
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi Żelazny Most - Obręb Krzydłowice
ADRES INWESTYCJI : Żelazny Most , Obręb Krzydłowice , Powiat Polkowice
INWESTOR : Gmina Grębocice
ADRES INWESTORA : ul. Głogowska 3, 59-150 Grębocice
BRANŻA : Drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bernard Adamczak
DATA OPRACOWANIA : 03.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont nawierzchni drogi					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2 01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.242+0.659	km km	0.901	
				RAZEM	0.901
2 d.1.1	KNR 2 31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton) Krotność = 3 242.27*6	m ² m ²	1453.620	
				RAZEM	1453.620
3 d.1.1	KNR 2 31 1004-01	Ręczne czyszczenie szczelin dylatacyjnych i spękań płyt betonowych 242.27*6	m ² m ²	1453.620	
				RAZEM	1453.620
4 d.1.1	KNR 4 01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1453.62*0.05	m ³ m ³	72.681	
				RAZEM	72.681
5 d.1.1	KNR 4 01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 72.681	m ³ m ³	72.681	
				RAZEM	72.681
6 d.1.1	KNZ 0001 0001-01	Koszt składowania na wysypisku 72.681	m ³ m ³	72.681	
				RAZEM	72.681
1.2		Roboty ziemne			
7 d.1.2	KNR 2 31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
8 d.1.2	KNR 2 31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 980	m m	980.000	
				RAZEM	980.000
9 d.1.2	KNR 2 31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
10 d.1.2	KNR 2 01 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 1801.85	m ³ m ³	1801.850	
				RAZEM	1801.850
11 d.1.2	K NNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 150*0.75*0.1*2+980*0.3*0.75+42*0.1+1801.85	m ³ m ³	2049.050	
				RAZEM	2049.050
12 d.1.2	K NNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 2049.05	m ³ m ³	2049.050	
				RAZEM	2049.050
13 d.1.2	KNZ 0001 0001-01	Koszt składowania na wysypisku 2049.05	m ³ m ³	2049.050	
				RAZEM	2049.050
1.3		Nawierzchni z betonu asfaltowego			
14 d.1.3	KNR 2 31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 598.79*5.5+59.76*7+25*2	m ² m ²	3761.665	
				RAZEM	3761.665
15 d.1.3	KNR 2 31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3761.665	m ² m ²	3761.665	
				RAZEM	3761.665
16 d.1.3	KNR 2 31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3761.665	m ² m ²	3761.665	
				RAZEM	3761.665
17 d.1.3	KNR 2 31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 3761.665	m ² m ²	3761.665	
				RAZEM	3761.665

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2 31 d.1.3 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepkości asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 3761.665	m ² m ²	 3761.665	 3761.665
				RAZEM	3761.665
19	KNR 2 31 d.1.3 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepkości asfaltowej - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 3761.665	m ² m ²	 3761.665	 3761.665
				RAZEM	3761.665
20	KNR 2 31 d.1.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 3 242.27*5.5	m ² m ²	 1332.485	 1332.485
				RAZEM	1332.485
21	KNR 2 31 d.1.3 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepkości asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 2-5 cm 1332.485	m ² m ²	 1332.485	 1332.485
				RAZEM	1332.485
22	KNR 9-11 d.1.3 0201-04	Separacja warstw nawierzchni geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym 1332.485	m ² m ²	 1332.485	 1332.485
				RAZEM	1332.485
23	KNR 2 31 d.1.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1332.49+3761.665	m ² m ²	 5094.155	 5094.155
				RAZEM	5094.155
24	KNR 2 31 d.1.3 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = 2 5094.155	m ² m ²	 5094.155	 5094.155
				RAZEM	5094.155
25	KNR 2 31 d.1.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 5094.155	m ² m ²	 5094.155	 5094.155
				RAZEM	5094.155
26	KNR 2 31 d.1.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = 2 5094.155	m ² m ²	 5094.155	 5094.155
				RAZEM	5094.155
27	KNR 2 31 d.1.3 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m- umocnienie poboczy 900.87*2*0.75	m ² m ²	 1351.305	 1351.305
				RAZEM	1351.305
28	KNR 2 31 d.1.3 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 1351.305	m ² m ²	 1351.305	 1351.305
				RAZEM	1351.305
2		REMONT ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU WRAZ Z MURKAMI OPOROWYMI - PRZY DRODZE POWITOWEJ			
29	KNR 2-31 d.2 1404-02	Oczyszczenie istniejących przepustów o śr. 0.6 m z namułu 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
30	KNR 2-31 d.2 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm przy istniejących przepustach 2	ściank. ściank.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3		ORGANIZACJA RUCHU			
31	KNR 2 31 d.3 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwowe P13 Krotność = 3 2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
32	KNR 2 31 d.3 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwowe P4 Krotność = 3 7.2	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
33	KNR 2 31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR 2 31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.		
d.3	0702-01				
	analogia	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000