

KOSZTORYS INWESTORSKI

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 PRZY UL. KSIĘDZA PRAŁATA OBRĘBSKIEGO (35KDD, 36KDD, 38KDD)
ADRES INWESTYCJI : Nazwa jednostki ewidencyjnej: 201301_1 Wysokie Mazowieckie
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 201301_1.0001 Wysokie Mazowieckie
Numery działek ewidencyjnych: 748/3, 750/2, 752/18, 752/19, 752/20, 752/21, 752/22, 756/11, 756/12, 756/13, 756/14, 756/15, 757/10, 757/11, 757/12, 757/13, 757/14, 757/15, 758/10, 758/11, 758/12, 758/13, 758/15, 760/25, 760/26, 761/2, 761/4, 761/5, 761/6, 761/7, 761/8, 761/9, 761/10, 761/18, 762/11, 762/13, 767/7, 767/39, 767/42, 767/43, 767/49, 767/51, 767/52, 767/53, 767/54, 767/55, 767/56, 767/57, 769/41, 769/51, 769/85
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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	152.000		
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 łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	1456.000		
3 d.1	KNNR 5 0723- 03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne pod drogą - roboty obok czynnego pasa jezdni	m	23.000		
4 d.1	KNR 2-28 0501- 05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	728.000		
5 d.1	KNKR 6 0102- 03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³	1608.000		
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	90.900		
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	607.500		
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	52.500		
9 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	18.000		
10 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	24.000		
11 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		
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.	4.000		
13 d.1	KNR-W 2-18 0704-07	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 500 mm	200m -1 prób.	1.000		
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA						
2 KANALIZACJA SANITARNA						
14 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	324.000		
15 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 łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	2523.000		
16 d.2	KNNR 5 0723- 03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne pod drogą - roboty obok czynnego pasa jezdni	m	19.000		
17 d.2	KNR 2-28 0501- 05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	841.000		
18 d.2	KNKR 6 0102- 03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³	2847.000		
19 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	201.700		
20 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	631.900		
21 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - kanał tłoczny 110	m	25.600		
22 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr. 600 mm	szt.	3.000		
23 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	24.000		
24 d.2	KNR-W 2-18 0513-01 kalk. własna	Studnia rozprężna z dnem kulistym	stud.	1.000		
25 d.2	KNR-W 2-18 0513-01 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni ścieków z polimerobetonu wraz z wyposażeniem	kpl.	1.000		
26 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.	2.000		
27 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.	4.000		
28 d.2	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1.000		
Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA						
3 SIEĆ WODOCIĄGOWA						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR-W 2-01 d.3 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	24.000		
30	KNR-W 2-01 d.3 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	1632.000		
31	KNNR 5 0723- d.3 03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierci mechaniczne pod drogą - roboty obok czynnego pasa jezdni	m	18.000		
32	KNR 2-28 0501- d.3 05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	816.000		
33	KNKR 6 0102- d.3 03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³	1656.000		
34	KNR-W 2-18 d.3 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m	174.500		
35	KNR-W 2-18 d.3 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m	658.900		
36	KNR-W 2-18 d.3 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złącz.	60.000		
37	KNR-W 2-18 d.3 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 110 mm	kpl.	1.000		
38	KNR-W 2-18 d.3 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 110 mm dla rur PE	kpl.	9.000		
39	KNR-W 2-18 d.3 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 110 mm z nasuwką	kpl.	8.000		
40	KNR-W 2-20 d.3 0112-01 analogia	Bloki oporowe i podporowe betonowe (posadowienie zasuw i hydrantów)	m ³	0.280		
41	KNR-W 2-18 d.3 0205-01	Nawierтки żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 32mm	kpl.	39.000		
42	KNR-W 2-20 d.3 0114-02 analogia	Posadowienie skrzynek ulicznych do zasuw na elementach prefabrykowanych	szt.	53.000		
43	KNR-W 2-20 d.3 0114-05 analogia	Montaż płytek obrukowanych prefabrykowanych 50x50x7cm na skrzynek ulicznych do zasuw	szt.	53.000		
44	KNR-W 2-18 d.3 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	6.000		
45	KNR 2-19 0219- d.3 01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	833.400		
46	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 110 mm	odc.200m	4.000		
47	KNR-W 2-18 d.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	4.000		
48	KNR-W 2-18 d.3 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	4.000		
49	KNR-W 2-18 d.3 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 110 mm	odc.200m	4.000		
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: