

PRZEDMIAR ROBOT

Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych DG nr 693014 S w miejscowości Kawki gmina Panki KOD CPV 45233226-9

1. 1.	Element: Droga dojazdowa do gruntów rplnych		
1. 1. 1.	KNR 02-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [1.413]	1.413
	Jm. km	Razem:	1.413
1. 1. 2.	KNR AT-03-0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4 cm [15.000]	15.00
	Jm. m	Razem:	15.00
1. 1. 3.	KNR AT-03-0102-0100	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km [15*1,00]	15.000
	Jm. m2	Razem:	15.00
1. 1. 4.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV [1413,50*4,5]	6360.750
	rozjazdy [113,63]		113.630
	Jm. m2	Razem:	6 474.38
1. 1. 5.	KNR 02-31-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.8 cm [6474,4*0.08]	517.952
	Jm. m3	Razem:	518.00
1. 1. 6.	KNR 02-31-1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem [6474.400]	6 474.40
	Jm. m2	Razem:	6 474.40
1. 1. 7.	KNNR 00-06-0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [6042.000]	6 042.00
	Jm. m2	Razem:	6 042.00
1. 1. 8.	KNR 02-31-0201-0100	Nawierzchnia poboczy gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm (grunt dowieziony z dokopu) [1420*2*0,5]	1420.000
	Jm. m2	Razem:	1 420.00
1. 2.	Element: Zabezpieczenie urządzeń		
1. 2. 1.	KNR 02-01-0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV [12.000]	12.00
	Jm. m	Razem:	12.00
1. 2. 2.	KNR 05-10-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m [10*0.4]	4.000
	Jm. m	Razem:	4.00

1. 2. 3.	KNR 05-10-0303-0200	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie rury Arotta [10.000]		10.00
		Jm. m	Razem:	10.00
1. 2. 4.	KNR 02-01-0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II [10.000]		10.00
		Jm. m	Razem:	10.00