

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNINNYM				
Poz. 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000,00-1+399,80	km trasy	1,3998		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. D.01.02.01.10 KARCZOWANIE DRZEW I KRZAKÓW				
Poz. 2 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm zgodnie z zał. Nr 6 3 szt.	szt	3,0000		
Poz. 3 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm zgodnie z zał. Nr 6 11 szt.	szt	11,0000		
Poz. 4 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35 cm. zgodnie z zał. Nr 6 9 szt.	szt	9,0000		
Poz. 5 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm zgodnie z zał. Nr 6 9 szt.	szt	9,0000		
Poz. 6 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm zgodnie z zał. Nr 6 2 szt.	szt	2,0000		
Poz. 7 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km $3 \times 0,07 + 11 \times 0,20 + 9 \times 0,24 + 9 \times 0,30 + 2 \times 0,42 = 8,11$ mp	m-p	8,1100		
Poz. 8 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km $3 \times 0,05 + 11 \times 0,07 + 9 \times 0,17 + 9 \times 0,28 + 2 \times 0,45 = 5,87$ mp	m-p	5,8700		
Poz. 9 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km $3 \times 0,06 + 11 \times 0,17 + 9 \times 0,42 + 9 \times 0,77 + 2 \times 1,35 = 15,46$ mp	m-p	15,4600		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
Poz. 10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm zgodnie z zał. Nr 3 4604,77 m2	m2	4604,7700		
Poz. 11 Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	920,9500		

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t-odwóz humusu 4604,77x0,20=920,95 m3				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. D.01.02.04. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG				
Poz. 12 Rozebranie ogrodzeń z siatki - na linkach wraz z przestawieniem strr. L km 0+430-0+465 35,00 m	m	35,0000		
Poz. 13 Rozebranie ogrodzeń (do przestawienia) z pręseł drewnianych i słupkach betonowych wraz z przestawieniem str. L 0+540-0+600 0+710-0+762 112,00 m	m	112,0000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
Element nr 5.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW				
Poz. 14 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 zgodnie z zał Nr 2 454,00 m3 zgodnie z zał. Nr 5 na zjazdach do ponownego wbudowania 48,00 m3 pod przepusty w km 0+009 2,10x1,00x10,00+12,00x1,00=33,00 m3 km 1+390 2,10x11,00x1,00+19,00x1,00=42,10 m3 RAZEM 577,10 m3	m3	577,1000		
Poz. 15 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 0,60m3 w gruncie kat.III-IV transport samochodami 5-10t zgodnie z zał. Nr 2 do wbudowania w nasyp 449,50 m3 zgodnie z zał. Nr 2 na odkład 5,64 m3 RAZEM 455,14 m3 w tym do wbudowania w nasyp 449,50 m3	m3	455,1400		
Razem wartość elementu nr 5.1				
Element nr 5.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW				
Poz. 16 Formowanie nasypów w gruncie kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM). zgodnie z zał. Nr 2 z wykopu 897,80 m3 zgodnie z zał. Nr 5 na zjazdach z wykopów 48,00 m3 pobocza z dokopu km 0+000-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 (8,00+11,50)x2x0,15x1,00=5,85 m3 km 0+007,50-1+388,30 1380,80x2x1,00x0,09=248,54 m3 zasypka przepustu w km 0+009 i 1+390 21,00+23,10=44,10 m3 RAZEM 1244,29 m3	m3	1244,2900		
Poz. 17 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	254,3900		

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
na odległość do 1km - dokop. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10t pobocza z dokopu km 0+000-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 (8,00+11,50)x2x0,15x1,00=5,85 m3 km 0+007,50-1+388,30 1380,80x2x1,00x0,09=248,54 m3 RAZEM 254,39 m3				
Poz. 18 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 4	m2	828,6000		
Poz. 19 Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi	m3	1244,2900		
Poz. 20 Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu. Beczkowóz o poj.do 3000 dm3 1244,29x0,03=37,33 m3	m3	37,3300		
Razem wartość elementu nr 5.2				
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
Poz. 21 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur PEHD o śred.60 cm. ława z pospółki km 0+009,00 10,00 m km 1+390,00 11,00 m RAZEM 21,00 m	1 m	21,0000		
Poz. 22 Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 30 cm przepusty pod drogą 21,00x0,90x0,30=5,67 m3	m3	5,6700		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. D.03.02.01.71 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
Poz. 23 Regulacja pion.studzienek, urządzeń podziemnych+naprawy urządz.z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.2 m3 zasuwy wodociągowe szt.13	m3	1,3000		
Poz. 24 Sieci wodociągowe w wykopach umocnionych - kod CPV 45231220-3 Hydranty pożarowe podziemne śr. 80 mm, „Hawle”, L=1250 mm, montowane na rurociągu. Zmiana lokalizacji hydrantu kolidującego z jezdnią szt.4	kpl.	4,0000		
Razem wartość elementu nr 9				

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 10. D.03.02.01. KANALIZACJA TELETECHNICZNA				
Poz. 25 Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm typu arot na istn. przewodach telekomunikacyjnych zgodnie z Proj. zagospodarowania terenu 16,50 m	m	16,5000		
Razem wartość elementu nr 10				
Element nr 11. D.04.00.00. PODBUDOWY				
Razem wartość elementu nr 11				
Element nr 12. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
Poz. 26 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum - przed ułożeniem w-wy ścieralnej 7069,70+135,00=7204,70 m2	m2	7204,7000		
Poz. 27 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - przed ułożeniem w-wy wiążącej i podbudowy - emulsja średnioropzadowa 7069,70+135,00=7204,70 m2 - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 6904,00+130,00=7034,00 m2 RAZEM 14238,70 m2	m2	14238,7000		
Razem wartość elementu nr 12				
Element nr 13. D.04.04.01. PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO				
Poz. 28 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa grubości 20 cm km 0+000,00-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 138,00 m2 km 0+007,50-1+388,30 7276,81 m2 RAZEM 7414,81 m2	m2	7414,8100		
Razem wartość elementu nr 13				
Element nr 14. D.04.07.01. PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
Poz. 29 Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P 50/70 grubości 9 cm km 0+000,00-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 135,00 m2	m2	135,0000		
Razem wartość elementu nr 14				
Element nr 15. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
Element nr 15.1. D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
Poz. 30 Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. km 0+007,50-1+388,30 1380,80x5,00=6904,00 m2	m2	6904,0000		
Poz. 31 Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. km 0+000,00-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 130,00 m2	m2	130,0000		

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
Poz. 32 Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC 11W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. km 0+007,50-1+388,30 1380,80x5,12=7069,70 m2	m2	7069,7000		
Razem wartość elementu nr 15.1				
Element nr 15.2. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKIEM, ROWÓW I UŁOŻENIE ŚCIEKÓW				
Poz. 33 Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Przepusty pod koroną drogi km 0+009,00 16,00 m2 km 1+390,00 21,00 m2 Razem 37,00 m2	m2	37,0000		
Razem wartość elementu nr 15.2				
Razem wartość elementu nr 15				
Element nr 16. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
Element nr 16.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
Poz. 34 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny - linia P-4 100,00x0,24=24,00 m2 - linia P-12 13,00x0,50=6,50 m2 RAZEM 30,50 m2	m2	30,5000		
Poz. 35 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane. Sposób malowania - mechaniczny - linia P-1e 9,00x0,12=1,08 m2 - linia P-3a 144,00x0,20=28,80 m2 - linia P-6 192,00x0,08=15,36 m2 - linia P-7a 18,00x0,12=2,16 m2 RAZEM 47,40 m2	m2	47,4000		
Razem wartość elementu nr 16.1				
Element nr 16.2. D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE				
Poz. 36 Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów zgodnie z projektem org. ruchu 2szt do usunięcia plus 1 szt do przestawienia	szt	3,0000		
Poz. 37 Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu szt.3 w tym 1 szt do przestawienia	szt	3,0000		
Poz. 38 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt	8,0000		
Poz. 39 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt	10,0000		
Razem wartość elementu nr 16.2				
Razem wartość elementu nr 16				

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 17. D.10.07.01 ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE				
Poz. 40 Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Warstwa grubości 20 cm zgodnie z zał. Nr 5 320,00 m2	m2	320,0000		
Razem wartość elementu nr 17				

.....

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu