

KOSZTORYS OFERTOWY

Onis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	1,09		
2. KNNR 1 0101-0100 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	49,00		
3. KNNR 1 0101-0200 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	szt	53,00		
4. KNNR 1 0101-0300 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	38,00		
5. KNNR 1 0101-0400 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	13,00		
6. KNNR 1 0101-0500 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	1,00		
7. KNNR 1 0101-0600 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,00		
8. KNNR 1 0104-0200 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 16-25cm, grunt kat. I-II	szt	1,00		
9. KNNR 1 0104-0300 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II	szt	9,00		
10. KNNR 1 0104-0400 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II	szt	6,00		
11. KNNR 1 0104-0700 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 66-75cm, grunt kat. I-II	szt	1,00		
12. KNNR 1 0102-0200 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,08		
13. KNNR 1 0107-0100 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	28,05		
14. KNNR 1 0107-0200 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	21,52		
15. KNNR 1 0107-0300 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	41,22		
16. KNNR 6 0805-0600 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 50x50x7 cm	m2	130,31		
17. KNR 4-04 1102-0100 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	9,12		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
18. KNR 4-04 1102-0400 Wywóz gruzu załadowanego na samochód skrzyniowy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m3	9,12		
19. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	1165,90		
20. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 2	m3	1165,90		
21. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	768,50		
22. KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu	m3	768,50		
23. KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu	m3	1121,78		
24. KNNR 1 0409-0300 Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	1890,37		
25. KNNR 1 0209-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,15m3 w gruncie kat. I-II	m3	56,25		
26. KNNR 4 1413-0800 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Podstawa studni betonowa	m3	0,34		
27. KNNR 4 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1200mm i głębokości 1,5m	studnia	2,00		
29. KNNR 4 1411-0300 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 20cm.	m3	2,22		
30. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	1,11		
31. KNNR 4 1308-0700 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy wewnętrznej 500mm - analogia - rury PP SN8	m	18,50		
32. KNNR 1 0214-0300 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW	m3	42,61		
33. KNR 2-01 0512-0400 Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, na podsypce z	m2	25,38		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową				
34. KNNR 1 0514-0100 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płytami bet. ażurowymi gr. 8 cm	m2	103,95		
35. 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	m3	40,66		
36. KNNR 4 1424-0200 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu	szt	1,00		
37. KNNR 4 1413-0700 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Podstawa studni murowana	m3	0,18		
39. KNNR 4 1413-0501 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1500mm i głębokości 2,0m, pierścienie odcinające żelbetowe - średnica 2,0 m	studnia	1,00		
40. KNNR 1 0412-0100 Wykonanie złoża filtracyjnego. Złoże filtracyjne z tłucznia	m3	6,41		
41. KNNR 1 0412-0100 Wykonanie złoża filtracyjnego. Złoże filtracyjne z tłucznia	m3	3,42		
42. KNNR 1 0412-0200 Wykonanie złoża filtracyjnego. Złoże filtracyjne żwirowo-piaskowe	m3	3,42		
43. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	0,20		
44. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy wewnętrznej 200mm	m	10,00		
45. KNNR 1 0317-0100 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m3	22,19		
46. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	149,80		
47. KNNR 6 0606-0300 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15 - ciek 01.05 wg K.P.E.D	m	198,00		
48. KNNR 6 0606-0300 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15 - ciek	m	127,00		
49. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	4373,63		
50. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - mieszanka kruszyw 0-31,5 C50/30 gr. 22 cm Krotność = 1,10	m2	4373,63		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
51. KNNR 6 0308-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W 50/70, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	4048,03		
53. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4048,03		
54. KNNR 6 0309-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC8S 50/70, samochód samowyładowczy 5-10 t, masa AC11S50-70,	m2	3939,50		
56. KNNR 6 0204-0100 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 10cm - analogia - kruszywo 0,16 C50/30	m2	3249,56		
57. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	320,52		
58. KNNR 6 0204-0200 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 15cm - analogia - z mieszanki kruszyw 0-31,5 C50/30	m2	320,52		
59. KNNR 6 0605-0100 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	17,64		
60. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm - analogia rury PEHD	m	98,00		
61. KNNR 1 0509-0200 Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m2	45,36		
62. KNNR 6 1305-0100 Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - regulacja zasuw wodociągowych	m3	0,40		
63. 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	m2	2736,27		
64. KNNR 1 0507-0100 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2736,27		
66. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm	szt	16,00		
67. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	4,00		
68. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	4,00		
69. KNNR 6 0702-0700 Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,00		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
70. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	4,00		
71. KNNR 6 0702-0700 Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2 - analogia - U-3d	szt	1,00		
72. KNNR 6 0705-0200 Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny	m2	4,80		
73. KNNR 6 0705-0300 Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane. Sposób malowania - mechaniczny	m2	1,55		
74. KNNR 6 0705-0600 Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	4,25		
75. KNNR 6 0705-0500 Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	12,00		
76. Kalkulacja własna Inwentaryzacja powykonawcza	1 km	1,09		

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu