
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci gazowej n/c Dz 280 mm PE z przyłączami
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz ul. Dobrzecka
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Złota 43 62-800 Kalisz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biernacki Krzysztof

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne				
5 d.2	KNR 2-01 0206-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	181.5		
6 d.2	KNR 2-01 0317-0201 D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	45.26		
7 d.2	KNR 2-01 0301-02 D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³	45.26		
8 d.2	KNNR 1 0208-02 D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³	226.76		
9 d.2	KNR 2-18 0501-01 D-02.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	153.82		
10 d.2	KNR 2-01 0320-0501 D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka 30 cm ponad wierzch rury	m ³	69.69		
11 d.2	KNR 2-01 0230-01 D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pozostała część wykopu	m ³	141.69		
12 d.2	KNR 2-01 0322-02 D-02.01.01	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	619.93		
13 d.2	KNNR 1 0527-01 D-02.01.01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	7		
14 d.2	KNNR 1 0527-06 D-02.01.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	7		
15 d.2	KNNR 1 0529-01 D-02.01.01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	3		
16 d.2	KNNR 1 0529-06 D-02.01.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty montażowe				
17 d.3	KNR-W 2-19 0301-17 D-01.03.04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 280 mm z rur prostych	m	161		
18 d.3	KNR-W 2-19 0301-06 D-01.03.04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	50		
19 d.3	KNR-W 2-19 0306-12 D-01.03.04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 400 mm	m	22		
20 d.3	KNR-W 2-19 0306-06 D-01.03.04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 125 mm	m	39		
21 d.3	KNR-W 2-19 0410-01 D-01.03.04	Przeciąganie rur przewodowych typu PE100 Dz 280x16, 6 mm przez rury ochronne + płozy ślizgowe	m	22		
22 d.3	KNR-W 2-19 0410-01 D-01.03.04	Przeciąganie rur przewodowych typu RC PE100 Dz 63x5,8 mm przez rury ochronne + płozy ślizgowe	m	39		
23 d.3	KNR-W 2-19 0302-13 D-01.03.04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 280 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.	14		
24 d.3	KNR-W 2-19 0303-16 analogia D-01.03.04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 280 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	13		
25 d.3	KNR-W 2-19 0303-08 D-01.03.04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1		
26 d.3	KNR-W 2-19 0303-06 D-01.03.04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	5		
27 d.3	KNNR 4 1012-04 analogia D-01.03.04	Wykonanie połączenia kolnierowego PE/Stal AK 280/250	szt.	1		
28 d.3	KNNR 4 1012-01 analogia D-01.03.04	Wykonanie przejścia PE/Stal A90/80	szt.	1		
29 d.3	KNNR 4 1012-01 analogia D-01.03.04	Wykonanie przejścia PE/Stal A63/50	szt.	3		
30 d.3	KNR-W 2-19 0122-04 analogia D-01.03.04	Uszczelnianie końców rur ochronnych - mانشeta uniwersalna N 250/400 mm	szt.	4		
31 d.3	KNR-W 2-19 0122-01 analogia D-01.03.04	Uszczelnianie końców rur ochronnych - mانشeta uniwersalna N 50/125 mm	szt.	6		
32 d.3	KNR-W 2-19 0102-01 D-01.03.04	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego o szer. 300 mm	m	161		
33 d.3	KNR-W 2-19 0102-01 D-01.03.04	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego o szer. 200 mm	m	50		
34 d.3	KNR-W 2-19 0134-02 D-01.03.04	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	5		
35 d.3	KNR-W 2-19 0211-03	Próba szczelności gazociągów o śr. 280 mm	m	161		
36 d.3	KNR-W 2-19 0220-01 D-01.03.04	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	6		
37 d.3	KNR-W 2-19 0220-02 D-01.03.04	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	50		
38 d.3	wycena indywidualna D-01.03.04	Wykonanie robót przełączeniowych zgodnie z opisaną w dokumentacji technologią i schematem przełączenia gazociągów	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa sieci gazowej n/c wraz z przyłączami						
1		Roboty przygotowawcze				
d.1	1 KNR 2-01 0119-03 analogia D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie gazociągu	km	0.211 = 0.21		
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2		
2	KNR-W 2-19 0302-13	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 280 mm metodą zgrzewania czółowego (wraz z kształtkami)	pol.	1		
3	KNR 4 1012-01 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (przejście PE/stal kołnierzowe 90/80mm)	szt	2		
4	KNR-W 2-19 0304-05	Ustawienie zasuw o śr. nom. 80 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt	1		
5	KNR 4-051 0221-01	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową	kpl.	1		
6	KNR 2-28 0203-02 analogia	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 80 mm	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: