

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys.</b>	
<b>Poz. 1 [D.01.01.01]</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	
Jednostka: 1 km trasy	<b>4,44</b>
4,4909-0,050	4,4409
<b>Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>	
<b>Poz. 2 [D.01.02.01]</b>	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni	
Jednostka: 1 ha	<b>0,16</b>
400,00*2,00*2/10000	0,1600
<b>Dział nr 3. D.02.01.01 Wykonanie wykopów</b>	
<b>Poz. 3 [D.02.01.01]</b>	
Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	
Jednostka: 100 m3	<b>9,81</b>
zgodnie z tabelą robót ziemnych	980,60
	980,6000
<b>Poz. 4 [D.02.01.01]</b>	
Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Grunt kat. III - grunt do wbudowania w nasyp.	
Jednostka: 100 m3	<b>17,32</b>
zgodnie z tabelą robót ziemnych	1731,97
	1731,9700
<b>Poz. 5 [D.02.01.01]</b>	
Wykopy wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III - wykop pod przepusty pod drogą i pod zjazdami.	
Jednostka: 100 m3	<b>1,24</b>
(9,00*1,50*2,00+0,20*9,00*0,84+3,30*0,80*2)+48*7,50*0,50*0,50	123,7920
<b>Dział nr 4. D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>	
<b>Poz. 6 [D.02.03.01]</b>	
Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odl. do 3 m i zagęszczaniem warstwami. Grunt kat. I-III. - zasypianie przepustów.	
Jednostka: 100 m3	<b>1,24</b>
123,79	123,7900
<b>Poz. 7 [D.02.03.01]</b>	
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II.	
Jednostka: 100 m3	<b>9,64</b>
75,43+(4490,90-50,00)*1,00*0,10*2	963,6100
<b>Poz. 8 [D.02.03.01]</b>	
Dopłata za dalsze.....km transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi.	
Jednostka: 100 m3	<b>9,64</b>
75,43+(4490,90-50,00)*1,00*0,10*2	963,6100

Opis robót		Ilość robót
<b>Poz. 9 [D.02.03.01]</b>		
Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi		
Jednostka: 100 m3		<b>26,96</b>
	75,43+(4490,90-50,00)*1,00*0,10*2+1731,97	2695,5800
<b>Poz. 10 [D.02.03.01]</b>		
Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnymi.		
Jednostka: 100 m3		<b>36,56</b>
	75,43+(4490,90-50,00)*1,00*0,10*2+1731,97+960,80	3656,3800
<b>Poz. 11 [D.02.03.01]</b>		
Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III		
Jednostka: 100 m2		<b>86,38</b>
	(4490,90-50,00)*1,00*2-(2340,00-2096,00)*1,00	8637,8000
<b>Dział nr 5. D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi</b>		
<b>Poz. 12 [D.03.01.01]</b>		
Przygotowanie zbrojenia na budowie, średnica prętów 10-14 mm		
Jednostka: 1 t		<b>0,20</b>
	0,049*4	0,1960
<b>Poz. 13 [D.03.01.01]</b>		
Montaż zbrojenia, średnica prętów 10-14 mm.		
Jednostka: 1 t		<b>0,20</b>
	0,049*4	0,1960
<b>Poz. 14 [D.03.01.01]</b>		
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki		
Jednostka: 1 m		<b>20,00</b>
	10,00*2	20,0000
<b>Poz. 15 [D.03.01.01]</b>		
Betonowanie ścianek czołowych przepustów z transportem mieszanki mieszarkami samochodowymi. Beton B30.		
Jednostka: 1 m3		<b>10,77</b>
	(3,30*0,80*0,60+1,06*3,30*0,35+0,12*0,20*3,30-3,14*0,42*0,42*0,35)*4	10,7745
<b>Dział nr 6. D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.</b>		
<b>Poz. 16 [D.04.01.01]</b>		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		<b>236,09</b>
	(4490,90-50,00)*5,30+6,00*6,00*2	23608,7700
<b>Dział nr 7. D.04.03.01 Skropienie i oczyszczenie konstrukcji warstw jezdnych</b>		
<b>Poz. 17 [D.04.03.01]</b>		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum		
Jednostka: 100 m2		<b>231,41</b>
w-wa wiążąca	(4490,90-50,000)*5,10+(244,0+30,00)*0,50+6,00*6,00+5,00*5,00*2+(32,12+25,00)*2*0,40+(31,84+25,00)*2*0,20+(24,25+25,00)*0,30*2+(21,92+25,00)*1,50+(35,16+25,00)*0,30*2+(38,16+25,00)*0,30*2+(41,60+25,00)*0,20*2	23140,5840

