

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>[CPV: 45233140-2 ]</b>		
<b>1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01]</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: km trasy		<b>0,3260</b>
km	0,326	0,3260
<b>Dział nr 2. JEZDNIA</b> <b>[CPV: 45233140-2 ]</b>		
<b>2. KNNR 6 0101-0100 [D-04.01.01]</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne - ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ: 31 cm - $[(0+13+10+16+3+15+27+15+3) : 9] = 31$ cm - 19,67 cm = 11,33 cm Krotność = 1,13 Jednostka: m2		<b>1846,6700</b>
jezdnia główna	326,00*5,60	1825,6000
łuki przy drodze wojewódzkiej	(7,00*7,00)-(3,14*7,00*7,00*0,25)	10,5350
	(7,00*7,00)-(3,14*7,00*7,00*0,25)	10,5350
<b>3. KNNR 6 0403-0300 [D-08.01.01b]</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m		<b>668,4500</b>
jezdnia	(326,00*2)-(2*7,00)+4,35+4,12	646,4700
łuki przy drodze wojewódzkiej	2*(2*3,14*7,00*0,25)	21,9800
<b>4. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02]</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: m2		<b>1651,0700</b>
jezdnia główna	326,00*5,00	1630,0000
łuki przy skrzyżowaniu z drogą powiatową	(7,00*7,00)-(3,14*7,00*7,00*0,25)	10,5350
	(7,00*7,00)-(3,14*7,00*7,00*0,25)	10,5350
<b>5. KNR 0-11 0317-0301 [D-05.03.23a]</b> Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2		<b>1651,0700</b>
jezdnia główna	326,00*5,00	1630,0000
łuki przy skrzyżowaniu z drogą powiatową	(7,00*7,00)-(3,14*7,00*7,00*0,25)	10,5350
	(7,00*7,00)-(3,14*7,00*7,00*0,25)	10,5350
<b>Dział nr 3. ZJAZDY I CHODNIKI</b> <b>[CPV: 45233140-2 ]</b>		
<b>6. KNNR 6 0404-0200 [D-08.03.01]</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: m		<b>210,4300</b>
strona prawa	1,62+144,98	146,6000
strona lewa	1,19+38,94+23,70	63,8300

Opis robót		Ilość robót
<b>7. KNR 0-11 0320-0201 [D-08.02.02]</b>		
Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		<b>648,3500</b>
strona prawa	56,47+118,84+47,66+45,46+10,47+24,28+28,18	331,3600
strona lewa	14,14+46,25+30,49+26,99+14,93+38,35+64,94+5,86+17,58+35,75+21,7	316,9900
	1	
<b>8. KNNR 6 0403-0300 [D-08.01.01b]</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		<b>6,0000</b>
wjazd na dz. 128/9	1,50	1,5000
wjazd na dz. 128/5	4,50	4,5000
<b>9. KNNR 6 0112-0600 [D-04.04.01]</b>		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm		
Jednostka: m2		<b>92,1900</b>
strona prawa	7,300+6,320+5,375+5,130+4,955+4,815+7,650	41,5450
strona lewa	5,165+4,710+3,430+2,620+2,140+8,840+2,710+6,920+6,530+7,580	50,6450
<b>10. KNR 0-11 0325-0301 [D-08.04.01]</b>		
Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		<b>92,1900</b>
strona prawa	7,300+6,320+5,375+5,130+4,955+4,815+7,650	41,5450
strona lewa	5,165+4,710+3,430+2,620+2,140+8,840+2,710+6,920+6,530+7,580	50,6450
<b>11. KNR 2-31 1406-0400</b>		
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
Jednostka: szt		<b>9,0000</b>
wg projektu zagospodarowania terenu	9	9,0000
<b>Dział nr 4. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU</b>		
<b>[CPV: 45233140-2 ]</b>		
<b>[D-03.01.01]</b>		
<b>12. KNR 13-12 0101-0200 [D-03.01.01]</b>		
Rozbiórki konstrukcji murowanych, betonowych i żelbetowych. Rozbiórki konstrukcji i elementów - betonowych - ROZBIÓRKA PRZEPUSTU śr. 50 cm		
Jednostka: m3		<b>1,5100</b>
przepust	3,14*0,25*0,25*7,70	1,5111
<b>13. KNNR 1 0212-0201 [D-03.01.01]</b>		
Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m3; głębokość wykopu 3,00m w gruncie kat. III - POGŁĘBIENIE WYKOPU POD PRZEPUST		
Jednostka: m3		<b>5,4000</b>
	(0,35+0,25)*1,00*9,00	5,4000
<b>14. KNNR 1 0608-0100 [D-03.01.01]</b>		
Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki żwirowej z przygotowaniem kruszywa - FUNDAMENT POD PRZEPUST		
Jednostka: m3		<b>2,1750</b>
	0,25*1,00*8,70	2,1750
<b>15. KNR 2-33 0601-0200 [D-03.01.01]</b>		
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z pospółki		
Jednostka: m		<b>9,0000</b>
	9,00	9,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>16. KNR 2-33 0606-0101 [D-03.01.01]</b>		
Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa		
Jednostka: m3		<b>0,4357</b>
fundament obudowy	0,35*0,30*1,00*2	0,2100
obudowa	0,20*1,20*1,00*2	0,4800
minus rura	-0,20*(3,14*0,45*0,45)*2	-0,2543
<b>17. KNNR 4 1424-0300 [D-03.01.01]</b>		
Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu		
Jednostka: szt		<b>2,0000</b>
	2	2,0000
<b>18. KSNR 6 1302-0400 [D-03.01.01]</b>		
Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 0.6 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy		
Jednostka: m		<b>8,7000</b>
przepust w drodze wojewódzkiej	8,70	8,7000
<b>Dział nr 5. OZNAKOWANIE</b> <b>[CPV: 45233140-2 ]</b>		
<b>19. KNNR 6 0702-0100 [D-07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm		
Jednostka: szt		<b>11,0000</b>
U-3	5	5,0000
D-1	2	2,0000
A-7	1	1,0000
A-11a i B-33	2	2,0000
B-33	1	1,0000
<b>20. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		<b>3,0000</b>
A-7	1	1,0000
A-11a	2	2,0000
<b>21. KNNR 6 0702-0400 [D-07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: szt		<b>2,0000</b>
T-1	2	2,0000
<b>22. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		<b>3,0000</b>
B-33	3	3,0000
<b>23. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Znaki informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		<b>2,0000</b>
D-1	2	2,0000
<b>24. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01]</b>		
Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		<b>5,0000</b>
U-3a,	3	3,0000
U-3b	2	2,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>25. KNNR 6 0705-0100 [D-07.01.01]</b>		
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - ręczny		
Jednostka: m2		<b>9,6000</b>
P-4	$(20,00+6,50+13,50)*2*0,12$	9,6000
<b>26. KNNR 6 0705-0400</b>		
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane. Sposób malowania - ręczny		
Jednostka: m2		<b>1,2000</b>
P-7a	$(4+1)*1,00*0,24$	1,2000