

Kosztorys ślepy (po wypełn. ofertowy)

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,2850		
2. KNNR 1 0202-0400 Roboty Podbudowa wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - wykop pod: krawężnik-20,3 , pod ściek z kostki br.-4,3, pod krawężnik i ściek-4,6, koryto na poszerzeniu-66,4, koryto pod ytwardzone pobocze-12,8, zjazdy z kostki-10,6, zjazdy z masy-10,4, parking-123,5, chodnik-14,3 m3 = 267,2 m3	100 m3	2,6720		
3. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - krawężnik i ściek 11,6, krawężnik-67,6, ściek z kostki-14,4, koryto na poszerzeniu-161,9, zjazdy z kostki-13,0, zjazdy z masy-34,5, parking-325, chodnik 142,5, utwardzone pobocze-85,1 = 880,6 m2.	100 m2	8,8060		
4. KNNR 1 0311-0200 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi - obsypanie chodnika gr. 12 cm-5,7, formowanie poboczy gr. 12 cm - 1,5x33,5+1,0x60,5+0,5x99,5=17,0 Razem 22,7 m3	100 m3	0,2270		
5. 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 - w pobocze i za chodnik	100 m3	0,2270		
6. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	100 m3	0,2270		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty rozbiórkowe				
7. KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	100 m	0,2500		
8. KNR 2-31 0812-0300 Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	1 m3	1,4400		
9. KNNR 6 0805-0500 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Kostka brukowa gr. 6 cm.	100 m2	1,1400		
10. KNNR 6 0802-0400 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 7 cm	100 m2	0,8380		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
11. KNNR 6 0801-0200 Rozebranie podbudowy z kruszywa, gruntu stabil., betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm	100 m2	0,8380		
12. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	1 m3	21,9000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Podbudowa				
13. KNNR 6 0106-0200 Warstwy odcinające zagęszczane. Ręcznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - 161,9+38,0+34,5+325,0+86,0	100 m2	6,4540		
14. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - poszerzenie 161,9 + utwardzone pobocze-85,1	100 m2	2,4700		
15. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm - poszerzenie 161,9m2.	100 m2	1,6190		
16. 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	1,1550		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Nawierzchnia				
17. KNR 2-31 0402-0400 Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem - 12,74 + ława pod ściek przy krawężniku 3,16 m3.	1 m3	15,9000		
18. KNR 2-31 0402-0300 Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - ława pod ściek z kostki brukowej 2,73 m3	1 m3	2,7300		
19. KNNR 6 0401-0300 Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa	100 m	2,2150		
20. KNNR 6 0502-0300 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara - wykonanie ścieku przy krawężniku i na krawędzi zatoki postojowej.	100 m2	0,3350		
21. KNNR 6 1005-0600 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	100 m2	16,4900		
22. KNR SEK 06-01 0103-0500 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość 5 cm na zimno przy użyciu frezarki "WIRTGEN W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowyładowczym o ładowności 5,0-10,0 t	100 m2	1,1900		
23. KNNR 6 0108-0200 Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt., standard II, samochód	1 t	79,4000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
samowyladowczy 5-10t				
24. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	16,4900		
25. 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	16,4900		
26. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	100 szt	0,0400		
27. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki 0,6x0,6 D1-2 szt; D2-2 szt; T6-2 szt = 6 szt.	100 szt	0,0600		
28. KNNR 6 0705-0500 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny - dwa przejścia po 5 pasów 0,5mx4,0m = 20 m2.	100 m2	0,2000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Chodnik				
29. KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	1,4950		
30. KNNR 6 0503-0300 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m2	1,1043		
31. KNNR 6 0502-0201 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	100 m2	0,5490		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Zjazdy				
32. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - pod kostkę brukową 40,5 + pod naw. bitum. 34,5 m2.	100 m2	0,7500		
33. KNNR 2-31 0511-0301 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowa na zjazdach.	100 m2	0,4050		
34. KNNR 6 1005-0100 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	100 m2	0,3450		
35. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	0,3450		
36. KNNR 6 0309-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	100 m2	0,3450		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t				
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. Zatoka postojowa				
37. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	100 m2	4,1100		
38. KNR 2-31 0511-0301 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	4,1100		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. Odwodnienie				
39. KNNR 6 0802-0400 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 6 cm -pod przykanaliki i przepust	100 m2	0,1175		
40. KNNR 6 0802-0100 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z tłucznia - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 20 cm - pod przykanaliki i przepust.	100 m2	0,1175		
41. KNNR 1 0202-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - wykop pod studnie ściekowe, przykanaliki i przepust	100 m3	0,2058		
42. KNR 2-31 0816-0100 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm	1 m	11,0000		
43. KNR 2-18 0501-0100 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 10 cm	100 m2	0,0625		
44. KNNR 4 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm - przepust	100 m	0,1100		
45. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	100 m	0,1850		
46. KNR 2-18 0505-0200 Obetonowanie kanałów. Otulina betonowa kanałów	1 m3	0,1200		
47. KNNR 1 0318-0100 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	100 m3	0,2000		
48. Kalkulacja własna - zakup piasku na zasypanie wykopów	1 m3	20,0000		
49. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	100 m2	0,1175		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
50. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm	100 m2	0,1175		
51. KNNR 6 0308-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10t	100 m2	0,1175		
52. KNNR 4 1424-0200 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	4,0000		
53. KNNR 6 0605-0300 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm	1 ścianka	1,0000		
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. Roboty naprawcze				
54. KNR 2-31 1406-0300 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja włazów kanałowych	100 szt	0,0300		
55. KNR 2-31 1406-0200 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja kraterów ściekowych ulicznych	100 szt	0,0400		
Razem wartość elementu nr 9				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu