

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Moczydła gm. Dobra				
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1		<b>ROROTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	KNR2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,66
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	3
3 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0,5
4 d.1	KNNR 1 0104-01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	20
5 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie kabla energetycznego rurą dwudzielną typu AROT	m	10
2		<b>PRZEPUSTY POD JEZDNIĄ</b>		
6 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 1000 cm	m	8
7 d.2	KNR 4-041103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odkład	m <sup>3</sup>	6
8 d.2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp,urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykopy pod przepusty B*1*0,4	m <sup>3</sup>	3,2
9 d.2	KNR 2-31 0402-01	Ławy fundamentowe betonowa - przepust o śr. 1000cm 10*1*0,2	m <sup>3</sup>	2
10 d.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 1000 cm o nośności 401 wraz z zasypaniem wykopu materiałem dowiezionym	m	8
11 d.2	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 1000cm	szt.	2
3		<b>POSZERZENIE JEZDNI ORAZ REMONT CZĄSTKOWY</b>		
12 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - poszerzenie jezdni 1660*(2*0.5)	m <sup>2</sup>	1660
13 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenie jezdni 1660*(2*0.5)	m <sup>2</sup>	1660
14 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej żwirowej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- poszerzenie jezdni 1660*(2*0.5)	m <sup>2</sup>	1660
15 d.3	KNNR 6 0113-06	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenie jezdni 1660*(2*0.5)	m <sup>2</sup>	1660
16 d.3	KNR 2-31 1101-01	Wykonanie remontu cząstkowego o nawierzchni żwirowej na istniejącej podbudowie o średniej grubości 5 cm , przyjmując 50 % nawierzchni drogi 1660*4,5*50%	m <sup>2</sup>	3735
4		<b>JEZDZIA</b>		

17 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża żwirowego , wykonywane mechanicznie warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1660*4.5+70	m <sup>2</sup>	7540
18 d.4	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego ( 0-63 mm) -grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1660*4.5+70	m <sup>2</sup>	7540
19 d.4	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego ( 0-31,5mm) grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1660*4.5+70	m <sup>2</sup>	7540
20 d.4	KNR AT-03 0202-02	Skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1660*4+70	m <sup>2</sup>	6710
21 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR 1-2 o grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 1660*4+70	m <sup>2</sup>	6710
<b>5</b>		<b>ZJAZDY</b>		
22 d.5	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.	m <sup>3</sup>	8
23 d.5	KNR 2-31 0402-01	Ławy fundamentowe żwirowe - przepusty (5*0.4*0.3)*6	m <sup>3</sup>	3,6
24 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 30 cm o nośności 401 wraz z zasypaniem materiałem dowiezionym 6*6	m	36
25 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy żwirowej na zjazdach- gnbj.warstwy po zag. 10 cm 6*(5*21	m <sup>2</sup>	60
26 d.5	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego ( 0-31,5mm) , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6*(5*2)	m <sup>2</sup>	60
27 d.5	KNR 2-31 0104-03	Wykonanie zjazdów żwirowych!, grub.warstwy po zag. 10 cm - zjazdy na grunty orne 15*(5*2)	m <sup>2</sup>	150
<b>6</b>		<b>ZNAKI DROGOWE</b>		
28 d.6	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3
29 d.6	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.	3
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
30 d.7	KNNR 1 0311-02	Nawierzchnie żwirowe warstwa górna ( pobocza) o grubości 10 cm rozcielanego mechanicznie wraz z zagęszczeniem 1660*(2*0.5)*0.1	m <sup>3</sup>	166
31 d.7	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 1660*2*0.5	m <sup>2</sup>	1660

Wykonał:

Wiktor Piętk