

Kosztorys ślepy (po wypełn.offertowy)

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty przygotowawcze				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	2,2230		
2. KNNR 1 0101-0300 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	100 szt	0,1200		
3. KNNR 1 0101-0400 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	100 szt	0,1000		
4. KNNR 1 0101-0500 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	100 szt	0,0300		
5. KNNR 1 0107-0100 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	100 m-p	0,0714		
6. KNNR 1 0107-0200 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	100 m-p	0,0619		
7. KNNR 1 0107-0300 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	100 m-p	0,1679		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty ziemne				
8. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III - roboty poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp (pobocza) wg. tabeli robót ziemnych + pod mijanki (1,5x3:2)4+(25x1,5)2 = 9+75=84 m2x0,37=31,08m ³	100 m3	10,7848		
9. KNNR 1 0202-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - z wbudowaniem w nasyp (pobocze i zjazdy) wg. tabeli robót ziemnych.	100 m3	3,8220		
10. KNNR 1 0202-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - na odkład wg. tabeli robót ziemnych	100 m3	6,0105		
11. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,	100 m3	6,0105		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - na odkład wg. tabeli robót ziemnych.				
12. KNNR 1 0311-0200 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi - (pobocze i naw. zjazdów) 10,474+3,822	100 m3	14,2960		
13. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	100 m3	14,2960		
14. KNNR 1 0503-0100 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III - wg. tabeli plantowania	100 m2	45,4810		
15. KNNR 1 0503-0500 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III - wg. tabeli plantowania.	100 m2	31,0980		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Podbudowa				
16. KNNR 6 0101-0700 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 10 cm kat.gruntu III-IV - 2(10x3)+wyokrąglenie na skrzyż. z bocznymi drogami polnymi 4(2,5x1,25) = 72,52 m2.	100 m2	0,7252		
17. KNNR 6 0801-0200 Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm - 20x4+wyokrąglenie skrzyżowania 23,63 m2 = 103,63 m2	100 m2	1,0363		
18. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) - 723x4+103,63=2995,63 m2 + mijanki 84,0 m2 = 3079,63 m2	100 m2	30,7963		
19. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - 800,0m2 poszerzenie podbudowy wg. tabeli+utwardzenie poboczy 2223(2x0,5)=3023,0m2 - mijanki (0,5x31)2 = 31,0 m2 = 2992,0 m2 + mijanki (1,5x3:2)4+(25x1,5)2=84,0m2+2992,0=3076,0 m2	100 m2	30,7600		
20. KNNR 6 0106-0500 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - 723x4+103,63+800,0=3795,63 m2 + mijanki 84,0m2=3879,63 m2	100 m2	38,7963		
21. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - drogi polne 72,52+rozebrany odcinek podbudowy 103,63+poszerzenie 800,0+723x4 = 3868,15 m2+mijanki 84,0m2=3952,15 m2	100 m2	39,5215		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
22. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm	100 m2	39,5215		
23. KNNR 6 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm - wg. tabeli wyrównań.	1 m3	165,8500		
24. KNNR 6 0113-0600 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie podbudowy 1480,0x4,0=5920,0 - 800,0 = 5120,0 m2-	100 m2	51,2000		
25. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - utwardzenie poboczy 2223(2x0,5)=2223,0 m2 - mijanki (0,5x31)2=31,0 m2 =2192,0 m2	100 m2	21,9200		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Nawierzchnia				
26. KNR 2-31 0402-0400 Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem	1 m3	3,5650		
27. KNR 2-31 0403-0300 Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	0,6200		
28. KNNR 6 1005-0400 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - 2223,0x4,0 + wyokrąglenie skrzyżowania 23,63 = 8915,63 m2 +mijanki 84,0 m2 = 8999,63 m2	100 m2	89,9963		
29. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	89,9963		
30. KNNR 6 0309-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	100 m2	89,9963		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Odwodnienie				
31. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III - przepust #40 skrzyż. z drogą powiatową 13x0,7x0,6=5,46m3+przepust #60 w km 1+815 9x0,9x0,8=6,48 m3+ przepust pod drogą polną #40 8x0,7x0,6=3,36 m3+kolektor deszczowy #40 70x0,9x0,6=37,8 m3+studnie włączeniowe(3,14x1x1,5)2 szt.=9,42 m3 +studzienki ściekowe(3,14x0,5 2 x1,0)2 szt.=1,57 m3 Razem 64,09 m3.	100 m3	0,6409		
32. KNR 2-31 0816-0100 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm - skrzyż. z drogą powiatową 9,0m+km 1+815 6,0 m =15,0m.	1 m	15,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
33. KNR 2-33 0601-0101 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z kruszywa łamanego	1 m	9,0000		
34. KNR 2-33 0606-0100 Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy	1 m3	1,9200		
35. KNNR 6 0605-0100 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe - skrzyż. z drogą powiatową 13,0m+skrzyż. z drogą polną 8,0m=21,0m + mijanki 62,0m=83,0m	1 m3	6,6400		
36. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury żelbetowe # 40 cm - skrzyż. z drogą powiatową 13,0m + skrzyż z drogą polną 8,0 m + zjazdy do pól i posesji wg. zestawienia 357,0 m = 378,0m + mijanki 62,0 m = 440,0 m	100 m	4,4000		
37. KNNR 6 0605-0300 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm	1 ścianka	9,0000		
38. KNNR 4 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,o głębokości 1,5 m, pierścienie odciążające żelbet.	1 studnia	2,0000		
39. KNNR 4 1424-0200 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	2,0000		
40. KNNR 4 1312-0302 Kanały z rur betonowych i żelbetowych typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową. Rurociąg z rur typu WIPRO o średnicy 400 mm, rury żelbetonowe WIPRO	100 m	0,7000		
41. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	100 m	0,1000		
42. KNNR 1 0318-0100 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	100 m3	0,3009		
43. KNNR 1 0207-0100 Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi w ziemi uprzednio zmagazyn. w chałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Koparką o poj. chwytaka 0,25m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 55KW, transport samochodem do 5t 64,09 - 30,09=34,0 m3	100 m3	0,3400		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Roboty wykończeniowe				
44. KNNR 1 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	100 m2	76,5790		
45. KNNR 1 0509-0100 Brukowanie skarp przekopów i nasypów bez podsypki - brukowanie rowów na dojściu do przepustu w km 1+815 , szer. w rowie 1,4m (15,0x1,4)2=42,0 m2	100 m2	0,4200		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
46. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	100 szt	0,1800		
47. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	100 szt	0,1300		
48. KNR 2-31 1406-0300 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja włazów kanałowych	100 szt	0,0600		
Razem wartość elementu nr 6				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu