

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	2,19		
D.01.02.01.10 KARCZOWANIE DRZEW					
2	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm.	szt	23		
3	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25 cm.	szt	5		
4	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35 cm.	szt	8		
5	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45 cm.	szt	7		
6	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75 cm.	szt	3		
7	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 76-85 cm.	szt	1		
8	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew powyżej 96 cm	szt	1		
9	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II	szt	2		
10	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 56-65cm, grunt kat. I-II	szt	2		
11	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-100cm, grunt kat. I-II.	szt	1		
12	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki rzadkie od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,0292		
13	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni.	ha	0,059		
14	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km.	100 m-p	0,1152		
15	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km.	100 m-p	0,1224		
16	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km.	100 m-p	0,5425		
D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM					
17	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm.	m2	5.987,3		
18	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t.	m3	1.197,46		
D.01.02.04. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG					
19	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm.	m	14		
20	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm.	1 m	9		
21	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk do przełożenia- podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna.	m2	25		
22	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowładowcze.	1 m3	4,3		
23	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowładowczym na odległość 1km	m3	4,3		
D.01.03.01 OŚWIETLENIE DROGOWE					
24	Montaż i ustawienie latarni solarnej z własnym zasilaniem na fundamencie betonowym.	kpl	1		
D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW					
25	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - zużycie na miejscu. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV.	m3	691,03		
26	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - do wbudowania w nasyp i na odkład. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10.	m3	2.388,91		

Kosztyorys ofertowy

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
27	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-II.	m2	4.534,1		
D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
28	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z wykopów.	m3	1.489,49		
29	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km - dokop. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t.	m3	301,92		
30	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III.	m2	1.158,2		
31	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t.	m3	394,2		
32	Formowanie nasypów - pobocza w gruncie kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 55kW (75KM)	m3	394,2		
33	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojednymi	m3	1.913,53		
34	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu. Beczkowóz o poj.do 3000 dm3.	m3	21,7788		
D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI					
35	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur PEHD o śred.80 cm. ława z pospółki.	m	7,5		
36	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe.	m3	4,725		
37	Przygotowanie zbrojenia ścianek czołowych na budowie średnica prętów w mm 12-16	t	0,322		
38	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych wraz z betonem podkładowym. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy.	m3	6,04		
D.03.02.01. KANALIZACJA TELETECHNICZNA					
39	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm typu arot na istn. przewodach telekomunikacyjnych.	m	120,5		
D.04.00.00. POBUDOWY					
D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
40	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum- przed ułożeniem w-wy ścieralnej	m2	11.177,8		
41	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem.	m2	22.092,8		
D.04.04.01. POBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
42	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.04.04.02.24	m2	73,5		
43	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	10.607,25		
44	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D.04.04.02.24	m2	35		
D.04.08.05 WYRÓWNANIE POBUDOWY KRUSZYWEM NATURALNYM					
45	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie.	m3	93,2		
D.05.00.00. NAWIERZCHNIE					
D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO					
46	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC11W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5cm.	m2	11.177,8		
47	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	10.915		
D.05.03.23. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ					

Kosztorys ofertowy

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
48	Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm z odzysku.	1m2	25		
49	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	35		
D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
D.06.01.01 UMCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW					
50	Brukowanie skarp przekopów i nasypów. Umocnienie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.	m2	83,8		
D.06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI					
51	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	136,5		
52	Przepusty z rur HDPE pod zjazdami o średnicy 400mm.	m	195		
D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH					
53	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny. Nr ST: D.07.01.01.13	m2	19,16		
D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE					
54	Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazówzgodnie z projektem org. ruchu	szt	2		
55	Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu	szt	2		
56	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mmzgodnie z projektem organizacji ruchu	szt	33		
57	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3. m2 Zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt	27		
D.07.05.01. BARIERY OCHRONNE STALOWE					
58	Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - SP-04.	m	288		
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
D.08.01.01.11. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM					
59	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 Nr ST: D.08.01.01.11.	1 m3	3,835		
60	Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cmzgodnie z zał. Nr 3 496,00 m Nr ST: D.08.01.01.11.	m	59		
D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ					
D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM					
61	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.08.02.02.11	m2	73,5		
D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE					
D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM					
62	Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 0,12x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem. Nr ST: D.08.03.01.11.	m	55		
D.10.07.01 ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE					
63	Nawierzchnie zwirowe na zjazdach. Warstwa grubości 20 cm.	m2	838		
		Razem			
		Podatek VAT 23%			
		Ogółem kosztorys			