

Gmina Kodeń

ul. 1 Maja 20 21-509 Kodeń

DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Budowa drogi gminnej Nr 101009L (ul. Ogrodowa) w miejscowości Kodeń na odcinku od km 0+021,20 do km 0+126,66 (ODCINEK II)

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
ULICA OGRODOWA					
1	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
1 d.1.1	D 01.01.01a Plan sytuacyjny	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km km	0.13	
				RAZEM	0.13
1.2	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2 d.1.2	D 01.02.02 Załączniki 2.1, 2.2	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem	m2 m2	1091	
				RAZEM	1091
1.3	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne				
3 d.1.3	D 01.02.04 Stała organizacja ruchu Załącznik 7.1	Rozebranie słupków do znaków drogowych - materiał do ponownego wykorzystania (znaki pionowe do przestawienia)	szt szt	1	
				RAZEM	1
2	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
4 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 1.1, 1.2	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót)	m3 m3	5	
				RAZEM	5
5 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 1.1, 1.2	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV wraz z transportem urobku na odkład (Zagospodarowanie urobku przez Wykonawcę we własnym zakresie)	m3 m3	311	
				RAZEM	311
6 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 2.1, 2.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie - grunt kat. III	m2 m2	194	
				RAZEM	194
2.2	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III				
7 d.2.2	D 02.03.01 Załącznik 1.1, 1.2	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m3 m3	5	
				RAZEM	5
8 d.2.2	D 02.03.01 Załącznik 2.1, 2.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie - grunt kat. III	m2 m2	46	
				RAZEM	46
3	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D 03.02.01 a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
9 d.3.1	D 03.02.01a Plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek włączów rewizyjnych dla kanalizacji sanitarnej	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
10 d.3.1	D 03.02.01a Plan sytuacyjny	Zabezpieczenie istn. sieci telekomunikacyjnej (pod drogą gminną oraz pod zjazdami) rurą osłonową dwudzielną typu PE 110 mm wykopem otwartym w gruncie kat. III	m m	26	
				RAZEM	26
4	D 04.00.00 PODBUDOWY				
4.1	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
11 d.4.1	D 04.01.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3.1, 3.2 Załącznik 4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdni drogi gminnej, chodnik, pobocze, zjazdy)	m2 m2	668	
				RAZEM	668
4.2	D 04.02.02 Warstwy mrozoochronne				
12 d.4.2	D 04.02.02 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 4.1	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m2 m2	128	
				RAZEM	128
4.3	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni				
13 d.4.3	D 04.03.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3.1, 3.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2 m2	1083	
				RAZEM	1083
14 d.4.3	D 04.03.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3.1, 3.2	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2 m2	1083	
				RAZEM	1083
4.4	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
15 d.4.4	D 04.04.02 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3.1, 3.2	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej)	m2 m2	563	
				RAZEM	563
4.5	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem				
16 d.4.5	D 04.05.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3.1, 3.2	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 16 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej)	m2 m2	593	
				RAZEM	593

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
17 d.4.5	D 04.05.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 4.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m2		
			m2	128	
				RAZEM	128
18 d.4.5	D 04.05.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 10 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika)	m2		
			m2	206	
				RAZEM	206
5	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
19 d.5.1	D 05.03.05a Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3.1, 3.2	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej)	m2		
			m2	538	
				RAZEM	538
5.2	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza				
20 d.5.2	D 05.03.05b Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3.1, 3.2	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej)	m2		
			m2	545	
				RAZEM	545
5.3	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
21 d.5.3	D 05.03.23a Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm barwy szarej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem)	m2		
			m2	206	
				RAZEM	206
22 d.5.3	D 05.03.23a Plan sytuacyjny	Przebrukowanie (regulacja wysokościowa w celu dowiązania do proj. chodnika w tym roboty rozbiórkowe, oczyszczenie i ponowne ułożenie) nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 śr. gr. 5 cm spoiny wypełnione piaskiem	m2		
			m2	1.7	
				RAZEM	1.7
23 d.5.3	D 05.03.23a Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 4.1	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2		
			m2	128	
				RAZEM	128
6	D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
24 d.6.1	D 06.01.01 Załącznik 2.1, 2.2	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm	m2		
			m2	240	
				RAZEM	240
6.2	D 06.03.01 a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
25 d.6.2	D 06.03.01a Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Uzupełnianie poboczki kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2		
			m2	95	
				RAZEM	95
7	D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
26 d.7.1	D 07.02.01 Stała organizacja ruchu Załącznik 7.1	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych (materiał pochodzący z rozbiórki - znaki do przestawienia)	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
8	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1	D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych				
27 d.8.1	D 08.01.01 b Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm	m		
			m	95	
				RAZEM	95
28 d.8.1	D 08.01.01 b Plan sytuacyjny	Ustawienie (regulacja wysokościowa w celu dowiązania do proj. krawężnika w tym roboty rozbiórkowe, oczyszczenie i ponowne ułożenie) krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. śr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			m	1	
				RAZEM	1
29 d.8.1	D 08.01.01 b Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm	m		
			m	36	
				RAZEM	36
8.2	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe				
30 d.8.2	D 08.03.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			m	107	
				RAZEM	107
31 d.8.2	D 08.03.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm (na zjazdach) na ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m		
			m	71	
				RAZEM	71
8.3	D 08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
32 d.8.3	D 08.05.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ułożenie ścieku trójkątnego z elementów prefabrykowanych 50x50x20 cm przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 15 cm z oporem	m		
			m	10	
				RAZEM	10
33 d.8.3	D 08.05.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm wraz z umocnieniem dna rowu brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (2m2 zabruku)	m		
			m	1	
				RAZEM	1