

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów pomiarowych		
Poz. 1 [D.01.01.01]		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: 1 km trasy		1,2600
	1,26275	1,2628
Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów		
Poz. 2		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 16-25cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,0800
	8	8,0000
Poz. 3		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,0100
	1	1,0000
Poz. 4		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,0100
	1	1,0000
Poz. 5		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 56-65cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,0500
	5	5,0000
Poz. 6 [D.01.02.01]		
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km		
Jednostka: 100 m-p		0,0234
	8*0,07+5*0,17+1*0,28+1*0,65	2,3400
Poz. 7 [D.01.02.01]		
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni		
Jednostka: 1 ha		0,0500
	0,05	0,0500
Dział nr 3. D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg		
Poz. 8 [D.01.02.04]		
Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna.		
Jednostka: 100 m2		60,4811
droga główna	721,01/0,12	6008,4167
most w km 0+955,22	-6,29*4,5	-28,3050
drogi boczne	5,50*4,00+11,5*4,00	68,0000

Opis robót		Ilość robót
Poz. 9 [D.01.02.04]		
Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm		
Jednostka: 1 m		6,5000
	6,50	6,5000
Poz. 10 [D.01.02.04]		
Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier drog. i słupków do znaków. Bariery drogowe - żelbetowe zwykłe		
Jednostka: 100 m		0,4500
km 0+945-0+955 str. L i P	10,00*2,00	20,0000
km 0+961,5-0+974 str. L i P	12,50*2,00	25,0000
Poz. 11 [D.01.02.04]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m ³		727,7200
	6048,11*0,12+(3,14*0,32*0,32-3,14*0,25*0,25)*6,50+1,42*0,20*0,20+2,49*0,30*0,08*45/2,50	727,7200
Poz. 12 [D.01.02.04]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za dalszekm ponad 1km.		
Jednostka: 1 m ³		727,7200
	727,72	727,7200
Dział nr 4. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów		
Poz. 13 [D.02.01.01]		
Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przetrzucie z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kat.gruntu III		
Jednostka: 1 m ³		484,5000
	484,50	484,5000
Poz. 14 [D.02.01.01]		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km-wykonywanie koryta.		
Jednostka: 100 m ³		19,0600
zgodnie z tabelą robót	2309,05-484,50	1824,5500
skrzyżowania	(34,50+43,50)*0,38	29,6400
zjazd	719,60*0,12*0,60	51,8112
Poz. 15 [D.02.01.01]		
Transport gruntu na dalszekm ponad 1 km.		
Jednostka: 100 m ³		13,7670
	1906,00-529,30	1376,7000
Poz. 16 [D.02.01.01]		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. III-IV-wykopy pod przepusty.		
Jednostka: 100 m ³		0,4640
przepust w km 0+326	10,00*1,20*1,20	14,4000
przepust w km 0+008 i 0+713	2*7,50*1,00*1,20	18,0000
studzienki ściekowe	2*1,00*1,00*3,00	6,0000
przepust pod zjazdem	8,00*1,00*1,00	8,0000
Dział nr 5. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów		
Poz. 17 [D.02.03.01]		
Ręczne zasypywanie przepustów z zagęszczaniem, grunt kat. I-II. Zagęszczenie mechaniczne gruntu kat. I-II		
Jednostka: 100 m ³		0,4640
	46,40	46,4000

Opis robót		Ilość robót
Poz. 18 [D.02.03.01]		
Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi		
Jednostka: 100 m3		0,4480
	529,30-484,50	44,8000
Poz. 19 [D.02.03.01]		
Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu kat. III zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnymi.		
Jednostka: 100 m3		5,2930
	529,30	529,3000
Poz. 20 [D.02.03.01]		
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 poboczny.		
Jednostka: 100 m2		24,9720
	1262,75*2*1,00-6,29*4,50	2497,1950
Dział nr 6. D.03.01.01 Przepusty pod korona drogi		
Poz. 21 [D.03.01.01]		
Wykonanie ławy fundamentowej z pospółki.		
Jednostka: 1 m3		9,1100
	(1,20*9,10+1,20*8,10*2)*0,30	9,1080
Poz. 22 [D.03.01.01]		
Ułożenie przepustu z rur HDPE o średnicy 60 cm.		
Jednostka: 100 m		0,0850
	8,50	8,5000
Poz. 23 [D.03.01.01]		
Ułożenie przepustu z rur HDPE o średnicy 50 cm.		
Jednostka: 100 m		0,1500
	7,50*2	15,0000
Dział nr 7. D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa		
Poz. 24 [D.03.02.01]		
Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa z rur HDPE o średnicy 500 mm. z osadnikiem i pierścieniami utrzymującymi wpust uliczny.		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
Dział nr 8. D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
Poz. 25 [D.04.01.01]		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		71,1375
	1256,46*5,40+(25,00+63,13)*0,20*2+26,05*(0,40+0,60)*0,5+(34,81+25,00)*0,30*2+(25,00+19,47)*0,50*2+33,63*1,00+(25,00+27,60)*0,50*2+6,00*6,00+34,50+43,50	7113,7470
Dział nr 9. D.04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające		

Opis robót	Ilość robót
Poz. 26 [D.04.02.01] Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 25 cm. Jednostka: 100 m2	71,1375
7113,75	7113,7500
Dział nr 10. D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego	
Poz. 27 [D.04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanymi z dodatkiem przekruszonego brukowca z rozbiórki . Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	70,2375
7113,75 -10,00*5,40-6,00*6,00	7023,7500
Dział nr 11. D.04.06.01 Podbudowa z chudego betonu	
Poz. 28 [D.04.06.01] Podbudowy z chudego betonu. Grubość po zagęszczeniu 18 cm Jednostka: 100 m2	0,9000
10,00*5,40+6,00*6,00	90,0000
Dział nr 12. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
Poz. 29 [D.04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne podbudowy betonowej. Jednostka: 100 m2	0,9000
90,00	90,0000
Poz. 30 [D.04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej i podbudowy. Jednostka: 100 m2	67,3681
1256,46*5,10+(25,00+63,13)*0,20*2+26,05*(0,40+0,60)*0,5+(34,81+25,00)*0,30*2+(25,00+19,47)*0,50*2+33,63*1,00+(25,00+27,60)*0,50*2+6,00*6,00+34,50+43,50	6736,8090
Poz. 31 [D.04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	68,2681
90,00+6736,81	6826,8100
Dział nr 13. D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego	
Poz. 32 [D.04.07.01] Podbudowy z betonu asfaltowego na ruch KR-1, grubości 7 cm z transportem mieszanki na 5 km, samochód samowładowczy. Jednostka: 100 m2	0,8700
10,00*5,10+6,00*6,00	87,0000
Poz. 33 [D.04.07.01] Transport mieszaniny bitumicznej na dalszekm ponad 5 km. Jednostka: 1 t	14,2500
87,00*14,00*1,17/100	14,2506
Dział nr 14. D.05.01.03 Nawierzchnia żwirowa	

Opis robót		Ilość robót
Poz. 34 [D.05.01.03]		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm-nawierzchnia na zjazdach.		
Jednostka: 100 m2		7,1960
wg wykazu zjazdów	719,60	719,6000
Dział nr 15. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca		
Poz. 35 [D.05.03.05]		
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego na ruch KR-1, grubości 5 cm z transportem mieszanki na 5 km, samochód samowyładowczy.		
Jednostka: 100 m2		66,4981
	1246,46*5,10+(25,00+63,13)*0,20*2+26,05*(0,40+0,60)*0,5+(34,81+25,00)*0,30*2+(25,00+19,47)*0,50*2+33,63*1,00+(25,00+27,60)*0,50*2+34,50+43,50	6649,8090
Poz. 36 [D.05.03.05]		
Transport mieszanki mineralno-bitumicznej za dalszy km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy.		
Jednostka: 1 t		776,3700
	6649,81*11,675/100	776,3653
Dział nr 16. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna		
Poz. 37 [D.05.03.05]		
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego na ruch KR-1, grubości 3 cm z transportem mieszanki na 5 km, samochód samowyładowczy.		
Jednostka: 100 m2		67,3681
	1256,46*5,10+(25,00+63,13)*0,20*2+26,05*(0,40+0,60)*0,5+(34,81+25,00)*0,30*2+(25,00+19,47)*0,50*2+33,63*1,00+(25,00+27,60)*0,50*2+34,50+43,50+6,00*6,00	6736,8090
Poz. 38 [D.05.03.05]		
Transport mieszanki mineralno-bitumicznej za dalszy km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy.		
Jednostka: 1 t		484,3800
	6736,81*7,19/100	484,3766
Dział nr 17. D.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem		
Poz. 39 [D.06.01.02]		
Brukowanie wlotów i wylotów przepustów i powierzchni wokół krat ściekowych. Pospółka z piasku lub pospółki.		
Jednostka: 100 m2		0,2000
wloty i wloty przepustów	2,00*2,00*4	16,0000
kratki ściekowe	2,00*2	4,0000
Dział nr 18. D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami		
Poz. 40 [D.06.02.01]		
Wykonanie ławy fundamentowej z pospółki..		
Jednostka: 1 m3		2,4000
	8,00*0,30*1,00	2,4000
Poz. 41 [D.06.02.01]		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Rury HDPE śr.40 cm.		
Jednostka: 100 m		0,0750
	7,50	7,5000