
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi śródpolnej. **Działka nr. ew. dr- 1271**
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

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 - 1271					
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.47	km	0.470	
				RAZEM	0.470
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1	0108-05	0.094	ha	0.094	
				RAZEM	0.094
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	12.60	mp	12.600	
				RAZEM	12.600
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - na istn. nawierzchni tłucz. oraz poboczy	m ²		
d.1	0505-05	1890.80	m ²	1890.800	
				RAZEM	1890.800
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	808.80	m ²	808.800	
				RAZEM	808.800
6	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania - 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 (odl. 3 km)	m ³		
d.1	0212-05	161.80	m ³	161.800	
				RAZEM	161.800
7	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.1	0214-04	Krotność = 4 161.80	m ³	161.800	
				RAZEM	161.800
8	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	808.80	m ²	808.800	
				RAZEM	808.800
9	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 -808.80	m ²	-808.800	
				RAZEM	-808.800
10	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 istniejącej nawierzchni	m ²		
d.1	0114-05	1890.80	m ²	1890.800	
				RAZEM	1890.800
11	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 -1890.80	m ²	-1890.800	
				RAZEM	-1890.800
12	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	1890.80	m ²	1890.800	
				RAZEM	1890.800
13	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 -1890.80	m ²	-1890.800	
				RAZEM	-1890.800
14	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
15	KNR 2-31	Fartuch na włączeniu do drogi powiatowej - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-05	3 cm (gr. 4 cm) 38.80	m ²	38.800	
				RAZEM	38.800
16	KNR 2-31	Fartuch - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38.80	m ²	38.800	
				RAZEM	38.800
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07				
		1852.00	m ²	1852.000	
				RAZEM	1852.000
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				
		1852.00	m ²	1852.000	
				RAZEM	1852.000
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				
		1852.00	m ²	1852.000	
				RAZEM	1852.000
20	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - przygotowanie podłoża pod konstrukcję poboczy	m ²		
d.1	1402-05				
		470.00	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm (gr. 5 cm)	m ²		
d.1	0204-05				
		470.00	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
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			
		-470.00	m ²	-470.000	
				RAZEM	-470.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1	1406-04				
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-31	Słupki 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