



## **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 693022 S)**  
**W MIEJSCOWOŚCI KONIECZKI, GMINA PANKI.**

**CPV 45233226 - 9**

Opracował:

Sprawdził:

mgr inż. Tomasz Zawadzki

mgr inż. Władysław Zawadzki

Częstochowa, sierpień 2009r.

**PRZEDMIAR ROBÓT****Przebudowa drogi gminnej nr 693022S w m. Konieczki gm. Panki**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0.785	km	0.785 RAZEM	0.785
2 d.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV  55	m	55.000 RAZEM	55.000
3 d.1	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV  55	m	55.000 RAZEM	55.000
4 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m  55	m	55.000 RAZEM	55.000
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych Arot z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie  55	m	55.000 RAZEM	55.000
6 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  7.5	m	7.500 RAZEM	7.500
7 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm  12	m	12.000 RAZEM	12.000
8 d.1	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 5 km 19,5*0,5	m3	9.750 RAZEM	9.750
9 d.1	Analiza własna	Koszt utylizacji gruzu i ziemi z wykopu 9,75+11,5	m3	21.250 RAZEM	21.250
10 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 785*4,8+350,95	m2  m2	4 118.950 RAZEM	4 118.950

11 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,67  3768	m2	3 768.000 RAZEM	3 768.000
12 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0,625 785*4,7	m2	3 689.500 RAZEM	3 689.500
13 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  3768	m2	3 768.000 RAZEM	3 768.000
14 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) KR 1 Krotność = 0,75 785*4,6	m2	3 611.000 RAZEM	3 611.000
15 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) KR 1  3567.75	m2 m2	3 567.750 RAZEM	3 567.750
16 d.3	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie poboczy z niesortu 0/31,5 mm o gr. 15 cm (785+(785-355))*0,75	m2	911.250 RAZEM	911.250
17 d.3	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnia zjazdów z niesortu 0/63 mm o gr. 15 cm  350.95	m2	350.950 RAZEM	350.950
18 d.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 50x30 cm w gruncie kat.III-IV  355	m	355.000 RAZEM	355.000
19 d.4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x20x100 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2  355	m	355.000 RAZEM	355.000
20 d.5	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km 75*1,20*1,5 +19,5*1,2*0,6	m3	149.040 RAZEM	149.040
21 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (73,5+7,5+12)*1,2*0,1	m3	11.160 RAZEM	11.160

22 d.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2*6	ściank.	12.000 RAZEM	12.000
23 d.5	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank.	2.000 RAZEM	2.000
24 d.5	KNR-W 2- 18 0407-03	Kanały z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm 73,5+7,5	m	81.000 RAZEM	81.000
25 d.5	KNR-W 2- 18 0407-04	Kanały z rur HDPE o śr. nominalnej 500 mm 12	m	12.000 RAZEM	12.000
26 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 149-(92*0,2*0,2*3,14)	m3	137.445 RAZEM	137.445
27 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 420	m	420.000 RAZEM	420.000
28 d.5	KNR 2-01 0206-02 0214-04  z renowacji rowu	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 149-137,5 420*1,2*0,3	m3  m3	11.500  151.200 RAZEM	162.700