

## Przedmiar robót

L.p.	Symbol klasyf. Nr Specyf.	Wyszczególnienie rodzaju robót wyliczenie ilości	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR-1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy trasy drogowej w terenie równinnym od km 0+000 do km 0+480	km	0,480
2	KNNR-1 0101-0200	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm z wywiezieniem	szt.	38
3	KNNR-1 0102-0100 0107-0200	Mechaniczne karczowanie zagajników – gęstych powyżej 60% powierzchni oraz wywiezienie karpiny. Ilość według załącznika Nr 1 do przedmiaru	ha	0,175
<b>II PODBUDOWA</b>				
4	KNNR-6 0103-0301	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i wałca wibracyjnego w gruncie II – IV kategorii od km 0+002 do km 0+480 = 478,00 x 5,00 = 2390,00	m <sup>2</sup>	2390,00
5	KNNR-6  105-0300	Dostawa pospółki na na wyprofilowane podłoże z jej wyrównaniem i zagęszczaniem dostarczonej pospółki  grubości 2-3 cm 478,00 x 7,00 = 3346,00	m <sup>2</sup>	3346,00
6	KNNR-6 1005-0500	Mechaniczne oczyszczanie podbudowy nieulepszonej. 478,00 x 4,70 + 4,34 x 2 = 2255,28	m <sup>2</sup>	2255,28
7	KNNR-6 1005-0700	Skroplenie podbudowy asfaltem upłynnionym.  Ilość jak wyżej	m <sup>2</sup>	2255,28
<b>III NAWIERZCHNIA</b>				
8	KNNR-6 0308-0103	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - asfaltowej standard II w warstwie wiążącej grubości 4 cm, transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyładowczymi 5-10 t Od km 0+002 do km 0+480 = 478,00 478,00 x 4,60 + 4,34 x 2 = 2207,28 = 2208,00	m <sup>2</sup>	2208,00
9	KNNR-6 0309-0203 1005-0700	Skroplenie warstwy wiążącej asfaltem, nawierzchnia z mieszanki mineralno – asfaltowej standard II w warstwie ścieralnej grubości 4 cm po zagęszczeniu, transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyładowczymi Od km 0+002 do km 0+500 = 478,00 478,00 x 4,50 + 4,34 x 2 = 2159,68 = 2160,00	m <sup>2</sup>	2160,00
<b>IV ODWODNIENIE</b>				
10	KNNR-6 1302-0200	Oczyszczenie rowów i skarp z namułu, wyprofilowanie skarp z wykonaniem spadków podłużnych z wywiezieniem samochodami urobku poza pas drogowy Od km 0+006 do km 0+480 = 474,00 474,00 x 2 = 948,00	m	948,00
11	KNNR-6 1302-0400	Oczyszczenie przepustów o średnicy 60 cm, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy szt. 2 (7,00 + 7,00) = 14,00	m	14,00

L.p.	Symbol*klasyf. Nr Specyf.	Wyszczególnienie rodzaju robót wyliczenie ilości	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
12	KNNR-6 0209-0400	<b>V PRZEPUSTY</b> Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie III kategorii z odłożeniem gruntu na odkład poza koronę drogi 9,00 x 2,00 x 1,90	m <sup>3</sup>	34,20
13	KNR-2-33 0601-0201	Przepust rurowy jednootworowy z rur średnicy 80 cm z wykonaniem ław z kruszywa łamanego oraz izolacji rur	m	9,00
14	KNR-2-33 0606-0100	Obudowa betonowa (ścianki) wlotu i wylotu przepustu rurowego Ø 80 cm z wykonaniem izolacji 1,05 x 2 + 1,24 x 2 = 4,58	m <sup>3</sup>	4,58
15	KNNR-1 0318-0100	Zasypanie przepustu rurowego niwowego Ø 80 cm piaskiem i ziemią z zagęszczonego gruntu 34,20 – (9,00 x 2,00 x 0,20 + 7,00) = 23,60	m <sup>3</sup>	23,60
16	KNNR-6 1301-0700	<b>VI POBOCZA</b> Ścięcie i plantowanie poboczy przy grubości ścinki do 10 cm, wywiezienie nadmiaru ziemi (ścinki) poza teren przebudowy, uzupełnienie poboczy pospółką średnio grubości 3 cm Od km 0+002 do km 0+480 = 478,00 (478,00 x 1,25) x 2 = 1195,00 1195,00 x 0,03 = 35,85 = 36,00	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1195,00 36,00
17	KNNR-6 0702-0101	<b>VI OZNAKOWANIE</b> Słupki do znaków drogowych pionowych z rur stalowych o średnicy 70 mm.	szt.	3
18	KNNR-6 0702-0500	Znaki drogowe trójkątne o boku 90 cm- foliowane. ilość patrz plan sytuacyjny	szt.	3