

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KS 5				
1 d.1	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III obmiar = 25*6 = 150,000 m ³	m ³	150,000		
2 d.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m ³ obmiar = 25*(1,96+2)/2+2,4*2,4*2 = 61,020 m ³	m ³	61,020		
3 d.1	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,75 m ³ obmiar = 25*0,15 = 3,750 m ³	m ³	3,750		
4 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
5 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 25*0,15 = 3,750 m ³	m ³	3,750		
6 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 25 m	m	25,000		
7 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 25*0,4-25*3,14*0,2^2/4 = 9,215 m ³	m ³	9,215		
8 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 1 stud.	stud.	1,000		
9 d.1	KNNR 4 1413-02 analogia 6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. obmiar = -2 [[0.5 m] stud.]	[0.5 m] stud.	-2,000		
10 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 1 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	1,000		
11 d.1	KNR AT-11 0110-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³ obmiar = poz.2-poz.7-1^2/4*3,14*2 = 50,235 m ³	m ³	50,235		
12 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
13 d.1	KNR 5-10 0305-05 analogia 5*1.2	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 200 mm w wykopie obmiar = 1,2 m	m	1,200		
14 d.1	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 25*3 = 75,000 m ²	m ²	75,000		
15 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm obmiar = 25*3 = 75,000 m ²	m ²	75,000		
2		przylącze KS 5				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.2	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III obmiar = $12 \times 3 = 36,000 \text{ m}^3$	m ³	36,000		
17 d.2	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m ³ obmiar = $12 \times (1,5 + 1,7) / 2 = 19,200 \text{ m}^3$	m ³	19,200		
18 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = $12 \times 0,15 = 1,800 \text{ m}^3$	m ³	1,800		
19 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 12 m	m	12,000		
20 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = $12 \times 0,4 - 0,2^2 \times 3,14 / 4 \times 12 = 4,423 \text{ m}^3$	m ³	4,423		
21 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 1 szt	szt	1,000		
22 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 1 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	1,000		
23 d.2	KNR AT-11 0110-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³ obmiar = poz.17-poz.20 = $14,777 \text{ m}^3$	m ³	14,777		
24 d.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = $12 \times 3 = 36,000 \text{ m}^2$	m ²	36,000		
25 d.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm obmiar = $12 \times 3 = 36,000 \text{ m}^2$	m ²	36,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: