

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. D.01.01.01 Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych</b> [CPV: 45233123-7 Drogi podrzędne]		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	0,42
			3: 2,817-2,400		0,41700
			<b>Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b> [CPV: 45233123-7 ]		
2	KNNR 1 0101-0200		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	100 szt	0,59
			59		59,00000
3	KNNR 1 0101-0300		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	100 szt	0,02
			2		2,00000
4	KNNR 1 0101-0400		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	100 szt	0,03
			3		3,00000
5	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	1 ha	0,13
			(140,00+70,00)*3,00*2/10000		0,12600
6	KNNR 1 0104-0500		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,04
			4		4,00000
7	KNNR 1 0107-0100		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	100 m-p	0,13
			0,20*59+0,24*2+0,30*3		13,18000
8	KNNR 1 0107-0200		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	100 m-p	0,09
			0,07*59+0,17*2+0,28*3+0,88*4		8,83000
			<b>Dział nr 3. D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b> [CPV: 45233123-7 ]		
9	KNR 2-01 0206-0501		Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	100 m3	8,36
			836,16		836,16000
			<b>Dział nr 4. D.02.01.01. Wykonanie wykopów</b> [CPV: 45233123-7 ]		
10	KNR 2-01 0311-0200	D.02.01.0 1	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kat.gruntu III	100 m3	2,56
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 256,14		256,14000
11	KNR 2-01 0206-0200	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku sam.samowyl.na odl.do 1km - grunt kategorii III samochód samowyladowczy.	100 m3	11,64
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 561,29+34,21		595,50000
			wykopy pod drenaż: (417+65)*2,95*0,4		568,76000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-01 0217-0600	D.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod przepusty pod zjazdami, kanał rowu krytego, studnie chłonne i kanalizację deszczową. wykop pod studnie: 8*5,00 wykop pod przepusty pod zjazdami: 73,00*1,00*0,50 wykop pod studzienki ściekowe: 6*2 wykop pod przykanaliki: 1,20*1,00*6*6,5	100 m3	1,35    40,00000 36,50000 12,00000 46,80000
			<a href="#">Dział nr 5. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
13	KNR 2-18W 0511-0100	D.02.03.0 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm 6*6,5*0,10	1 m3	3,90  3,90000
14	KNR 2-01W 0312-0100	D.02.03.0 1	Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II- przepustów pod zjazdami i kanalizacji deszczowej w ilości 30%. 135,30*0,30	100 m3	0,41  40,59000
15	KNR 2-01W 0222-0101	D.02.03.0 1	Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II - przepustów pod zjazdami i kanalizacji deszczowej w ilości 70% . 135,30*0,70	100 m3	0,95  94,71000
16	KNR 2-01W 0228-0300	D.02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki, rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II 135,30	100 m3	1,35  135,30000
17	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi 34,21	100 m3	0,34  34,21000
18	KNNR 1 0409-0701		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnymi. 256,14+34,21	100 m3	2,90  290,35000
			<a href="#">Dział nr 6. D.03.03.01 Sączki podłużne</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
19	KNNR 6 0601-0700		Sączki poprzeczne i podłużne. Podłużne, kategoria gruntu III. 417+65	100 m	4,82  482,00000
			<a href="#">Dział nr 7. D.03.04.01 Studnie chłonne</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
20	KNNR 6 0604-0600		Studnie chłonne z kręgów. O średnicy 1,2 m - głębokość studni 3.0 m 8	1 szt	8,00  8,00000
21	KNR 2-31 0602-0700		Osadnik przy wlocie do studni z betonu. 11	1 szt	11,00  11,00000
			<a href="#">Dział nr 8. D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
22	KNNR 6 0111-0200		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm 6,04*352,0+6,68*65,0	100 m2	25,60  2560,28000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 9. D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanych [CPV: 45233123-7]</a>		
23	KNNR 6 0113-0200	D.04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm	100 m2	26,41
			droga główna: 352,0*5,94+6,38*65,0		2505,58000
			zjazd: 3*45,00		135,00000
24	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm na zjazdach.	100 m2	4,76
			12*23,0+40,0*5		476,00000
			<a href="#">Dział nr 10. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstwy konstrukcyjnych [CPV: 45233123-7]</a>		
25	KNNR 6 1005-0600	D.04.03.0 1	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	100 m2	23,22
			352,0*5,56+65,0*5,62		2322,42000
26	KNNR 6 1005-0700	D.04.03.0 1	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	100 m2	23,22
			2322,42		2322,42000
			<a href="#">Dział nr 11. D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego [CPV: 45233123-7]</a>		
27	KNNR 6 0110-0304		Podbudowy z betonu asfaltowego na ruch KR 2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Krotność = 0,87	100 m2	23,22
			352,00*5,56+65,00*5,62		2322,42000
28	KNNR 6 0110-0702		Transport mieszanki na dalsze .....km przewozu ponad 5 km.	1 t	394,81
			2322,42*17,00/100		394,81140
			<a href="#">Dział nr 12. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna [CPV: 45233123-7]</a>		
29	KNNR 6 0309-0304		Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 2 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km.	100 m2	25,83
			droga główna: 417,00*5,50		2293,50000
			zjazd: 3*38,00+5*35,00		289,00000
30	KNNR 6 0309-0701	D.05.03.0 5	Transport mieszanki na dalsze .....km przewozu ponad 5 km.	1 t	322,81
			2582,50*12,50/100		322,81250
			<a href="#">Dział nr 13. D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami [CPV: 45233123-7]</a>		
31	KNNR 6 0605-0100	D.06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	1 m3	10,95
			73,00*0,50*0,30		10,95000
32	KNNR 6 0605-0600	D.06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury HDPE śr. 40 cm	100 m	0,73
			73,0		73,00000
			<a href="#">Dział nr 14. D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie trawą [CPV: 45233123-7]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm 116,89/0,10	100 m2	11,69  1168,90000
			<a href="#">Dział nr 15. D.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem [CPV: 45233123-7]</a>		
34	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp nasypów wokół wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami. 9*4,00*2	100 m2	0,72  72,00000
			<a href="#">Dział nr 16. D.06.03.01 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie [CPV: 45233123-7]</a>		
35	KNNR 6 0112-0500		Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm droga główna: 352,0*1,00+65,00*1,00*2+57,0*0,25+(49,0+50,0)*0,5	100 m2	5,46  545,75000
			<a href="#">Dział nr 17. D.07.01.01 Oznakowanie poziome [CPV: 45233123-7]</a>		
36	Kalkulacja indywidualna		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe. Linie krawędziowe przerywane. 0,06*65*2	100 m2	0,08  7,80000
37	KNNR 6 0705-0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny 5,50*2*0,232	100 m2	0,03  2,55200
			<a href="#">Dział nr 18. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 45233123-7]</a>		
38	KNNR 6 0702-0100	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 4	100 szt	0,04  4,00000
39	KNNR 6 0702-0400	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. 2+2+3+3	100 szt	0,10  10,00000
40	Kalkulacja indywidualna		Montaż progów zwalniających wyspowych. 2	1 ele men t	2,00  2,00000
			<a href="#">Dział nr 19. D.08.01.01 Krawężniki betonowe [CPV: 45233123-7]</a>		
41	KNNR 6 0403-0400		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 352,0-12*5,50	100 m	2,86  286,00000
42	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. krawężnik oporowy o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa. 12*(4,50+1,50)	100 m	0,72  72,00000
43	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa. 12*5,50	100 m	0,66  66,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 20. D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
44	KNNR 6 0502-0100		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	100 m2	5,46
			352,0*2,30-264,0		545,60000
			<a href="#">Dział nr 21. D.08.03.01 Obrzeża betonowe</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
45	KNNR 6 0404-0100		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	2,98
			352,0-12*4,50		298,00000
			<a href="#">Dział nr 22. D.08.04.01 Zjazdy i wyjazdy z bram</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
46	KNNR 6 0502-0301		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	100 m2	2,64
			12*22,0		264,00000
			<a href="#">Dział nr 23. U.03.03.01 Kanalizacja deszczowa</a> <a href="#">[CPV: 45232130-2]</a>		
47	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki.	100 m	0,39
			6,50*6		39,00000
48	KNR 2-18 0625-0200		Studzienki ściekowe uliczne z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	6,00
			6		6,00000
			<a href="#">Dział nr 24. Zabezpieczenie sieci kablowych</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
49	KNNR 5 0701-0200	D.01.03.0 2	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-odkopanie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych.	1 m3	28,70
			(9+7+7+3*6)*1,00*0,7		28,70000
50	KNNR 5 0706-0100	D.01.03.0 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	100 m	0,43
			9+9+7+3*6		43,00000
51	KNNR 5 0705-0100		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu Arot	100 m	0,43
			43,00		43,00000
52	KNNR 5 0702-0100	D.01.03.0 2	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II	1 m3	28,70
			28,70		28,70000