
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Olszowiec
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 211 obręb Kodrąb, Gmina Kodrąb
INWESTOR : GMINA KODRĄB
ADRES INWESTORA : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 7, 97-512 KODRĄB
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wieczorek
BP Mediatech Construction Sp. z o.o. Sp.k. (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach zadania "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Olszowiec" projektuje się:

- Wykonanie korytowania pod miejscowe poszerzenia.
- Wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-63 mm o gr. 24cm warstwa dolna
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o gr 12 cm warstwa górna,
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową
- miejscowe ułożenia geosiatki z włókien szklanych,
- warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa wiążąca 5 cm),
- warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa ścieralna 5 cm),
- wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o grubości 12 cm,
- wymiana istniejącego przepustu na nowy
- czyszczenie i profilowanie rowów odwadniających

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		1.169
d.1	0119-01				
	analogia				
		1.169	km	1.169	
				RAZEM	1.169
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		29.000
d.1	0103-06				
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		29.000
d.1	0105-06				
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2		WYKONANIE PODBUDOWY			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		545.280
d.2	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	analogia	odległość powyżej 1 km - wykonanie miejscowych poszerzeń	m ³	545.280	
		2272*0.24			
				RAZEM	545.280
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		2272.000
d.2	0114-05	15 cm			
		25+282+350+65+490+(200*5.3)	m ²	2272.000	
				RAZEM	2272.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		2272.000
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 5	m ²	2272.000	
		poz.5			
				RAZEM	2272.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		6078.800
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6078.800	
		1169*5.2			
				RAZEM	6078.800
8	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o	m ²		1034.800
d.2	0101-02	umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	1034.800	
		199*5.2			
				RAZEM	1034.800
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		6078.800
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	6078.800	
		1169*5.2			
				RAZEM	6078.800
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		6078.800
d.2	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 4	m ²	6078.800	
		poz.9			
				RAZEM	6078.800
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		5961.900
d.3	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/			
		m2	m ²	5961.900	
		5.1*1169			
				RAZEM	5961.900
12	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		5961.900
d.3	0308-02	cm (warstwa wiążąca)	m ²	5961.900	
		1169*5.1			
				RAZEM	5961.900
13	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		5845.000
d.3	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - docelowo 5 cm (zwiększenie krotno-			
	analogia	ci o 25 %)	m ²	5845.000	
		Krotność = 1.25			
		1169*5			
				RAZEM	5845.000
4		WYKONANIE POBOCZA			
14	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		1754.000
d.4	1402-05		m ²	1754.000	
		1754			
				RAZEM	1754.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		1754.000
d.4	0114-07 z.o.	niu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-	m	m ²	1754.000	
	02	1754			
				RAZEM	1754.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.14	m ²		1754.000
			m ²	1754.000	
				RAZEM	1754.000
17	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		5.000
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		WYMIANA PRZEPUSTU			
18	KNR 2-01 d.5 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w celu rozbiórki istniejącego przepustu o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7*1*1	m ³		7.000
			m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-31 d.5 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		7.000
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 4-04 d.5 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km 0.6	m ³		0.600
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
21	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 1*0.15*8	m ³		1.200
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
22	KNR 2-33 d.5 0601-01 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm	m		8.000
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 6 d.5 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000