

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. D.01.01.01 Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych</b> [CPV: 45233161-5 Drogi podrzędne]	
<b>Poz. 1 [D.01.01.01]</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	
1,112	1,1120
<b>Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b> [CPV: 45233161-5 ]	
<b>Poz. 2 [D.01.02.01]</b> Karczowanie pni . Średnica pni 16-25cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt	
15	15,0000
<b>Poz. 3 [D.01.02.01]</b> Karczowanie pni . Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt	
6	6,0000
<b>Poz. 4 [D.01.02.01]</b> Karczowanie pni. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt	
4	4,0000
<b>Poz. 5 [D.01.02.01]</b> Karczowanie pni. Średnica pni 66-75cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt	
3	3,0000
<b>Poz. 6 [D.01.02.01]</b> Karczowanie pni. Średnica pni 76-100cm, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 szt	
4	4,0000
<b>Poz. 7 [D.01.02.01]</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2 km. Karpiny Jednostka: 100 mp	
0,07*15+0,17*6+0,45*4+0,65*3+0,88*4	9,3400
<b>Dział nr 3. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kat.</b> [CPV: 45233161-5 ]	
<b>Poz. 8 [D.02.01.01]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. III-IV. Jednostka: 100 m3	
1,80*0,42*0,5*2*750,00*0,90+2,60*0,15*30,00+2,60*0,10*(1112,00-750,00)	616,1200

Opis robót	Ilość robót
<b>Poz. 9 [D.02.01.01]</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. III-IV-wykopy pod przepust. Jednostka: 100 m3	0,16
3,60*0,20*3,00+0,60*0,70*7,50*2+1,50*1,00*0,5*2*3,00+12,00*0,5*0,50	15,9600
<b>Dział nr 4. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów</b> <b>[CPV: 45233161-5 ]</b>	
<b>Poz. 10 [D.02.03.01]</b> Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III z zagęszczeniem-zasypanie przepustów. Jednostka: 100 m3	0,16
15,96	15,9600
<b>Poz. 11 [D.02.03.01]</b> Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi Jednostka: 100 m3	1,21
1112,00*0,10*0,25*0,10*2+115,00	120,5600
<b>Poz. 12 [D.02.03.01]</b> Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnymi. Jednostka: 100 m3	1,21
120,56	120,5600
<b>Poz. 13 [D.02.03.01]</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III-plantowanie poboczy. Jednostka: 100 m2	22,24
1112,00*1,00*2	2224,0000
<b>Dział nr 5. D.03.01.02 Przepusty stalowe</b> <b>[CPV: 45233161-5 ]</b>	
<b>Poz. 14 [D.03.01.02]</b> Przepusty rurowe . Elementy:ławy fundamentowe żwirowe. Jednostka: 1 m3	1,22
1,80*0,20*3,40	1,2240
<b>Poz. 15 [D.03.01.02]</b> Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.180cm z wykonaniem izolacji od strony naziomu. Jednostka: 1 m	2,60
2,60	2,6000
<b>Poz. 16 [D.03.01.02]</b> Przygotowanie zbrojenia na budowie, średnica prętów do 14 mm Jednostka: 1 t	0,39
0,196*2	0,3920
<b>Poz. 17 [D.03.01.02]</b> Montaż zbrojenia. Jednostka: 1 t	0,39
0,392	0,3920
<b>Poz. 18 [D.03.01.02]</b> Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy. Jednostka: 1 m3	16,07
0,70*0,80*7,30*2+0,20*0,12*7,30*2+2,07*0,30*7,30*2-3,14*0,90*0,90*0,30*2	16,0670

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 6. D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa [CPV: 45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych]	
Poz. 19 [D.03.02.01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 160 mm Jednostka: 100 m	
	0,12
12,00	12,0000
Poz. 20 [D.03.02.01] Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów. Kolektory śr. 160mm - wyloty z betonu Jednostka: 1 szt	
	1,00
1	1,0000
Dział nr 7. D.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem [CPV: 45233161-5 ]	
Poz. 21 [D.06.01.02] Brukowanie skarp, przekopów i nasypów. Na podsypce cementowo-piaskowej.-obrukowanie wlotów i wylotów przepustów. Jednostka: 100 m2	
	0,33
6*3,50+2*1,50*4*1,00	33,0000
Dział nr 8. D.08.01.01 Krawężniki betonowe [CPV: 45233161-5 ]	
Poz. 22 [D.08.01.01] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	
	0,90
5,00*2*9	90,0000
Dział nr 9. D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych [CPV: 45233161-5 ]	
Poz. 23 [D.08.02.02] Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: 100 m2	
	21,34
1112,00*2,00-5,00*2,00*9	2134,0000
Dział nr 10. D.08.03.01 Obrzeża betonowe [CPV: 45233161-5 ]	
Poz. 24 [D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	
	21,34
1112,00*2-90,00	2134,0000
Dział nr 11. D.08.04.01 Zjazdy i wyjazdy z bram [CPV: 45233161-5 ]	
Poz. 25 [D.08.04.01] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Jednostka: 100 m2	
	0,90
5,00*2,00*9	90,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>Poz. 26 [D.08.04.01]</b> Nawierzchnia z kostki brukowej o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: 100 m2		
	90,00	0,90 90,0000
<b>Dział nr 12. M.19.01.04 Balustrady</b> [CPV: 45233161-5 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
<b>Poz. 27 [M.19.01.04]</b> Montaż balustrad stalowych. Jednostka: 1 t		
	0,749	0,75 0,7490
<b>Poz. 28 [M.19.01.04]</b> Czyszczenie strumieniowo-ścierne do stopnia czystości Sa 2 1/2 powierzchni balustrad. Jednostka: 100 m2		
	$(0,08*2+0,012*2)*(18,36+19,62)+(0,05*2+0,01*2)*(89,04+14,30)$	0,19 19,3891
<b>Poz. 29 [M.19.01.04]</b> Malowanie konstrukcji balustrad zestawem farb wg SST posiadającymi aktualne Aprobaty Techniczne IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu. Jednostka: 100 m2		
	19,39	0,19 19,3900