
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi śródpolnej
Działka nr. ew. dr-779
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 SRÓDPOLNEJ W m. BIAŁA - Nr ewid. dz. dr- 779					
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.58	km	0.580	
				RAZEM	0.580
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05	0.116	ha	0.116	
				RAZEM	0.116
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	11.60	mp	11.600	
				RAZEM	11.600
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - ścięcie nie- równości na istn nawierz. tłuczniowej oraz poboczach	m ²		
d.1	0505-05	2910.80	m ²	2910.800	
				RAZEM	2910.800
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	415.80	m ²	415.800	
				RAZEM	415.800
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 samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-05	83.20	m ³	83.200	
				RAZEM	83.200
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 4 83.20	m ³	83.200	
				RAZEM	83.200
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
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	415.80	m ²	415.800	
				RAZEM	415.800
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 -415.80	m ²	-415.800	
				RAZEM	-415.800
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 drogi.	m ²		
d.1	0114-05	2330.80	m ²	2330.800	
				RAZEM	2330.800
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 -2330.80	m ²	-2330.800	
				RAZEM	-2330.800
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	2330.80	m ²	2330.800	
				RAZEM	2330.800
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 -2330.80	m ²	-2330.800	
				RAZEM	-2330.800
15	KNR 2-31	Fartuch na włączeniu do drogi głównej - nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4 cm)	m ²		
d.1	0310-05	45.80	m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
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	45.80	m ²	45.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31			RAZEM	45.800
d.1	1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej - podbudowy asfaltem	m ²		
		2292.00	m ²	2292.000	
				RAZEM	2292.000
18	KNR 2-31				
d.1	0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4 cm)	m ²		
		2292.00	m ²	2292.000	
				RAZEM	2292.000
19	KNR 2-31				
d.1	0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		2292.00	m ²	2292.000	
				RAZEM	2292.000
20	KNR 2-31				
d.1	1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - ścięcie i wyrównanie	m ²		
		580.00	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
21	KNR 2-31				
d.1	0204-05	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm (gr. 5 cm) na przygotowanym podłożu	m ²		
		580.00	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
22	KNR 2-31				
d.1	0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		-580.00	m ²	-580.000	
				RAZEM	-580.000
23	KNR 2-31				
d.1	1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-31				
d.1	0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-31				
d.1	0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	wycena własna	Zabezpieczenie i oznakowanie pasa robót w trakcie realizacji	kpl		
d.1		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena własna	Wytyczenie i obmiar geodezyjny robót przez uprawnionego geodetę	kpl		
d.1		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ODWODNIENIE					
28	KNR 2-01				
d.2	0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		26.20	m ³	26.200	
				RAZEM	26.200
29	KNR 2-31				
d.2	0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-18				
d.2	0511-05	Kanały rurowe - rury żelbetowe typu 'Wipro' o śr.500 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
	analogia	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 2-31				
d.2	0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2.00	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-01				
d.2	0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		19.60	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
33	KNR 2-01				
d.2	0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		19.60	m ³	19.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.600
34	KNR 2-01	Wykopy rowów wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie	m ³		
d.2	0223-02	kat.III o objęt.do 1.50 m3/m - po 25,0 m od wlotu i wylotu przepustu	m ³	38.500	
		38.50			
				RAZEM	38.500
35	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.2	1403-06		m	230.000	
		230.00			
				RAZEM	230.000
36	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.2	1404-02		m	15.000	
		15.00			
				RAZEM	15.000
37	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru gruntu z robót odwadniających - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0212-05		m ³	79.600	
		79.60			
				RAZEM	79.600
38	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 4	m ³	79.600	
		79.60			
				RAZEM	79.600