

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: techn.						
1		Sieć kanalizacji ogólnospławnej				
1,1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe				
1 d.1.1	KNR 2-31 0803-030803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	247,10		
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 16-20 cm	m2	247,10		
3 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	14,00		
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,00		
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-110108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	19,77		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe						
1,2		Roboty ziemne				
6 d.1.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km	0,19		
7 d.1.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	653,16		
8 d.1.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3	72,57		
9 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	946,40		
10 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	180,98		
11 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Krotność = 8	m3	486,50		
12 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	486,50		
13 d.1.2	KNR 2-01 0212-070214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.3 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	239,23		
Razem dział: Roboty ziemne						
1,3		Roboty montażowe				
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm kl. S	m	182,00		
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6,00		
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5,00		
17 d.1.3	KNR 2-28 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.70 m	szt.	2,00		
18 d.1.3	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja PVC d= 400	szt.	14,00		
19 d.1.3	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	182,00		
20 d.1.3	KNR 4-05I 0410-06	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm	kpl.	12,00		
21 d.1.3	KNR 4-05I 0410-03	Demontaż kominów włazowych - kręgi betonowe o śr. 120 cm	m	12,00		
22 d.1.3	KNR 2-10 0706-03	Wypełnienie studni piaskiem - zasypanie demontowanych studni piaskiem	m3	40,69		

Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: Sieć kanalizacji ogólnospławnej						
2		Przylączy kanalizacji ogólnospławnej oraz do wpustów deszczowych				
2.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe				
23	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	79,80		
d.2.1	0803-030803-04					
24	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 16-20 cm	m2	79,80		
d.2.1	0804-08					
25	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,60		
d.2.1	0811-02					
26	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	18,00		
d.2.1	0815-01					
27	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00		
d.2.1	0813-04					
28	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2,00		
d.2.1	0814-02					
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	6,38		
d.2.1	0108-110108-12					
30	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2	113,40		
d.2.1	0101-05					
31	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	113,40		
d.2.1	0103-01					
32	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	113,40		
d.2.1	0105-030105-04					
33	KNR 2-31	Podbudowa z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm	m2	79,80		
d.2.1	0205-05					
34	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	79,80		
d.2.1	0312-01					
35	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	79,80		
d.2.1	0312-050312-06					
36	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szescio-kątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie	m2	15,60		
d.2.1	0309-02					
37	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00		
d.2.1	0403-04					
38	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odbudowa	m	2,00		
d.2.1	0407-04					
39	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odbudowa	m2	18,00		
d.2.1	0502-01					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe						
2.2		Roboty ziemne				
40	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km	0,11		
d.2.2	0120-03					
41	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	210,83		
d.2.2	0218-02					
42	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3	70,28		
d.2.2	0317-05					
43	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	428,20		
d.2.2	0322-02					
44	KNR 2-28	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	68,84		
d.2.2	0501-09					
45	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	196,30		
d.2.2	0230-01	Krotność = 8				
46	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	196,30		
d.2.2	0236-03					

Razem dział: Roboty ziemne						
Razem dział: Przyłącza kanalizacji ogólnospławnej oraz do wpustów deszczowych						
3						
3,1		<Dział wstawiony przez importer PDF>				
47 d.3.1	KNR 2-01 0212-070214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odl.3 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	84,81		
Razem dział: <Dział wstawiony przez importer PDF>						
3,2		Roboty montażowe				
48 d.3.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm kl.S	m	29,50		
49 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm kl. S	m	35,00		
50 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm kl. N	m	43,50		
51 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,00		
52 d.3.2	KNR 2-28 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i głębokości 2.80 m	szt.	1,00		
53 d.3.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne osadnikowe systemowe z syfonem o śr. 425 mm - z wpustem deszczowym	szt.	10,00		
54 d.3.2	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja PVC d= 315	szt.	6,00		
55 d.3.2	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja PVC d= 250	szt.	6,00		
56 d.3.2	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja PVC-PE d=160	szt.	6,00		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział:						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Wartość kosztorysowa robót brutto						

Słownie brutto: