

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP II, km 2+140 - 2+540 - Przebudowa rurociągu mel. r-1, kanalizacja deszczowa.						
1		Przebudowa rurociągu melioracyjnego r-1				
1 d.1	KNR 15-01 0206-06	Rozbiórka rurociągów o śr. 100 cm z mechanicznym wydobyciem rur - istniejące studnie szt. 3	m	9		
2 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	5		
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	605		
4 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dokop po koparce i pod podsypki	m ³	79		
5 d.1	KNNR 4 1306-03	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 300 mm	m	165		
6 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³	79		
7 d.1	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	605		
8 d.1	KNNR 10 1202-05	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głębokości 3.5 m	stud.	2		
9 d.1	KNNR 10 1202-03	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głębokości 2.5 m	stud.	1		
10 d.1	KNNR 4 1423-04 adapt.	Kominy włazowe z kręgów betonowych - właz żel.	szt.	1		
11 d.1	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm - przebudowa wodociągu	m	20		
12 d.1	KNNR 4 1023-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt.	2		
2		Kanalizacja deszczowa				
13 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	405		
14 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	405		
15 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	98		
16 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	84		
17 d.2	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	98		
18 d.2	KNR-W 2-01 0801-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³	1078		
19 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dokop pod podsypkę	m ³	18		
20 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych 0/31,5 dowiezionych	m ³	988		
21 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych 0/63 dowiezionych	m ³	98		
22 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	1078		
23 d.2	KNNR 4 1306-01 adapt.	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 150 mm	m	27		
24 d.2	KNNR 4 1306-03	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 300 mm	m	186		
25 d.2	KNNR 4 1306-05	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 400 mm	m	190		
26 d.2	KNNR 4 1306-06	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 500 mm	m	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 11 0702-d.2 01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej na dnie wykopu	m ²	405		
28	KNNR 9-11 0101-d.2 02 adapt.	Wzmocnienie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²	405		
29	KNNR 6 0113-d.2 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.1	m ²	405		
30	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przyłączy siodłowych dn 150 na rurach dn 400	szt	2		
31	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przyłączy siodłowych dn 150 na rurach dn 300	szt	4		
32	KNNR 4 1410-d.2 02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm pod studnie	m ³	1.89		
33	KNNR 4 1413-d.2 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	9		
34	KNNR 4 1413-d.2 04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-14		
35	kalkulacja indywidualna	Montaż w studniach łączników do wmurowania dn 150 i dn 300	szt	21		
36	kalkulacja indywidualna	Montaż w studniach łączników do wmurowania dn 400	szt	10		
37	kalkulacja indywidualna	Montaż w studniach łączników do wmurowania dn 500	szt	2		
38	KNNR 4 1513-d.2 01	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m ²	3		
39	KNNR 4 1513-d.2 02	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa	m ²	3		
40	KNNR 4 1424-d.2 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty krawężnikowe	szt.	8		
41	KNNR 4 1424-d.2 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty zwykłe	szt.	2		
42	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów dwudzielnych typu "AROT" na kablach	szt	14		
43	KNNR 4 1008-d.2 03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm - przebudowa wodociągu	m	2*20 = 40.000		
44	KNNR 4 1023-d.2 03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt.	4		
3	Podczyszczalnia ścieków deszczowych					
45	KNNR 1 0210-d.3 03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	43		
46	KNNR 1 0305-d.3 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	5		
47	KNNR 4 1410-d.3 03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m ³	0.6		
48	KNNR 1 0317-d.3 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³	5		
49	KNNR 1 0214-d.3 03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	43		
50	kalkulacja indywidualna	Montaż separatora ECO K10/15-2.0	szt	1		
51	kalkulacja indywidualna	Montaż nadstawek regulacyjnych fi 100cm	m	0.25		
4	Roboty likwidacyjne na kanałach					
52	kalkulacja indywidualna	Zamulenie gruntem kanałów pomiędzy studniami - dn250	m	300		
53	KNNR 15-01 d.4 0206-06	Rozbiórka rurociągów o śr. 100 cm z mechanicznym wydobyciem rur - rozbiórka studni	m	12		
54	KNNR 4-04 1103-d.4 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	5		
55	KNNR 1 0318-d.4 03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - zasyp wykopu po zlikwidowanych studniach	m ³	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: