

## KOSZTORYS OFERTOWY

Strona 1

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km...	1,7100		
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>				
2. Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm	1 m	9,0000		
3. Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 80cm	1 m	20,0000		
4. Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe	1 m3	9,6000		
5. Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km	1 m3	14,9500		
<b>3. Roboty ziemne</b>				
6. Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II	100 m3	3,9418		
7. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyładowczy do 5 t	100 m3	3,9544		
8. Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	100 m3	3,9544		
9. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi	100 m3	3,9544		
<b>4. Odwodnienie</b>				
10. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	100 m3	0,2000		
11. Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki	1 m	10,0000		
12. Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.100cm. ława z pospółki	1 m	10,0000		
13. Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy	1 m3	5,6400		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>5. Podbudowa</b>				
14. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m2	121,7928		
15. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa dolnagrubości 17 cm, po zagęszczeniu <b>Krotność norm pozycji = 0,85</b>	100 m2	92,7822		
16. Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; grubości 8cm, po zagęszczeniu	100 m2	92,7822		
<b>6. Nawierzchnia</b>				
17. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	100 m2	89,0292		
18. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t	100 m2	89,0292		
<b>7. Pobocza</b>				
19. Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	100 m2	34,6800		
20. Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10 <b>Krotność norm pozycji = 5</b>	100 m2	34,6800		
<b>8. Zjazdy gospodarcze</b>				
21. Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	100 m2	6,4260		
22. Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	100 m2	6,4260		
<b>9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
23. Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,1800		
24. Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,1200		
25. Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,0600		
26. Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	100 m2	0,2000		
<b>10. Oświetlenie skrzyżowań na ist. słupach</b>				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
27. Montaż wysięgników rurowych. Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik o ciężarze do 15 kg	1 szt	2,0000		
28. Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego	100m/...	0,1200		
29. Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy ręczne na zamontowanym wysięgniku. 1 lampa w oprawie	1 szt	2,0000		
<b>Razem</b>				