
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi śródpolnej
Działka : nr. ew. dr- 710
ADRES INWESTYCJI : BIAŁA
INWESTOR : GMINA RZAŚNIA
ADRES INWESTORA : 98 – 338 RZAŚNIA UL. KOŚCIUSZKI 16
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Wasilewska
DATA SPORZĄDZENIA : kwiecień 2010 r

CPV

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

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

SPORZĄDZIŁ : Barbara Wasilewska

INWESTOR :

SPRAWDZIŁ : Ryszard Wasilewski

kwiecień 2010r

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI ŚRÓDPOLNEJ w m. BIAŁA - dz. DR-710					
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.59	km	0.590	
				RAZEM	0.590
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05	0.070	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	9.50	mp	9.500	
				RAZEM	9.500
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - ścięcie nie- równości na istn nawierz. tłuczniowej	m ²		
d.1	0505-05	2366.90	m ²	2366.900	
				RAZEM	2366.900
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poszerzeniach w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	147.90	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
6	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru gruntu - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob- ku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-05	29.60	m ³	29.600	
				RAZEM	29.600
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 4 29.60	m ³	29.600	
				RAZEM	29.600
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na drodze asfalt dr-646	m ²		
d.1	0102-02	5.50	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 10 cm)- tłuczeń kam.o frakcji 31,5 - 63,0 mm na poszerzeniach i w korycie	m ²		
d.1	0114-05	147.90	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5 -147.90	m ²	-147.900	
				RAZEM	-147.900
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 10 cm) - tłuczeń kam. o frakcji 2,0 - 31,5 mm na całej szerokości istniejącej nawierzchni	m ²		
d.1	0114-05	1776.90	m ²	1776.900	
				RAZEM	1776.900
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5 -1776.90	m ²	-1776.900	
				RAZEM	-1776.900
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 5 cm) - tłuczeń kam. o frakcji 2,0 - 16,0 mm.	m ²		
d.1	0114-07	1776.90	m ²	1776.900	
				RAZEM	1776.900
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 3 -1776.90	m ²	-1776.900	
				RAZEM	-1776.900
15	KNR 2-31	Fartuch na włączeniu do drogi dr-646 - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bi- tumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4 cm)	m ²		
d.1	0310-05	33.40	m ²	33.400	
				RAZEM	33.400
16	KNR 2-31	Fartuch - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.40	m ²	33.400	
				RAZEM	33.400
17	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - podbudowy	m ²		
d.1	1004-07				
		1749.00	m ²	1749.000	
				RAZEM	1749.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4 cm)	m ²		
d.1	0310-05				
		1749.00	m ²	1749.000	
				RAZEM	1749.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06				
		1749.00	m ²	1749.000	
				RAZEM	1749.000
20	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - ścięcie i wyrównanie	m ²		
d.1	1402-05				
		590.00	m ²	590.000	
				RAZEM	590.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm (gr. 5 cm) na przygotowanym podłożu	m ²		
d.1	0204-05				
		590.00	m ²	590.000	
				RAZEM	590.000
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0204-06				
		Krotność = 2			
		-590.00	m ²	-590.000	
				RAZEM	-590.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.1	1406-04				
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-31	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0702-01				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.1	0703-01				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	wycena	Zabezpieczenie i oznakowanie pasa robót w trakcie realizacji	kpl		
d.1	własna				
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena	Wytyczenie i obmiar geodezyjny robót przez uprawnionego geodetę	kpl		
d.1	własna				
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ODWODNIENIE					
28	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01				
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
29	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.2	0816-04				
		0.52	m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11				
		1.95	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
31	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich - pospółki o grub.15 cm	m ²		
d.2	0501-02				
		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
32	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.400 mm uszczelnia- ne uszczelką gumową	m		
d.2	0511-04				
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
33	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03				
		2.00	ściank.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	RAZEM	2.000
		4.80	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
35	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		4.80	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
36	KNR 2-31 d.2 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		485.00	m	485.000	
				RAZEM	485.000
37	KNR 2-01 d.2 0212-05	Wywóz gruntu z oczyszczenia rowów - roboty ziemne wyk.koparkami podsię- biernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km)	m ³		
		101.90	m ³	101.900	
				RAZEM	101.900
38	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		101.90	m ³	101.900	
				RAZEM	101.900