
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Piotrowice gm. Jedlnia Letnisko
INWESTOR : Gmina Jedlnia Letnisko
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 43, 26-630 Jedlnia Letnisko
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Sieć wodociągowa				
1.1		45111200-0	Roboty ziemne				
1 d.1.1	5.1.	KNR 2-01 0120-03	Pomiary geodezyjne	km	0.090		
2 d.1.1	5.2.	KNR AT-11 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m ³	116.394		
3 d.1.1	5.3.	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	11.200		
4 d.1.1	5.2.	KNR AT-11 0112-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu "PODLASIE" w gruncie kat. I-II dla głębokości wykopu do 2,8 m - analogia, zasypka piaskiem (wraz z dostawą piasku)	m ³	16.586		
5 d.1.1	5.2.	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³	16.586		
6 d.1.1	5.2.	KNR AT-11 0109-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m ³	88.394		
7 d.1.1	5.2.	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m ³	28.000		
8 d.1.1	5.2.	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II (4 km)	m ³	224.000		
9 d.1.1	5.2.	KNR 2-18 0408-04	Przewierty o śr.150 mm w gruntach kat. III-IV - wraz z manszetą typu „N” D/d=150/80mm - 2 szt oraz płozy typ 80-B-17-8szt	m	13.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2		45231300-8	Roboty montażowe				
10 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0109-03 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione	m	17.700		
11 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m	65.500		
12 d.1. 2	5.4.	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	84.000		
13 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0112-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - wykopy umocnione	szt	4.000		
14 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	3.000		
15 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-19 0303-08 z.sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione, mufa d=90 mm	szt.	2.000		
16 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.	2.000		
17 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-19 0302-02 z.sz.2.5. 9905-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 63 mm metodą zgrzewania czółowego - wykopy umocnione, montaż korka d=63mm	poł.	1.000		
18 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0112-03 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	szt	2.000		
19 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0111-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą mufy elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm.	złącz.	2.000		
20 d.1. 2	5.4.	KNR 2-18 0112-04	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 150 mm - trójniki 150/80 mm.	szt.	1.000		
21 d.1. 2	5.4.	KNR 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 80 mm - zweżka 80/65 mm - 1 szt, trójnik 80/80 mm- 1szt	szt.	2.000		
22 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1.000		
23 d.1. 2	5.4.	KNR 2-31 0502-06	Analogia obrukowanie skrzynki żeliwnej.	m ²	1.340		
24 d.1. 2	5.4.	KNR 2-18 0609-01	Analogia - bloki oporowe i podporowe	m ³	0.400		
25 d.1. 2	5.4.	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1.000		
26 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 9909c-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm	10m różn.	-11.000		
27 d.1. 2	5.4.	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000		
28 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 9910-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 150	10m różn.	-11.000		
29 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000		
30 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 9910-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 150	10m różn.	-11.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2			Przyłącza				
2.1		45111200-0	Roboty ziemne				
31 d.2.1	5.1.	KNR 2-01 0120-03	Pomiary geodezyjne	km	0.010		
32 d.2.1	5.2.	KNR AT-11 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m ³	13.402		
33 d.2.1	5.2.	KNR AT-11 0105-09	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 1,00 m3	m ³	26.250		
34 d.2.1	5.3.	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	3.860		
35 d.2.1	5.2.	KNR AT-11 0112-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu "PODLASIE" w gruncie kat. I-II dla głębokości wykopu do 2,8 m - analogia, zasypka piaskiem (wraz z dostawą piasku)	m ³	5.319		
36 d.2.1	5.2.	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³	5.319		
37 d.2.1	5.2.	KNR AT-11 0109-09	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 1,00 m3	m ³	27.490		
38 d.2.1	5.2.	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m ³	12.162		
39 d.2.1	5.2.	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II (4 km)	m ³	97.296		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2		45231300-8	Roboty montażowe				
40 d.2.2	5.4.	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) SDR17 o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach	m	8.500		
41 d.2.2	5.4.	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach- połączenie istniejącego przyłącza	m	1.500		
42 d.2.2	5.4.	KNR-W 2-19 0303-04 z.sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione	szt.	4.000		
43 d.2.2	5.4.	KNR-W 2-19 0303-03 z.sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione	szt.	2.000		
44 d.2.2	5.4.	KNR 2-18 0902-01	Analogia- połączenie instalacji do sieci wodociągowej- opaski żeliwne do nawiercania na rurociągach o śr. 63/40 mm- 2 szt, śr 63/32 mm-1 szt	kpl	3.000		
45 d.2.2	5.4.	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8.500		
46 d.2.2	5.4.	KNR 2-31 0502-06	Analogia obrukowanie skrzynki żeliwnej	m ²	1.020		
47 d.2.2	5.4.	KNR 2-19 0134-03	Analogia - oznakowanie położenia uzbrojenia wodociągu na słupku betonowym	kpl.	3.000		
48 d.2.2	5.4.	kalkulacja własna	Analogia - dostawa z montażem i podłączeniem do przyłącza wodociągowego studni wodomierzowej wykonanej z tworzywa średnicy 1000mm i głębokości 2m. Wewnątrz studni zainstalować należy zawór odcinający fi 20mm- 2 szt., zawór zwrotny antyskażeniowy gwintowany fi 20 mm, wodomierz dn 15 mm.	szt	2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: