



PRZEDMIAR ROBÓT

Dla: **Gmina Panki**
ul. Tysiąclecia 5
42-140 Panki

Rodzaj robót: **DROGOWE**

Zakres robót: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ**

Lokalizacja robót: **DROGA GMINNA (D.G. NR 693018 S)**
W MIEJSCOWOŚCI KAŁMUKI, GMINA PANKI.

CPV 45233226 - 9

Opracował:

Sprawdził:

mgr inż. Tomasz Zawadzki

mgr inż. Władysław Zawadzki

Częstochowa, czerwiec 2010r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi gminnej DG 693 018 S w m. Kałmuki.

- Profilowania istniejącej podbudowy.
- Ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- Ułożenie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu
- Uzupełnienie poboczy niesortem
- Wykonanie nawierzchni zjazdów
- Renowacja istniejących rowów
- Oczyszczenie istniejących przepustów z namułu
- Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi nr 693018S w miejscowości Kałmuki gm Panki

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.335
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	6.00
3 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2	502.50
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 10	m2	502.50
		Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	PODBUDOWA			
5 d.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m2	1 608.00
6 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	1 608.00
7 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2	1 608.00
8 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 507.50
		Razem dział PODBUDOWA		
3	NAWIERZCHNIA			
9 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2	1 507.50
10 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2	1 507.50
		Razem dział NAWIERZCHNIA		
4	POBOCZA			
11 d.4	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z niesortu o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	502.50
		Razem dział POBOCZA		
5	ZJAZDY INDYWIDUALNE			
12 d.5	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m2	16.50
13 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm WJAZDY	m2	16.50
14 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2	16.50
		Razem dział ZJAZDY INDYWIDUALNE		

6	ROBOTY INNE			
15 d.6	KNR 2-31 1403-06	Renowacja rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	678.00
16 d.6	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m	18.00
17 d.6	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	325.44
18 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	325.44
19 d.6	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m SP 06/2	m	26.00
		Razem dział ROBOTY INNE		