
KOSZTORYS OFERTOWY

**NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi obsługującej tereny inwestycyjne w rejonie
ul. Inwestorskiej w Kaliszu - etap 2**

ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Inwestorska
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz, ul. Złota 43
BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie kanalizacji deszczowej odcinek od studni D12 do końca	km	1,23		
2		Roboty ziemne				
2 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3 344,93		
3 d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³	371,65		
4 d.2	KNR 2-01 0212-05	Załadunek mechaniczny nadmiaru ziemi uprzednio zmagażynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km	m ³	371,65		
5 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	1 838,95		
6 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka pod studnie	m ²	20,34		
7 d.2	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka 30 cm ponad wierzch rury	m ³	1 168,67		
8 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pozostała część wykopu (wraz z dostawą piasku)	m ³	2 267,99		
9 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	3 436,66		
10 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²	4 059,50		
3		Roboty montażowe				
11 d.3	KNNR 4 1312-06 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm - wykopy umocnione	m	171,00		
12 d.3	KNNR 4 1312-05 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm - wykopy umocnione	m	490,00		
13 d.3	KNNR 4 1312-03 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm - wykopy umocnione	m	331,00		
14 d.3	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	235,00		
15 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	3,00		
16 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	15,00		
17 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm	szt.	44,00		
18 d.3	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwno-betonowe klasy C250	szt.	18,00		
19 d.3	KNR 2-18 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 800 mm	m	171,00		
20 d.3	KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m	490,00		
21 d.3	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	331,00		
22 d.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	235,00		
23 d.3	KNNR 4 2017-03 analogia	Włączenie przykanalików w rurę betonową wraz z obsadzeniem uszczelki in situ	przejście	12,00		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty ziemne	
3	Roboty montażowe	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie kanalizacji deszczowej odcinek od studni D12 do końca 1,227	km km	 1,23	
				RAZEM	1,23
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 3344,93	m ³ m ³	 3 344,93	
				RAZEM	3 344,93
3 d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 371,65	m ³ m ³	 371,65	
				RAZEM	371,65
4 d.2	KNR 2-01 0212-05	Załadunek mechaniczny nadmiaru ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km 371,65	m ³ m ³	 371,65	
				RAZEM	371,65
5 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 1838,95	m ² m ²	 1 838,95	
				RAZEM	1 838,95
6 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka pod studnie 20,34	m ² m ²	 20,34	
				RAZEM	20,34
7 d.2	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka 30 cm ponad wierzch rury 1168,67	m ³ m ³	 1 168,67	
				RAZEM	1 168,67
8 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pozostała część wykopu (wraz z dostawą piasku) 2267,99	m ³ m ³	 2 267,99	
				RAZEM	2 267,99
9 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3436,66	m ³ m ³	 3 436,66	
				RAZEM	3 436,66
10 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. 4059,5	m ² m ²	 4 059,50	
				RAZEM	4 059,50
3		Roboty montażowe			
11 d.3	KNNR 4 1312-06 z.sz. 3.4. 9913-1	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm - wykopy umocnione 171	m m	 171,00	
				RAZEM	171,00
12 d.3	KNNR 4 1312-05 z.sz. 3.4. 9913-1	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm - wykopy umocnione 490	m m	 490,00	
				RAZEM	490,00
13 d.3	KNNR 4 1312-03 z.sz. 3.4. 9913-1	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm - wykopy umocnione 331	m m	 331,00	
				RAZEM	331,00
14 d.3	KNNR 4 1308-02 z.sz. 3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 235	m m	 235,00	
				RAZEM	235,00
15 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie 3	stud. stud.	 3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie 15	stud. stud.	 15,00	
				RAZEM	15,00
17 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm 44	szt. szt.	 44,00	
				RAZEM	44,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15	Włazy kanałowe żeliwno-betonowe klasy C250	szt.		
d.3	0227-05	18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 800 mm	m		
d.3	0804-08	171	m	171,00	
				RAZEM	171,00
20	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
d.3	0804-07	490	m	490,00	
				RAZEM	490,00
21	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
d.3	0804-05	331	m	331,00	
				RAZEM	331,00
22	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.3	0804-01	235	m	235,00	
				RAZEM	235,00
23	KNNR 4	Włączenie przykanalików w rurę betonową wraz z obsadzeniem uszczelki in situ	przej- ście		
d.3	2017-03 analogia	12	przej- ście	12,00	
				RAZEM	12,00