

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa DP 0231 T odcinek Miny - Żeliszawiczki odc B1-A13
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 0231T odcinek Miny - Żeliszawiczki
INWESTOR : Powiat Włoszczowski - Strostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : ul. Wiśniowa 10, 29-100 Włoszczowa
BRANŻA : Drogowa (CPV 45233)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD SIDOROWICZ
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa drogi w terenie równinnym 2.35	km km	2.350	
				RAZEM	2.350
2 d.1	wycena włas- na	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 1241	m m	1241.000	
				RAZEM	1241.000
4 d.2	KNR AT-03 0102-0_	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.5 13700	m ² m ²	13700.000	
				RAZEM	13700.000
5 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 55	m ³ m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 549	m ³ m ³	549.000	
				RAZEM	549.000
7 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 117	m ³ m ³	117.000	
				RAZEM	117.000
8 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 117	m ³ m ³	117.000	
				RAZEM	117.000
9 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 432	m ³ m ³	432.000	
				RAZEM	432.000
4		CHODNIK			
10 d.4	KNR 2-31 0104-0_	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1014	m ² m ²	1014.000	
				RAZEM	1014.000
11 d.4	KNR 2-31 0114-0_	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1014	m ² m ²	1014.000	
				RAZEM	1014.000
12 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 1014	m ² m ²	1014.000	
				RAZEM	1014.000
13 d.4	KNR 2-31 0105-0_	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warst- wy po zagęszcz. 1014	m ² m ²	1014.000	
				RAZEM	1014.000
14 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 927	m ² m ²	927.000	
				RAZEM	927.000
5		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
15 d.5	KNR 2-31 0402-0_	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 54	m ³ m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
16 d.5	KNR 2-31 0403-0_	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 546	m m	546.000	
				RAZEM	546.000
17 d.5	KNR 2-31 0403-0_	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej 124	m m	124.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	124.000
18	KNR 2-31 d.5 0407-0_	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 670	m m	670.000	
				RAZEM	670.000
6		ODWODNIENIE			
19	KNR 2-31 d.6 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-31 d.6 0608-01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR-W 2-18 d.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNR-W 2-18 d.6 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (przejścia szczelne) 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 2-18 d.6 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 4-01 d.6 0209-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.32	m ² m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
25	KNR-W 2-01 d.6 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR-W 2-01 d.6 0508-02	Darniowanie skarp na płask bez humusu 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
7		KONSTRUKCJA JEZDNI			
27	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm Krotność = 0.8 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 7104	m ² m ²	7104.000	
				RAZEM	7104.000
30	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR 2-31 d.7 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
32	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 7044	m ² m ²	7044.000	
				RAZEM	7044.000
33	KNR 2-31 d.7 1004-0_	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 13700	m ² m ²	13700.000	
				RAZEM	13700.000
34	WYCENA d.7 WŁASNA	Siatka stalowa układana w technologii "Slurry seal" 7104	m ² m ²	7104.000	
				RAZEM	7104.000
35	KNR 2-31 d.7 0310-0_	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 13700	m ² m ²	13700.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13700.000
36	KNR 2-31 d.7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 6496	m ² m ²	 6496.000	
				RAZEM	6496.000
37	KNR 2-31 d.7 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
38	KNR 2-31 d.7 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.5 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
8		POBOCZA			
39	KNR 2-31 d.8 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 4000	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
40	KNR 2-31 d.8 0114-0_	Pobocze z frezu o grub.po zagęszcz. 8 cm (frez własność Inwestora) 4000	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
41	KNR 2-31 d.8 0114-0_	Pobocze z frezu - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (frez własność Inwestora) Krotność = 2 4000	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
9		ZATOKA AUTOBUSOWA			
42	KNR 2-31 d.9 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
43	KNR 2-31 d.9 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
44	KNR 2-31 d.9 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
10		ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU			
45	KNR 2-31 d.10 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne U-12b o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 242	m ² m ²	 242.000	
				RAZEM	242.000
11		PRZEPUSTY GOSPODARCZE			
47	KNR 2-31 d.11 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 3.4	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
48	KNR 2-31 d.11 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm Krotność = 5 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-31 d.11 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 28.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
50	KNR 2-18 d.11 0708-06	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfalt.dwukrotnie 11.9	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
51	KNR 2-31 d.11 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
12		PRZEPUSTY DROGOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.12	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
53 d.13	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 1160	m m	 1160.000	
				RAZEM	1160.000