

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg gminnych
ADRES INWESTYCJI : Widzów ul. Zachodnia i ul. Kwiatowa
INWESTOR : GMINA KRUSZYNA
ADRES INWESTORA : 42-282 KRUSZYNA UL. KMICICA 5
BRANŻA : drogowa
DATA SPORZĄDZENIA : czerwiec 2014

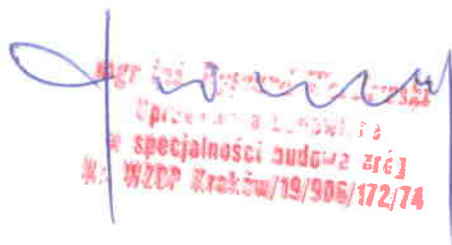
CPV

45 11 13 00 – 1 Roboty rozbiórkowe
45 11 12 00 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45 23 24 52 – 5 Roboty odwadniające
45 23 31 40 – 2 Roboty drogowe

Kosztorys opracowano na podstawie
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18
maja 2004 roku Dz.U. Nr 130 poz. 1389

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :


mgr inż. Andrzej Łukowski
Pracownia Inżynierska
specjalności budowa dróg
WZDP Kraków/19/906/172/74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT UL ZACHODNIEJ I UL. KWIATOWEJ W WIDZOWIE Odcinek "A" - "B"; Odcinek "A" - "C"; Odcinek "E" - "F"; Odcinek "C" - "G" - "I";					
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.468	km	0.468	
				RAZEM	0.468
2	KNR 2-01	Mechaniczne ścięcie nierówności na istn. nawierzchni tłuczniowej	m ²		
d.1	0505-05	1852.50	m ²	1852.500	
				RAZEM	1852.500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	172.80	m ²	172.800	
				RAZEM	172.800
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-07	34.60	m ³	34.600	
				RAZEM	34.600
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	172.00	m ²	172.000	
				RAZEM	172.000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm ul. Dworcowej	m		
d.1	0101-01	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,0-63,0 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	172.00	m ²	172.000	
				RAZEM	172.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 2,0-31,0 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	2070.40	m ²	2070.400	
				RAZEM	2070.400
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 -2070.40	m ²	-2070.400	
				RAZEM	-2070.400
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	2070.40	m ²	2070.400	
				RAZEM	2070.400
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0310-01	2070.40	m ²	2070.400	
				RAZEM	2070.400
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-02	Krotność = 2 -2070.40	m ²	-2070.400	
				RAZEM	-2070.400
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0310-05	2070.40	m ²	2070.400	
				RAZEM	2070.400
14	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie darniny z poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	169.50	m ²	169.500	
				RAZEM	169.500
15	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z tłuczni kamiennego o frakcji 31,0-63,0 mm - warstwu dolna z tłuczni - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.1	0204-03	702.00	m ²	702.000	
				RAZEM	702.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0204-04	Krotność = 3 -702.00	m ²	-702.000	
				RAZEM	-702.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego o frakcji 2,0-31,0, mm- warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm 702.00	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000
18	KNR 2-31 d.1 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -702.00	m ² m ²	 -702.000	
				RAZEM	-702.000
2 ODWODNIENIE					
19	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 32.70	m ³ m ³	 32.700	
				RAZEM	32.700
20	KNR 2-01 d.2 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 130.80	m ³ m ³	 130.800	
				RAZEM	130.800
21	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 137.70	m ³ m ³	 137.700	
				RAZEM	137.700
22	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 137.70	m ³ m ³	 137.700	
				RAZEM	137.700
23	KNR 2-01 d.2 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 25.80	m ³ m ³	 25.800	
				RAZEM	25.800
24	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (gr. 20cm) 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR 2-31 d.2 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - odzysk tłucznia 80% 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 58.00	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
29	KNR 2-28 d.2 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm (160/4,7)- podłączenie wpustów 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR 2-28 d.2 0503-07	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP - dwuścienne o śr. nom. 200 mm 46.00	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
31	KNR 2-28 d.2 0503-08 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP - dwuścienne o śr. nom. 250 mm 52.00	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
32	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.2 0502-03	Umocnienie wylotu rur do rowu z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 0.50	m ² m ²	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
34	KNR 2-31 d.2 0511-02	Umocnienie wokół wpustu z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.00	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
35	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 20.00	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
36	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 8.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 15.00	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
38	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 15.00	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000