

### Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</b> [CPV: 45113000-2]	
1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	1,780
Roboty pomiarowe	1780*0.001 1,7800
2. KNNR 1 0101-0700 [D-01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 108-202cm Jednostka: 100 szt	0,050
	5 5,0000
3. KNNR 1 0102-0100 [D-01.02.01] Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków, podcięcie gałęzi. Jednostka: 1 ha	0,120
	600*2*0.0001 0,1200
4. KNNR 1 0107-0200 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p	0,200
	4*5 20,0000
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b> [CPV: 45236000-0]	
5. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek i wywóz do 3 km. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2	35,600
	1780*2*1,0 3560,0000
6. KNNR 1 0202-0200 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m3	5,850
wykop pod rowy odwadniające	(0,5*0,4+0,5*0,5)*1300 585,0000
7. KNNR 6 0103-0301 [D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) Jednostka: 100 m2	115,700
	1780*6,5 11570,0000
<b>Dział nr 3. Roboty nawierzchniowe</b> [CPV: 45233000-9]	
<b>Dział nr 3.1. Podbudowa</b> [CPV: 45233000-9]	

Opis robót		Ilość robót
<p>8. KNNR 6 0112-0100 [D-04.04.01]</p> <p>Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarnienie kruszywem łamanym w ilości 1:1 Krotność = 0,25</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>		
		<b>71,307</b>
jezdni podstawowa	1780*(3,5+2*0,25)	7120,0000
Łuk5	(33,47+20)*0,2	10,6940
<p>9. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02]</p> <p>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>		
		<b>69,527</b>
jezdni podstawowa	1780*(3,5+2*0,2)	6942,0000
Łuk5	(33,47+20)*0,2	10,6940
<p>Dział nr 3.2. Nawierzchnia [CPV: 45233000-9]</p>		
<p>10. KNNR 6 1005-0700 [D-04.03.01]</p> <p>Oczyszczenie i skropienie bitumem podbudowy i warstwy wiążącej</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>		
		<b>128,372</b>
	6418,6*2	12837,2000
<p>11. KNNR 6 0308-0205 [D-05.03.05b]</p> <p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10t</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>		
		<b>64,187</b>
jezdni podstawowa	1780*3,6	6408,0000
poszerzenia na łukach Ł5	(33,47+20)*0,2	10,6940
<p>12. KNNR 6 0309-0105 [D-05.03.05a]</p> <p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10 t</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>		
		<b>62,407</b>
jezdni podstawowa	1780*3,5	6230,0000
poszerzenia na łukach Ł5	(33,47+20)*0,2	10,6940
<p>Dział nr 4. zjazdy [CPV: 45233000-9]</p>		
<p>13. KNNR 6 0202-0400 [D-05.01.03]</p> <p>Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>		
		<b>1,210</b>
nawierzchnia zjazdów żwirowych wg wykazu zjazdów	211,5-90,5	121,0000
<p>Dział nr 5. Pobocza [CPV: 45233000-9]</p>		
<p>14. KNNR 6 1301-0300 [D-02.03.01]</p> <p>Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>		
		<b>523,500</b>
grunt z ukopu		
długość drogi minus zjazdy	(1780*2-10*7)*1,5*0,1	523,5000
<p>15. KNNR 6 0202-0400 [D-05.01.03]</p> <p>Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>		
		<b>52,350</b>
długość drogi minus zjazdy	(1780*2-10*7)*1,5	5235,0000

Opis robót		Ilość robót
<p>Dział nr 6. odwodnienie [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]</p>		
<p>16. kalkulacja własna [D-03.01.01] Przepusty pod zjazdami z rur 0 400 z HDPE Jednostka: m <span style="float: right;">70,000</span></p>		
rury	10*7	70,0000
<p>17. KNNR 6 0609-0400 [D-06.01.01] Obrukowanie wlotów i wylotów przepustów z kamienia narzutowego na podbudowie z betonu B15 gr.15 cm Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;">0,440</span></p>		
	11*2*2	44,0000
<p>18. KNNR 6 1302-0100 [D-06.04.01] Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 10 cm Jednostka: 100 m <span style="float: right;">12,000</span></p>		
	1200	1200,0000
<p>19. KNNR 6 1302-0200 [D-06.04.01] Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 20 cm Jednostka: 100 m <span style="float: right;">12,000</span></p>		
	1200	1200,0000
<p>20. KNNR 6 1302-0400 [D-03.01.03] Czyszczenie przepustów o średnicy 0.6 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy Jednostka: 100 m <span style="float: right;">0,060</span></p>		
	1*6	6,0000
<p>21. KNNR 6 1305-0400 Naprawy urządzeń z betonu. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 Jednostka: 1 m3 <span style="float: right;">1,200</span></p>		
naprawa wlotów i wylotów przepustów	0.3*2*2	1,2000
<p>Dział nr 7. oznakowanie pionowe [CPV: 45233000-9 ]</p>		
<p>22. KNNR 6 0702-0100 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt <span style="float: right;">0,040</span></p>		
	4	4,0000
<p>23. KNNR 6 0702-0400 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt <span style="float: right;">0,040</span></p>		
	4	4,0000