Opis robót		Ilość robót
<b>Poz. 18 [D.04.03.01]</b>		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.		
Jednostka: 100 m2		<b>231,41</b>
	23140,58	23140,5800
<b>Dział nr 8. D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
<b>Poz. 19 [D.04.04.02]</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		<b>240,79</b>
	$(4490,90-50,00)*5,30+(244,0+30,00)*0,50+6,00*6,00+5,00*5,00*4++(32,12+25,00)*2*0,40+(31,84+25,00)*2*0,20+(24,25+25,00)*0,30*2+(21,92+25,00)*1,50+(35,16+25,00)*0,30*2+(38,16+25,00)*0,30*2+(41,60+25,00)*0,20*2$	24078,7640
<b>Poz. 20 [D.04.04.02]</b>		
Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-podbudowa na zjazdach bramowych i nad przepustami.		
Jednostka: 100 m2		<b>1,12</b>
	$7*4,00*3,00+1,00*7+5,30*2,00*2$	112,2000
<b>Dział nr 9. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca</b>		
<b>Poz. 21 [D.05.03.05]</b>		
Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. na 5 km		
Jednostka: 100 m2		<b>232,79</b>
	$(4490,90-50,00)*5,12+(244,0+30,00)*0,50+6,00*6,00+5,00*5,00*4+(32,12+25,00)*2*0,40+(31,84+25,00)*2*0,20+(24,25+25,00)*0,30*2+(21,92+25,00)*1,50+(35,16+25,00)*0,30*2+(38,16+25,00)*0,30*2+(41,60+25,00)*0,20*2$	23279,4020
<b>Poz. 22 [D.05.03.05]</b>		
Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyładowczymi na dalsze ..... km ponad 5 km.		
Jednostka: 1 t		<b>2835,38</b>
	12,18*232,79	2835,3822
<b>Dział nr 10. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna</b>		
<b>Poz. 23 [D.05.03.05]</b>		
Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. na 5 km		
Jednostka: 100 m2		<b>227,46</b>
	$(4490,90-50,00)*5,00+(244,0+30,00)*0,50+6,00*6,00+5,00*5,00*4+(32,12+25,00)*2*0,40+(31,84+25,00)*2*0,20+(24,25+25,00)*0,30*2+(21,92+25,00)*1,50+(35,16+25,00)*0,30*2+(38,16+25,00)*0,30*2+(41,60+25,00)*0,20*2$	22746,4940
<b>Poz. 24 [D.05.03.05]</b>		
Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyładowczymi na dalsze ..... km ponad 5 km		
Jednostka: 1 t		<b>1705,95</b>
	7,50*227,46	1705,9500
<b>Dział nr 11. D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>		

Opis robót		Ilość robót
<b>Poz. 25 [D.06.02.01]</b>		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe		
Jednostka: 1 m3		<b>0,00</b>
	48*7,50*0,20*0,50	36,0000
<b>Poz. 26 [D.06.02.01]</b>		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe śr. 40 cm		
Jednostka: 100 m		<b>3,60</b>
	7,50*48	360,0000
<b>Dział nr 12. D.05.01.03. Nawierzchnie żwirowe</b>		
<b>Poz. 27 [D.05.01.03]</b>		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm-nawierzchnia na zjazdach.		
Jednostka: 100 m2		<b>21,42</b>
	105*20,40	2142,0000
<b>Dział nr 13. D.08.01.01. Krawężniki betonowe</b>		
<b>Poz. 28 [D.08.01.01]</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: 100 m		<b>2,77</b>
krawężniki przy jezdni	2340-2096+5,00	249,0000
krawężniki na płask na zjazdach bramow.	4,00*7	28,0000
<b>Dział nr 14. D.08.02.02. Chodniki z kostek brukowych</b>		
<b>Poz. 29 [D.08.02.02]</b>		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara		
Jednostka: 100 m2		<b>2,76</b>
	(2340-2096+5,00)*1,25-7*4,00*1,25	276,2500
<b>Dział nr 15. D.08.03.01. Obrzeża betonowe</b>		
<b>Poz. 30 [D.08.03.01]</b>		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		<b>2,49</b>
	2340-2096+5,00	249,0000
<b>Dział nr 16. D.08.04.01. Zjazdy i wyjazdy z bram</b>		
<b>Poz. 31 [D.08.04.01]</b>		
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara-nawierzchnia na zjazdach.		
Jednostka: 100 m2		<b>0,91</b>
	7*4,00*3,00+7*1,00	91,0000
<b>Dział nr 17. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>		

Opis robót		Ilość robót
<b>Poz. 32 [D.07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm		
Jednostka: 100 szt		<b>0,22</b>
	22	22,0000
<b>Poz. 33 [D.07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		<b>0,33</b>
	20+8+5	33,0000