

Kosztorys

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
Element nr 1.1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [D.01.01.01]				
1. KNNR 1 0111-0100 [D.01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km trasy	1,8700		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. D.01.02.01 Karczowanie drzew [D.01.02.01]				
2. KNNR 1 0103-0500 [D.01.02.01] Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 20-50cm	szt	6,0000		
3. KNNR 1 0104-1400 [D.01.02.01] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. III-IV	szt	6,0000		
4. KNNR 1 0107-0100 [D.01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	6,7200		
5. KNNR 1 0107-0300 [D.01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	12,9600		
6. KNNR 1 0107-0200 [D.01.02.01] Wywożenie karpiny na odległość do 2km	m-p	14,1120		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. D.01.02.04.2 Rozbiórki nawierzchni drogowych - rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych				
7. KNR SEK 06-01 0103-0700 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 6-7cm przy użyciu frezarki.	m2	7055,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [D.02.00.00]				
Element nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gr. kat. I-IV [D.02.01.01]				
8. KNNR 1 0210-0301 [D.02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem na odl. do 1 km z wbudowaniem w nasyp i na wymianę gruntu, grunt kat. III	m3	635,6700		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
-IV				
9. KNNR 1 0202-0802 [D.02.01.01] Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t z wywozem i kosztem utylizacji	m3	5613,4650		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI [D.02.03.01]				
10. KNNR 1 0311-0300 [D.02.03.01] Formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II uzyskanego z wykopów.	m3	635,6700		
11. KNR 2-01 0237-0702 [D.02.03.01] Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 9t	m3	635,6700		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA [D. 04.00.00]				
Element nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]				
12. 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)	m2	14461,0000		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie [D.04.04.02]				
13. KNR 2-31 0115-0100 [D.04.04.02] Podbudowy jednowarstwowe, z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubości 22 cm po zagęszczeniu	m2	13775,0000		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. D.04.05.01 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 15 cm - Rm = 2,5MPa [D.04.05.01]				
14. KNNR 6 0109-0200 [D.04.05.01] Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2. Grubość warstwy 30 cm.	m2	12193,0000		
15. KNNR 6 0109-0200 [D.04.05.01] Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 pod zjazdami. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	1429,0000		
Razem wartość elementu nr 3.3				
Razem wartość elementu nr 3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIA [D.05.00.00]				
Element nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]				
16. KNNR 6 1005-0100 [D.05.03.05] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	10323,0000		
17. KNNR 6 1005-0600 [D.05.03.05] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	10323,0000		
18. KNNR 6 1005-0700 [D.05.03.05] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	20646,0000		
19. KNNR 6 0308-0103 [D.05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	10323,0000		
20. KNNR 6 0309-0205 [D.05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	10323,0000		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Element nr 4.2. D.05.03.03.2 Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu JOMB [D.05.03.03]				
21. KNNR 6 0307-0700 [D.05.03.03] Nawierzchnie z płyt drogowych typu JOMB 75x100x12 na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość płyt 12 cm	m2	2709,0000		
Razem wartość elementu nr 4.2				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.08.00.00 Elementy ulic [D.08.00.00]				
Element nr 5.1. D.08.01.01.1 Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej [D.08.01.01]				
22. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01] Krawężniki betonowe 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	3721,0000		
23. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01] Oporniki betonowe o wymiarach 15x20 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	316,0000		
Razem wartość elementu nr 5.1				
Element nr 5.2. D.08.03.01.2 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm [D.08.03.01]				
24. KNNR 6 0404-0500 [D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	3544,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 5.2				
Element nr 5.3. D.08.04.01.0 Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej [D.08.04.01]				
25. KNR 2-31 0511-0301 [D.08.04.01] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1429,0000		
Razem wartość elementu nr 5.3				
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.06.00.00]				
Element nr 6.1. D.06.03.01 Pobocza [D.06.03.01]				
26. KNNR 6 0202-0100 [D.06.03.01] Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 grubości 15 cm	m2	323,0000		
Razem wartość elementu nr 6.1				
Element nr 6.2. D.06.01.01 Umocnienie skarp [D.06.01.01]				
27. KNNR 1 0507-0100 [D.06.01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1772,0000		
28. KNR 2-01 0516-0500 [D.06.01.01] Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,0000		
Razem wartość elementu nr 6.2				
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. D.03.00.00 Elementy odwodnienia [D.03.00.00]				
Element nr 7.1. D.03.01.01 Przepusty drogowe [D.03.01.01]				
29. KNR 2-33 0601-0100 [D.03.01.01] Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z pospółki grubości 30 cm	m	8,5000		
30. KNR 2-33 0606-0101 [D.03.01.01] Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynekowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa	m3	1,8880		
31. Kalkulacja własna Remont istniejącego porzepustu z rur HDPE średnicy 40 cm	m	9,0000		
32. Kalkulacja własna [D.03.01.01] Wykonanie odcinków drenów francuskich w gotowym wykopie	m	30,0000		
Razem wartość elementu nr 7.1				
Razem wartość elementu nr 7				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 8. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [D.07.00.00]				
Element nr 8.1. D.07.02.01.1 Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych [D.07.02.01]				
33. Kalkulacja własna [D.07.02.01] Demontaż słupków do znaków drogowych.	szt	8,0000		
34. Kalkulacja własna [D.07.02.01] Demontaż znaków drogowych pionowych		12,0000		
35. KNNR 6 0702-0101 [D.07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm	szt	22,0000		
36. KNNR 6 0702-0500 [D.07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	22,0000		
37. KNNR 6 0702-0400 [D.07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	1,0000		
Razem wartość elementu nr 8.1				
Element nr 8.2. D.07.01.01.1 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe [D.07.01.01]				
38. KNNR 6 0705-0200 [D.07.01.01] Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny	m2	8,5000		
Razem wartość elementu nr 8.2				
Element nr 8.3. D.07.05.01.1 Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych [D.07.05.01]				
39. KNNR 6 0703-0100 [D.07.05.01] Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg	m	120,0000		
Razem wartość elementu nr 8.3				
Razem wartość elementu nr 8				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu