kruszywa	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
4.2		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.2.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścieralna) jezdnia=1269	m ²		
		jezdnia	m ²	1269,000	
				RAZEM	1269,000
4.2.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdnia=1269	m ²		
		jezdnia	m ²	1269,000	
				RAZEM	1269,000
4.2.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik=440	m ²		
		chodnik	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
4.2.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wjazd_z_kostki_beton=71,9	m ²		
		wjazd_z_kostki_beton	m ²	71,900	
				RAZEM	71,900
4.2.5	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 8/11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm bruk_z_kamienia=7,5	m ²		
		bruk_z_kamienia	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
5		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5.1		D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe			
5.1.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji II, mały 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.1.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		D-08.00.00 - Elementy ulic			
6.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
6.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem krawężniki_wtopione=130,24 krawężnik_wystający=202,25 krawężniki_wtopione*0,0780 krawężnik_wystający*0,0825	m ³ m ³ m ³	 10,159 16,686	
				RAZEM	26,845
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężniki_wtopione=130,24	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		krawężniki wtopione	m	130,240	
				RAZEM	130,240
6.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający=202,25 krawężnik wystający	m m	 202,250	
				RAZEM	202,250
6.2		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
6.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową obrzeża betonowe=216,22 obrzeża betonowe	m m	 216,220	
				RAZEM	216,220
6.2.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 obrzeża betonowe=216,22 obrzeża betonowe*0,043	m ³ m ³	 9,297	
				RAZEM	9,297
6.3		D-08.05.00 - Ścieki			
6.3.1	D-08.05.01	Ścieki uliczne z elementów betonowych 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 16cm (ściek korytkowy) 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim trawnik=658,94 trawnik*0,2	m ³ m ³	 131,788	
				RAZEM	131,788
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem trawnik=658,94 trawnik	m ² m ²	 658,940	
				RAZEM	658,940
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim trawnik=658,94 trawnik	m ² m ²	 658,940	
				RAZEM	658,940
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót. Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000