
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji deszczowej w ciągu drogi powiatowej 4726E w m. Kolonia Dzieztrakowice, gm. Łubnice
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ADRES INWESTORA : 98-400 Wieruszów, ul. Ludwika Waryńskiego 14
BRANŻA : melioracyjna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [VAT]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa kan. deszczowej - Kol. Dzięrzkowice					
1 ROBOTY ZIEMNE - rurociąg kanalizacji deszczowej					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1		0.100	km	0.1	
				RAZEM	0.1
2	KNR-W 2-01 0801-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, koparką podsiębierną przy szer. wykopu 1,0-2,0 m 0.3*100*1.5*1.0*0.9	m ³		
d.1			m ³	40.5	
				RAZEM	40.5
3	KNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, koparką podsiębierną przy szer. wykopu 1,0-2,0 m 0.7*100*1.5*1.0*0.9	m ³		
d.1			m ³	94.5	
				RAZEM	94.5
4	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 0.3*100*1.5*1.0*0.1	m ³		
d.1			m ³	4.5	
				RAZEM	4.5
5	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.7*100*1.5*1.0*0.1	m ³		
d.1			m ³	10.5	
				RAZEM	10.5
6	KNNR 1 0412-02	Wykonanie podsypki filtracyjnej (żwirowo-piaskowej)	m ³		
d.1		100*1.0*0.1	m ³	10.0	
				RAZEM	10.0
7	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (40.5+94.5)-13.5	m ³		
d.1			m ³	121.5	
				RAZEM	121.5
8	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 100*3.0*0.9	m ²		
d.1			m ²	270.0	
				RAZEM	270.0
9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 100*2.0*0.1	m ²		
d.1			m ²	20.0	
				RAZEM	20.0
10	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi prefabrykowanymi typ Jumbo 19*2.7	m ²		
d.1			m ²	51.3	
				RAZEM	51.3
11	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 120	m ²		
d.1			m ²	120.0	
				RAZEM	120.0
2 ROBOTY MONTAŻOWE - rurociąg kanalizacji deszczowej					
12	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm 100.0*0.9*0.1	m ²		
d.2			m ²	9.0	
				RAZEM	9.0
13	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PP karbowanych łączonych na wcisk o śr. 400 mm 65	m		
d.2			m	65.0	
				RAZEM	65.0
14	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PP karbowanych łączonych na wcisk o śr. 500 mm 35	m		
d.2			m	35.0	
				RAZEM	35.0
15	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z osadnikiem głęb. 2,5m z wiazem 40 t w gotowym wykopie o głębok.do 3m 1	stud.		
d.2			stud.	1.0	
				RAZEM	1.0
16	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm bez osadnika głęb. 2,0m z wiazem 40 t w gotowym wykopie o głębok.do 3m 1	stud.		
d.2			stud.	1.0	
				RAZEM	1.0
17	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z osadnikiem głęb. 2,0m z wiazem 40 t w gotowym wykopie o głębok.do 3m 1	stud.		
d.2			stud.	1.0	
				RAZEM	1.0
18	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 500 mm 1	odc. -1 prób.		
d.2			odc. -1 prób.	1.0	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa kan. deszczowej - Kol. Dzięrzkowice						
1 ROBOTY ZIEMNE - rurociąg kanalizacji deszczowej						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.100 = 0.1		
d.1	2 KNR-W 2-01 0801-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, koparką podsiębierną przy szer. wykopu 1,0-2,0 m	m ³	0.3*100*1.5* 1.0*0.9 = 40.5		
d.1	3 KNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, koparką podsiębierną przy szer. wykopu 1,0-2,0 m	m ³	0.7*100*1.5* 1.0*0.9 = 94.5		
d.1	4 KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	0.3*100*1.5* 1.0*0.1 = 4.5		
d.1	5 KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	0.7*100*1.5* 1.0*0.1 = 10.5		
d.1	6 KNNR 1 0412-02	Wykonanie podsypki filtracyjnej (żwirowo-piaskowej)	m ³	100*1.0*0.1 = 10.0		
d.1	7 KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	(40.5+94.5)- 13.5 = 121.5		
d.1	8 KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m ²	100*3.0*0.9 = 270.0		
d.1	9 KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	100*2.0*0.1 = 20.0		
d.1	10 KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi prefabrykowanymi typ Jumbo	m ²	19*2.7 = 51.3		
d.1	11 KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	120		
2 ROBOTY MONTAŻOWE - rurociąg kanalizacji deszczowej						
d.2	12 KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²	100.0*0.9* 0.1 = 9.0		
d.2	13 KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PP karbowanych łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m	65		
d.2	14 KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PP karbowanych łączonych na wcisk o śr. 500 mm	m	35		
d.2	15 KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z osadnikiem głęb. 2,5m z włazem 40 t w gotowym wykopie o głębok.do 3m	stud.	1		
d.2	16 KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm bez osadnika głęb. 2,0m z włazem 40 t w gotowym wykopie o głębok.do 3m	stud.	1		
d.2	17 KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z osadnikiem głęb. 2,0m z włazem 40 t w gotowym wykopie o głębok.do 3m	stud.	1		
d.2	18 KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: