

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr141044N w m. GIŻE od km 0+000 do km 0+210 dł.0,21km, - dz nr 217/2, 204 w obrębie Dobki , Gmina Olecko
ADRES INWESTYCJI : Giże, Gmina Olecko, powiat olecki
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : 19-400 Olecko , ul. Plac Wolności 3

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
1.1	1 - 1	D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.	0.00				0.00%
1.2	2 - 4	D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu	0.00				0.00%
1.3	5 - 9	D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.	0.00				0.00%
2	10 - 17	D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE	0.00				0.00%
2.1	10 - 10	D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV	0.00				0.00%
2.2	11 - 17	D.02.03.01. Wykonanie nasypów.	0.00				0.00%
3	18 - 20	D.04.00.00. POBUDOWA	0.00				0.00%
3.1	18 - 18	D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.	0.00				0.00%
3.2	19 - 20	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	0.00				0.00%
4	21 - 23	D.05.00.00. NAWIERZCHNIA	0.00				0.00%
4.1	21 - 23	D.05.03.04. Nawierzchnia z betonu cementowego (alternatywnie z betonu asfaltowego);	0.00				0.00%
5	24 - 29	D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0.00				0.00%
5.1	24 - 29	D.06.01.01. Umocnienie skarp i rowów	0.00				0.00%
6	30 - 30	D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	0.00				0.00%
6.1	30 - 30	D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne.	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. GIŻE					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.210	km	0.210	
				RAZEM	0.210
1.2		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
2	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
		<zał. Nr 2> 396	m ²	396	
				RAZEM	396
3	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		<zał. Nr 2 > 396	m ²	396	
				RAZEM	396
4	KSNR 1 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. < odwiezienie nadmiaru humusu poza granice robót ziemnych> <zał. nr 2 > 396*0.2-200.0*0.1	m ³		
			m ³	59.20	
				RAZEM	59.20
1.3		D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.			
5	KSNR 6 0808-06	D.01.02.04.61 Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych	m		
		<przy przepuszczeniu w km 0+009> < str L>3*2.5+<str P> 4*2.50	m	17.50	
				RAZEM	17.50
6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórki poz. 5	m ³		
		<bariery > (3+4)*0.20*0.10*2.50 +(3+4)*0.20*0.16*1.4	m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
7	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dwudzielne typu A110PS na kablach telekomunikacyjnych	m		
		<przyłącze eNN do przepompowni w km 0+030> 6.0	m	6.00	
		< pod zjazdami zał. nr 5> 4.0*3	m	12.00	
				RAZEM	18.00
8	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01.72 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych <kanalizacja sanitarna>1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01.73 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych i ciepłowniczych <woda>8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
10	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyładowczym (do wbudowania w nasyp)	m ³		
		<zał. Nr 1> 9.1	m ³	9.10	
				RAZEM	9.10
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
11	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi / pozyskanie gruntu na nasypy z dokopu/ <zał. nr 1.> 122.3-9.1	m ³		
			m ³	113.20	
				RAZEM	113.20
12	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-II) Krotność = 4 <zał. nr 1.1> 113.2	m ³		
			m ³	113.20	
				RAZEM	113.20
13	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 90% mechanicznie i 10% ręcznie/ <zał. nr 1> 122.3*0.9	m ³		
			m ³	110.07	
				RAZEM	110.07
14	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) R*0.955 122.3*0.1	m ³		
			m ³	12.23	
				RAZEM	12.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojedznymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III / przyjęto 90% zagęszczania walcami/ 122.3*0.9	m ³ m ³	 110.07	
				RAZEM	110.07
16	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 122.3*0.1	m ³ m ³	 12.23	
				RAZEM	12.23
17	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III R*0.955 < zał. nr 3.> 229.5	m ² m ²	 229.50	
				RAZEM	229.50
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
18	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < jezdnia zasadnicza > 770.56+<odsadki 2x0,15m> 210.0*0.15*2 < na zjazdach zał. nr 5> 104.3	m ² m ² m ²	 833.56 104.30	
				RAZEM	937.86
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
19	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa łamanego o gr. do 10 cm < jezdnia zasadnicza zał. nr 4> 46.45	m ³ m ³	 46.45	
				RAZEM	46.45
20	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm < powierzchnia wjazdów zał. nr 5> 104.3	m ² m ²	 104.30	
				RAZEM	104.30
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.04. Nawierzchnia z betonu cementowego (alternatywnie z betonu asfaltowego);			
21	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 770.56 < powierzchnia zjazdów zał. nr 5> 95.50	m ² m ² m ²	 770.56 95.50	
				RAZEM	866.06
22	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 9 < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 770.56 < powierzchnia zjazdów zał. nr 4> 95.50	m ² m ² m ²	 770.56 95.50	
				RAZEM	866.06
23	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki betonowej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 0.336*866.06	t t	 291.00	
				RAZEM	291.00
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01.Umocnienie skarp i rowów			
24	KSNR 1 0403-01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. < zał. nr 2.> 200	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
25	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 200	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
26	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem <od km 0+005 do 0+035 str P> (0.6*0.1+0.1*0.1)*30.0 < ściek skarpowy w km 0+019> (0.6*0.1+0.1*0.1)*6.0	m ³ m ³ m ³	 2.10 0.42	
				RAZEM	2.52
27	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <od km 0+005 do 0+030> 25.0 < ściek skarpowy w km 0+019> 6.0	m m m	 25.00 6.00	
				RAZEM	31.00
28	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego - uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa 8 cm (210*2-5.0*10)*1.25	m ² m ²	 462.50	
				RAZEM	462.50
29	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 (210*2-5.0*10)*1.25	m ² m ²	 462.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA		RAZEM	462.50
6.1		D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne.			
30	KSNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg	m		
		2*20.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00