

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ OKONINY NADJEZIORNE - JEZIORNO ETAP I
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB EWIDENCYJNY OKONINY,
INWESTOR : Działka nr 62/6, 33/2, 66/1, 61,8 52/1, 37/31, 37/30 obręb ewidencyjny Okoniny Nadjeziorne
ADRES INWESTORA : UL. KS. DR. ST. SYCHOWSKIEGO 30 89-530 ŚLIWICE
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MALINOWSKI ARKADIUSZ
DATA OPRACOWANIA : 11,04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11,04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ OKONINY NADJEZIORNE - JEZIORNO ETAP I od km 0+048,39-1+200					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.152	km km	1.152	
				RAZEM	1.152
2 KNNR 1 d.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 813	m ² m ²	813.000	
				RAZEM	813.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 KNNR 1 d.2 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. na odkład (materiał do wbudowania pod pobocza) 84.6	m ³ m ³	84.600	
				RAZEM	84.600
3		OSŁONA KABLI ENERGETYCZNYCH			
4 KNR 2-01 d.3 0701-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
5 KNR 5-10 d.3 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
6 KNR 5-10 d.3 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW - Arot o śr. do 110 mm w wykopie 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
7 KNR 2-01 d.3 0704-02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
4		PODBUDOWA			
8 KNNR 6 d.4 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 4840	m ² m ²	4840.000	
				RAZEM	4840.000
9 KNNR 6 d.4 0113-02		Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr 17cm (tłuczeń betonowy frakcji 0-63mm) Krotność = 0.85 4840	m ² m ²	4840.000	
				RAZEM	4840.000
10 KNNR 6 d.4 0113-04		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie frakcji 0-31,5 mm gr. 7 cm Krotność = 0.88 4610	m ² m ²	4610.000	
				RAZEM	4610.000
5		NAWIERZCHNIE			
11 KNR 2-31 d.5 1004-04		Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją w ilości 0,4 kg/m ² 4359	m ² m ²	4359.000	
				RAZEM	4359.000
12 KNNR 6 d.5 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (wartwa wiążąca) wg Pn-EN . Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0cm Obmiar: 4359	m ² m ²	4359.000	
				RAZEM	4359.000
13 KNR 2-31 d.5 1004-04		Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją w ilości 0,2 kg/m ² 4225	m ² m ²	4225.000	
				RAZEM	4225.000
14 KNNR 6 d.5 0309-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) Obmiar: 4224.9	m ² m ²	4224.900	
				RAZEM	4224.900
6		UTWARDZONE POBOCZA			
15 KNR 2-31 d.6 0106-03		Uzupełnienie poboczy gruntem kat III z odkładu (z gruntu z wykopów) sr 10 cm 84.6	m ³ m ³	84.600	
				RAZEM	84.600
16 KNR 2-31 d.6 0106-03		Uzupełnienie poboczy gruntem kat III z odkładu (z gruntu z wykopów)sr 10 cm materiał z dokopu 91.9	m ³ m ³	91.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.6 0113-01	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie frakcji 0-31,5 gr. 12 cm Krotność = 0.8 2205	m ² m ²	RAZEM 2205.000	91.900 2205.000
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
18	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z jego zatwierdzeniem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
19	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (orientacyjna ilość słupków) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
20	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² Wg docelowej organizacji ruchu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
21	KNR 2-31 d.7 0704-01	Montaż bariery drogowej stalowej U-14a 12	m m	 12.000	 12.000
8		REMONT PRZEPUSTÓW - km 1+000,5			
22	KNNR 1 d.8 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. na odkład do ponownego wbudowania 140	m ³ m ³	 140.000	 140.000
23	KNKRB 3 d.8 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych Obmiar (4,6x0,4x2,3)x3 13.0	m ³ m ³	 13.000	 13.000
24	KNR 2-31 d.8 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 10	m m	 10.000	 10.000
25	KNR 2-31 d.8 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 12	m ³ m ³	 12.000	 12.000
26	KNR 2-31 d.8 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 16	m m	 16.000	 16.000
27	KNR 2-01 d.8 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) - zasypianie wolnych przestrzeni nad przepustem 140	m ³ m ³	 140.000	 140.000
28	KNR 2-01 d.8 0512-04	Brukowanie skarp nasypu (wlot i wylot przepustu) na betonie C12/15 kamienia łamanego 16-20cm. 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	KNR 2-01 d.9 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 2304	m ² m ²	 2304.000	 2304.000
30	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
31	KNR 2-01 d.9 0119-01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1152	km km	 1152.000	 1152.000
				RAZEM	1152.000