

**KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA DROGI NR 1920D W KIELCZOWIE - kanalizacja**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)
<b>1. Kanalizacja deszczowa drogi powiatowej nr 1920D - Kielczów, gm, Długoleka.</b>						
<b>1.1.</b>	<b>Roboty ziemne.</b>					
1. d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (20%)	m3	295,500		
2. d.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość średniej 3 m -szerokość 0.8-1.5 m (20%)	m3	862,000		
3. d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod studzienki w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (20%)	m3	196,000		
4. d.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod studzienki w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (20%)	m3	69,000		
5. d.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod Seperatory z osadnikiem SL+OS gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (20%)	m3	111,600		
6. d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod wpusty uliczne w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5m (20%)	m3	106,300		
7. d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	6 573,000		
8. d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV- wywóz ziemi na odl.10km Krotność = 14	m3	6 573,000		
9. d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	4 000,000		
10. d.1	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m2	850,000		
11. d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV- rurociągi	m3	148,500		
12. d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - rurociągi (20%)	m3	385,000		
13. d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - studzienki( 20%)	m3	172,700		
14. d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - studzieki (20%)	m3	57,000		
15. d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - wpusty uliczne (20%)	m3	99,000		
16. d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - seperator+osadnik (20%)	m3	100,000		
17. d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (80%)	m3	3 845,000		
18. d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. IIIII	m3	3 845,000		
19. d.1	KNR 2-18 0501-02	Podsypka z piasku pod rurociąg o grub.15 cm	m2	4 550,000		
20. d.1	KNR 2-01 0320-04	Obsypka piaskiem gr.20 cm ponad wierzch rury	m3	1 949,000		
<b>1.2.</b>	<b>Roboty montażowe.</b>					
21. d.1	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur np. XS PP Wavin N28 łączonych na wcisk o śr. 500 mm	m	30,000		
22. d.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur np. XS PP Wavin N28 łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m	120,000		
23. d.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur np. XS PP Wavin N28 łączonych na wcisk o śr. 300 mm	m	3 600,000		
24. d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur np.PVC SN8 Wavin łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm	m	380,000		
25. d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur np.PVC SN8 Wavin łączonych na wcisk o śr. zewn. 110mm	m	135,000		
26. d.1	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	m	30,000		
27. d.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	120,000		

28. d.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	3 600,000		
29. d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.do 160 mm	m	515,000		
30. d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączonych na uszczelkę w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	stud.	60,000		
31. d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	54,000		
32. d.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	11,000		
33. d.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	101,000		
34. d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów w istn studzienice betonowej dn 160mm	szt.	16,000		
35. d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Dostawa i montaż seperatora lamelowego typ PSW LAMELA 10/100	szt.	2,000		
36. d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Dostawa i montaż seperatora lamelowego typ PSW LAMELA 15/150	szt.	2,000		
37. d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Dostawa i montaż seperatora lamelowego typ PSW LAMELA 20/200	szt.	1,000		
38. d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Dostawa i montaż osadnika dn 2000 mm o gł.do 3,0 m	szt.	5,000		
39. d.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż typowego prefabrykaty bet. dla rur dn 500 mm (wg katalogu "Transprojekt-Warszawa")	szt.	5,000		
40. d.1	KNR 2-31 0502-06	Płyty chodnikowe 50x50 do wyłożenia rowu (12 szt)	m2	3,000		
41. d.1	KNR 2-31 0506-08	Montaż płyt IOMB o wym. 100x75x15 cm (60 szt)	m2	45,000		
42. d.1	KNR 2-18 0624-01	Montaż kraty z pretów dn 10 w rozstawie co 5 cm w ramce z L50 o wym.45x50 cm	szt.	3,000		
43. d.1	KNR 2-31 0502-03	Płyty betonowych 50x50 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.(99 szt)	m2	25,000		
44. d.1	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych (umocnienie wlotu rury do rowu)	m2	22,500		
45. d.1	KNR 2-18 0610-02	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - ściany proste	m3	2,280		
46. d.1	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	28,800		
47. d.1	koszt zakupu	Zakup darniny do umocnienia skarpy wykopu	m2	28,800		
48. d.1	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m	97,500		
49. d.1	koszt materiału	Korytka odwadniające ACO-GALA G100 dł.1000 mm, szer.100 mm	szt.	82,000		
50. d.1	koszt materiału	Korytka odwadniające ACO-GALA G100 dł.500 mm, szer.100 mm	szt.	31,000		
51. d.1	koszt materiału	Ruszt perforowany żeliwny C250 do korytek ACO -GALA G100 o dł.1000 mm	szt.	82,000		
52. d.1	koszt materiału	Ruszt perforowany żeliwny C250 do korytek ACO -GALA G100 o dł.500 mm	szt.	31,000		
53. d.1	koszt materiału	Scianka pionowa	szt.	29,000		
54. d.1	koszt materiału	Skrzynka odpływowa (100S/krótka) L=0,5m	szt.	29,000		

**RAZEM KOSZTORYS NETTO**

**PODATEK VAT ...%**

**KWOTA BRUTTO**