

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0,93	km  km	  0,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,93</b>
1.2	kalk. włas- na	Wznowienie punktów geodezyjnych pasa drogowego  26	szt.  szt.	  26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
1.3	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek  930,0*7,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6696,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6696,00</b>
1.4	KNR 2-01 0126- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  6696,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6696,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6696,00</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>			
2.1	KNNR 1 0104- 05	Karczowanie pni o zmiennej średnicy w gruntach kat. I-II wraz z wywozem  32 55	szt.  szt. szt.	  32,00 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,00</b>
2.2	KNNR 1 0102- 06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.  strona lewa 2,0*(200,0+30,0)/10000 strona prawa 2,0*300,0/10000	ha  ha ha	  0,05 0,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
2.3	KNNR 1 0110- 01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karczce, gałęzie i resztki  0,11*143,0	mp.  mp.	  15,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,73</b>
<b>3</b>		<b>Rowy</b>			
3.1	KNR 2-01 0206- 04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi na odkład na odległość do 1 km  strona lewa 0,5*(0,4+1,75)*0,6*930,0 strona prawa 0,5*(0,4+1,75)*0,6*930,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  599,85 599,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199,70</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 km) Krotność = 8 1199,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1199,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199,70</b>
<b>4</b>		<b>Zjazdy</b>			
4.1	KNNR 6 0605- 06 analo- gia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 30 cm  8,0*21	m  m	  168,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
4.2	KNR 2-01 0320- 01	Zасыpywanie wykopów o głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m  (0,5*(0,4+1,0)*0,4)*168,0 -168,0*3,14*0,19*0,19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  47,04 -19,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
4.3	KNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  28,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
4.4	KNNR 6 0202- 06	Nawierzchnie żwirowe gr. 20 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0+31,5 Krotność = 1,25  (1,75*5,0+2,9)*14 (3,75*5,0+3,9)*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  163,10 158,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,65</b>
<b>5</b>		<b>Przepust pod koroną drogi</b>			
5.1	KNNR 6 0605- 06 analo- gia	Przepust rurowy z rur HDPE SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypanie i zagęszczenie)  8,0	m  m	  8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
6.1	KNNR 6 0104- 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm  0,5*(6,9+7,2)*930,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6556,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6556,50</b>
6.2	KNNR 6 0202- 06	Nawierzchnie żwirowe gr. 20 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0+31,5  0,5*(6,9+6,5)*930,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6231,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6231,00</b>