

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI MIĘDZY ULICĄ LUDOWĄ I STADIONOWĄ (24KDD, część 22KDD)
ADRES INWESTYCJI : Nazwa jednostki ewidencyjnej: 201301_1 Wysokie Mazowieckie
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 201301_1.0001 Wysokie Mazowieckie
Numery działek ewidencyjnych: 705/8, 705/10
Numery działek ewidencyjnych przewidzianych do przejęcia w pas drogowy: 691
Numery działek ewidencyjnych przeznaczonych do ograniczonego sposobu korzystania: 593/10, 690/19
INWESTOR : Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Wojtkowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 11.2021

Poziom cen : III kw. 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KANALIZACJA DESZCZOWA				
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	110.000	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	1157.500	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-28 0501- 05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	463.000	0.00	0.00
4 d.1	KNKRKB 6 0102- 03 analogia	Zасыpanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³	1267.500	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	69.900	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	21.100	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	372.300	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	11.000	0.00	0.00
9 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	14.000	0.00	0.00
10 d.1	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200m -1 prób.	1.000	0.00	0.00
11 d.1	KNR-W 2-18 0704-04	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 250-280 mm	200m -1 prób.	1.000	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 2-18 0704-06	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 400-450 mm	200m -1 prób.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA						0.00
2		KANALIZACJA SANITARNA				
13 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	110.000	0.00	0.00
14 d.2	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	967.500	0.00	0.00
15 d.2	KNR 2-28 0501- 05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	387.000	0.00	0.00
16 d.2	KNKRKB 6 0102- 03 analogia	Zасыpanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³	1077.500	0.00	0.00
17 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	23.300	0.00	0.00
18 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	363.800	0.00	0.00
19 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr. 600 mm	szt.	5.000	0.00	0.00
20 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	5.000	0.00	0.00
21 d.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	1.000	0.00	0.00
22 d.2	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200m -1 prób.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA						0.00
3		SIEĆ WODOCIĄGOWA				
23 d.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	16.000	0.00	0.00
24 d.3	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	772.000	0.00	0.00
25 d.3	KNNR 5 0723- 03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierthy mechaniczne pod drogą powiatową - roboty obok czynnego pasa jezdni	m	16.000	0.00	0.00
26 d.3	KNR 2-28 0501- 05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	386.000	0.00	0.00
27 d.3	KNKRKB 6 0102- 03 analogia	Zасыpanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³	788.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR-W 2-18 d.3 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m	19.300	0.00	0.00
29	KNR-W 2-18 d.3 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	m	382.500	0.00	0.00
30	KNR-W 2-18 d.3 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.	45.000	0.00	0.00
31	KNR-W 2-18 d.3 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 160 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
32	KNR-W 2-18 d.3 0214-05	Montaż trójnika kołnierzego o śr. 160 mm dla rur PE	kpl.	4.000	0.00	0.00
33	KNR-W 2-18 d.3 0205-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 160 mm z nasuwką	kpl.	4.000	0.00	0.00
34	KNR-W 2-20 d.3 0112-01 analogia	Bloki oporowe i podporowe betonowe (posadowienie zasuw i hydrantów)	m ³	0.123	0.00	0.00
35	KNR-W 2-18 d.3 0205-01	Nawiertki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 32mm	kpl.	4.000	0.00	0.00
36	KNR-W 2-20 d.3 0114-02 analogia	Posadowienie skrzynek ulicznych do zasuw na elementach prefabrykowanych	szt.	11.000	0.00	0.00
37	KNR-W 2-20 d.3 0114-05 analogia	Montaż płytek obrukowanych prefabrykowanych 50x50x7cm na skrzynkach ulicznych do zasuw	szt.	11.000	0.00	0.00
38	KNR-W 2-18 d.3 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	2.000	0.00	0.00
39	KNR 2-19 0219- d.3 01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	402.000	0.00	0.00
40	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc.200m	2.000	0.00	0.00
41	KNR-W 2-18 d.3 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	2.000	0.00	0.00
42	KNR-W 2-18 d.3 0705-02	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	2.000	0.00	0.00
43	KNR-W 2-18 d.3 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr. nominalnej 160 mm	odc.200m	2.000	0.00	0.00
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						0.00
4	SIEĆ CIEPŁOWNICZA					
44	KNR-W 2-01 d.4 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.000	0.00	0.00
45	KNR-W 2-01 d.4 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	329.000	0.00	0.00
46	KNR 2-28 0501- d.4 05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	329.000	0.00	0.00
47	KNKR 6 0102- d.4 03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³	333.000	0.00	0.00
48	KNR 2-19 0219- d.4 01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	329.000	0.00	0.00
49	KNR 2-20 0216- d.4 06	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 139.7/250 mm; grubość ścianek rur stalowych 3.6 mm	m	317.700	0.00	0.00
50	KNR 2-20 0215- d.4 09	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 60.3/125 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm	m	11.400	0.00	0.00
51	KNR 2-20 0219- d.4 06	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe o średnicy 139.7/250 mm; grubość ścianek rur stalowych 3.6 mm	szt.	30.000	0.00	0.00
52	KNR 2-20 0218- d.4 09	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe o średnicy 60.3/125 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm	szt.	12.000	0.00	0.00
53	KNR 2-20 0224- d.4 08	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - odgałęzienia teowe o śr. rury głównej 139.7/250 mm i śr. odgałęzienia 139.7/250 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
54	KNR 2-20 0224- d.4 04	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - odgałęzienia teowe o śr. rury głównej 139.7/250 mm i śr. odgałęzienia 60.3/125 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
55	KNR 2-20 0302- d.4 02	Zasuwki stalowe o śr. 65-80 mm dla ciśnień 4 MPa	szt.	6.000	0.00	0.00
56	KNR-W 2-20 d.4 0522-08	Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57	KNR-W 2-20 d.4 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm	m	329.100	0.00	0.00
58	KNNR 5 0705- d.4 03	Ułożenie rur osłonowych stalowych DN300	m	16.000	0.00	0.00
Razem dział: SIEĆ CIEPŁOWNICZA						0.00
5	ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH SIECI					
59	KNR 4-05I d.5 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH SIECI						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł