
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Kanał deszczowy Dz 315 mm PP
ADRES INWESTYCJI : Kalisz ul. Kordeckiego, Sięgacz od pos.18a dp pos. 22i
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz, ul. Złota 43
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Biernacki

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty ziemne				
3	Roboty montażowe				
4	Roboty montażowe (usunięcie kolizji z istniejącym wodociągiem)				
5	Roboty w zakresie rozbiórki i odtworzenia nawierzchni				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie kanalizacji deszczowej	km	0.056 = 0.06		
2 d.1	wycena indywidualna	Oznakowanie robót (znaki drogowe organizacji ruchu dogowego, tablice informujące placu budowy)	kpl.	1.0		
2		Roboty ziemne				
3 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 samoch. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	71.66		
4 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	30.72		
5 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Załadunek mechaniczny nadmiaru ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³	30.72		
6 d.2	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	102.38		
7 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	56		
8 d.2	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie 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	30.08		
9 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pozostała część wykopu (wraz z dostawą piasku)	m ³	63.9		
10 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	93.98		
11 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. (szer. do 1m)	m ²	212.78		
12 d.2	KNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	5		
13 d.2	KNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	5		
14 d.2	KNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	2		
15 d.2	KNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	2		
3		Roboty montażowe				
16 d.3	KNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	56		
17 d.3	KNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (z regulatorem przepływu)	stud.	1		
18 d.3	KNR 4 1417-02 analogia	Studnie rewizyjne wpustowe z tworzywa sztucznego o średnicy 600 mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym	szt	2		
19 d.3	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwno-betonowe klasy D400	szt.	1		
20 d.3	KNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm	szt.	1		
21 d.3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	56		
22 d.3	kalk. własna	Wykonanie telewizyjnej inspekcji kanalizacji deszczowej oraz istniejącej kanalizacji sanitarnej	kpl	1		
4		Roboty montażowe (usunięcie kolizji z istniejącym wodociągiem)				
23 d.4	KNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m	3		
24 d.4	KNR 4 1011-01 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - wykopy umocnione	złącz.	2		
25 d.4	KNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m	1		
26 d.4	KNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty w zakresie rozbiórki i odtworzenia nawierzchni				
27 d.5	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²	112		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: