

Kosztyorys ofertowy

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANNYM				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym.	km trasy	0,5025		
	D.01.02.01.10 KARCZOWANIE DRZEW				
2	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35 cm.	szt	3		
3	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45 cm.	szt	1		
4	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	2		
5	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II.	szt	1		
6	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 56-65cm, grunt kat. I-II.	szt	1		
7	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki rzadkie od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,019		
8	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km $0,24x3+0,30x1+0,58x2=2,18$ mp	100 m-p	0,0218		
9	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km $0,24x3+0,30x2+0,58x3=3,06$ mp	100 m-p	0,0306		
10	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km $0,42x3+0,77x1+1,95x2+143,00x0,0190=8,65$ mp	100 m-p	0,0865		
	D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
11	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm.	m2	1.751,8		
12	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t.	m3	350,36		
	D.01.02.04. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG				
13	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm.	m	7		
14	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze.	1 m3	0,8792		
15	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	0,88		
	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW				
16	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - zużycie na miejscu. Koparką o poj. łyżki do 0,60m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV zgodnie z zał. Nr 4 - na odkład do wbudowania na miejscu w nasyp 84,22 m ³	m3	84,22		
17	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - do wbudowania w nasyp i na odkład. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t zgodnie z zał. Nr 4 do wbudowania w nasyp 148,45-84,22=64,23 m ³ zgodnie z zał. Nr 8 na odkład 27,50 m ³ wykop rowu str. L i P km 2+807,50-3+310,00 502,50x2x0,50x(0,40+1,90)x0,5=577,87 m ³ RAZEM 669,60 m ³	m3	669,6		
18	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 10	m2	988,5		
	D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW				
19	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z wykopów zgodnie z zał. Nr 4 z wykopów 148,45 m ³ zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach z dokopu 38,50 m ³ zgodnie z zał. Nr 4 z dokopu 271,89 m ³ RAZEM 458,84 m ³	m3	458,84		
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - dokop. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t zgodnie z zał. Nr 8 nasyp na zjazdach 38,50 m ³ zgodnie z zał. Nr 4 271,89 m ³ RAZEM 310,39 m ³	m3	310,39		
21	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 10	m2	293,88		
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t. Dokop na uzupełnienie poboczy km 2+807,50-3+310,00 2x1,00x502,50x0,09=90,45 m ³	m3	90,45		
23	Formowanie nasypów - pobocza w gruncie kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 55kW (75KM)	m3	90,45		
24	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi 458,84+90,45=549,29 m ³	m3	549,29		
25	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu. Beczkowóz o poj. do 3000 dm ³ (310,39+90,45)x0,03=12,02 m ³	m3	12,02		
	D.03.02.01. KANALIZACJA TELETECHNICZNA				
26	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm typu arot na istn. przewodach telekomunikacyjnych zgodnie z zał. Nr 8 łącznie 57,00 m	m	57		

Kosztyorys ofertowy

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D.04.00.00. PODBUDOWY				
	D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
27	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum- przed ułożeniem w-wy ścieralnej 2572,80 m2	m2	2.572,8		
28	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem- przed ułożeniem w-wy wiążącej - emulsja średnioropzadowa 2572,80 m2 - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 2572,80 m2RAZEM: 5145,60 m2	m2	5.145,6		
	D.04.04.01. PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO				
29	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cmkm 2+807,50-2+950,00 i 3+260,00-3+310,00 (142,50+50,00)x5,27=1014,47 m2zgodnie z zał. Nr 11 371,75 m2RAZEM 1386,22 m2	m2	1.386,22		
	D.04.08.05 WYRÓWNANIE PODBUDOWY KRUSZYWEM NATURALNYM				
30	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie.Zgodnie z zał. Nr 12	m3	126,2		
	D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	2.572,8		
32	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	2.512,5		
	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
33	Brukowanie skarp przekopów i nasypów. Umocnienie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.- zgodnie z zał. Nr 8 wloty i wyloty przepustów na zjazdach 30,00 m2	m2	30		
	D.06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
34	Ława z kruszyw naturalnych pod przepusty grub. 20cm	m2	89,25		
35	Przepusty z rur PEHD pod zjazdami o średnicy 400mmzgodnie z zał. Nr 8 127,50 m	m	127,5		
	D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE				
36	Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazówzgodnie z projektem org. ruchu	szt	1		
37	Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu	szt	1		
38	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mmzgodnie z projektem organizacji ruchu	szt	6		
39	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt	5		
	D.10.07.01 ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE				
40	Nawierzchnie zwirowe na zjazdach. Warstwa grubości 20 cmzgodnie z zał. Nr 8	m2	341,5		
			Razem		
			Podatek VAT 23%		
			Ogółem kosztyorys		