
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. Groszowice gm. Jedlnia Letnisko
INWESTOR : Gmina Jedlnia Letnisko
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 43, 26-630 Jedlnia Letnisko
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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	0.380		
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	606.398		
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	61.280		
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	119.155		
5 d.1.1	5.2.	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³	119.155		
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	422.558		
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	183.840		
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	1470.720		
9 d.1.1		KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne Arot PS śr. nom. 110 mm	m	1.500		

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 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m	346.500		
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	33.500		
12 d.1. 2		KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	35.000		
13 d.1. 2		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		
14 d.1. 2	5.4.	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	347.000		
15 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		
16 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		
17 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0112-02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	szt	4.000		
18 d.1. 2	5.4.	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 100 mm - trójnik d=100/80mm	szt.	2.000		
19 d.1. 2		KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	2.000		
20 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-19 0302-05 z.sz.2.5. 9905-04	Analogia - łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 110 mm metodą zgrzewania czółowego kształtek PE SDR17 Dn=110 mm : trójnik d=110/63mm - 1 szt, łuk 45 st-1szt, łuk 15 st - 1szt.	poł.	3.000		
21 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z króćcem dwukołnierzowym PE d=90 mm, L=1 m	kpl	2.000		
22 d.1. 2	5.4.	KNR 2-31 0502-06	Analogia obrukowanie skrzynki żeliwnej.	m ²	3.360		
23 d.1. 2	5.4.	KNR 2-18 0609-01	Analogia - bloki oporowe i podporowe	m ³	0.480		
24 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.	2.000		
25 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.	-2.000		
26 d.1. 2	5.4.	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2.000		
27 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.	-2.000		
28 d.1. 2	5.4.	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2.000		
29 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.	-2.000		

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				
30 d.2.1	5.1.	KNR 2-01 0120-03	Pomiary geodezyjne	km	0.035		
31 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	54.896		
32 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	91.875		
33 d.2.1	5.3.	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	14.350		
34 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	19.877		
35 d.2.1	5.2.	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³	19.877		
36 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	102.104		
37 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	44.667		
38 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	357.336		

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				
39 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	35.000		
40 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.	12.000		
41 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		
42 d.2.2	5.4.	KNR 2-18 0902-02	Analogia- podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- opaski żeliwne do nawiercania na rurociągach o śr. 110/40 mm	szt.	6.000		
43 d.2.2	5.4.	KNR 2-18 0902-01	Analogia- podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- opaski żeliwne do nawiercania na rurociągach o śr. 63/40 mm	kpl	1.000		
44 d.2.2	5.4.	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	35.000		
45 d.2.2	5.4.	KNR 2-31 0502-06	Analogia obrukowanie skrzynki żeliwnej	m ²	2.380		
46 d.2.2	5.4.	KNR 2-19 0134-03	Analogia - oznakowanie położenia uzbrojenia wodociągu na słupku betonowym	kpl.	7.000		
47 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	7.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: