

Kosztorys

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]				
1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,7100		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]				
2. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	100 m2	7,0900		
3. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t	100 m3	3,1095		
4. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	100 m3	3,2095		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
5. KNNR 1 0210-0300 [D-02.01.01] 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	0,0910		
6. KNR 2-33 0601-0100 [D-03.01.01] Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki	1 m	7,0000		
7. KNR 2-31 1215-0100 Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kamienia narzutowego o wys. 16-20cm	100 m2	0,1600		
8. KNR 2-31 1215-0500 Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawocementową	100 m2	0,1600		
9. KNNR 1 0317-0100 [D-02.03.01] Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	100 m3	0,0910		
Razem wartość elementu nr 3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 4. Podbudowa pod nawierzchnię [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
10. KNNR 6 0101-0201 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne	100 m2	11,2530		
11. KNNR 6 0103-0300 [D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m2	12,1440		
12. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm	100 m2	23,3970		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
13. KNNR 6 0308-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t	100 m2	22,1208		
14. KNNR 6 0309-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	100 m2	21,2700		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
15. KNR 2-31 0202-0500 [D-05.01.03.] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	100 m2	7,0900		
16. KNR 2-31 0202-0600 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10	100 m2	5*7,0900		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
17. KNNR 6 0202-0100 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	100 m2	1,4100		
18. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	100 m2	1,4100		
Razem wartość elementu nr 7				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe]				
19. KNNR 6 0702-0100 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,0700		
20. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	100 szt	0,0700		
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. Roboty wykończeniowe [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]				
21. Kalkulacja własna [D-01.01.01] Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1 km trasy	0,7100		
22. KNNR 1 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	100 m2	0,4000		
23. KNR 2-31 1406-0400 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych	100 szt	0,0700		
Razem wartość elementu nr 9				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu