

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 104972L Horodysko - Ostrów Kolonia od km 0+000 do km 0+558 na działkach nr ew. 235 i 651
ADRES INWESTYCJI : Horodysko
INWESTOR : Gmina Leśniowice
ADRES INWESTORA : 22-122 Leśniowice
JEDN. OPRACOWUJACA : Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego inż Franciszek Dobruk
NAZWA JEDNOSTKI : 22-100 Chełm, ul. Wołyńska 63/20
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Franciszek Dobruk
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011

INWESTOR :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	PRZEPUST fi 1500	0.00
2	DROGA	0.00
3	ZJAZDY	0.00
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0.00
5	OBŚLUGA GEODEZYJNA	0.00
	RAZEM netto	0.00
	VAT	0.00
	Razem brutto	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEPUST fi 1500					
1	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - dla przepustu fi 150	m ³		
		42.16	m ³	42.160	
				RAZEM	42.160
2	KNNR 6 d.1 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe pod rurę fi 150 cm z betonu B-15 gr 30 cm	m ³		
		5.49	m ³	5.490	
				RAZEM	5.490
3	KNR 2-33 d.1 0601-04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 150 cm	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - pod ścianki przepustu fi 150	m ³		
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR 2-33 d.1 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dla fi 150 - beton B-20	m ³		
		7.80	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
6	KNNR 1 d.1 0512-02	Analogia - Umocnienie skarp płytami betonowymi (trylinka) gr 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 1 d.1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		11.97	m ³	11.970	
				RAZEM	11.970
2 DROGA					
2.1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
8	KNNR 1 d.2.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym I	km		
		0.558	km	0.558	
				RAZEM	0.558
9	KNR 2-01 d.2.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
10	KNNR 1 d.2.1 0202-06	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km w tym - z transportem w nasyp - 518,40 m3	m ³		
		518.40	m ³	518.400	
				RAZEM	518.400
11	KNNR 1 d.2.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 2 km	m ³		
		Krotność = 2 518.4-27.56	m ³	490.840	
				RAZEM	490.840
12	KNR 2-01 d.2.1 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - z piasku dowiezionego	m ³		
		429.03	m ³	429.030	
				RAZEM	429.030
2.2 Podbudowa					
13	KNNR 6 d.2.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		3118.04	m ²	3118.040	
				RAZEM	3118.040
14	KNNR 6 d.2.2 0109-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy gr 15 cm z gruntocementu Rm=5,0 MPa z wytwórni	m ²		
		3118.04	m ²	3118.040	
				RAZEM	3118.040
15	KNR 2-31 d.2.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		3118.04	m ²	3118.040	
				RAZEM	3118.040
16	KNR 2-31 d.2.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - zmniejszenie gr z poz j.w. do 5 cm	m ²		
		Krotność = -3 3118.04	m ²	3118.040	
				RAZEM	3118.040
2.3 Nawierzchnia					
17	KNNR 6 d.2.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3007.64	m ²	3007.640	
				RAZEM	3007.640
18	KNR 2-31 d.2.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - standard I	m ²		
		2927.24	m ²	2927.240	
				RAZEM	2927.240
19	KNR 2-31 d.2.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - standard I	m ²		
		Krotność = 2 2927.24	m ²	2927.240	
				RAZEM	2927.240
3 ZJAZDY					
3.1 Przepusty pod zjazdami					
20	KNNR 1 d.3.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - dla przepustu fi 80	m ³		
		133.23	m ³	133.230	
				RAZEM	133.230
21	KNNR 6 d.3.1 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe beton B-10	m ³		
		8.88	m ³	8.880	
				RAZEM	8.880
22	KNNR 6 d.3.1 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm (z ukosami)	m		
		77.00	m	77.000	
				RAZEM	77.000
23	KNNR 1 d.3.1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem	m ³		
		; kat.gr. I-III 131.80	m ³	131.800	
				RAZEM	131.800
3.2 Roboty ziemne					
24	KNNR 1 d.3.2 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		64.14	m ³	64.140	
				RAZEM	64.140
25	KNNR 6 d.3.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		172.00	m ²	172.000	
				RAZEM	172.000
3.3 Podbudowa na zjazdach					
26	KNR 2-31 d.3.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		172.00	m ²	172.000	
				RAZEM	172.000
27	KNR 2-31 d.3.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		169.54	m ²	169.540	
				RAZEM	169.540
28	KNR 2-31 d.3.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 12 169.54	m ²	169.540	
				RAZEM	169.540
3.4 Nawierzchnia na zjazdach					
29	KNNR 6 d.3.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		167.00	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
30	KNR 2-31 d.3.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		167.00	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
31	KNR 2-31 d.3.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		167.00	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
32	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe i ściek prefabrykowany z betonu B-10	m ³		
		14.91	m ³	14.910	
				RAZEM	14.910
33	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik układany na płask	m		
		213.00	m	213.000	
				RAZEM	213.000
34	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		213.00	m	213.000	
				RAZEM	213.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - pobocza 765.00	m ² m ²	 765.000	
				RAZEM	765.000
36 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych o pow. do 0.3 m2 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 OBSŁUGA GEODEZYJNA					
38 d.5	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000