

Inwestor:
 Urząd Miasta i Gminy w Debrznie
 ul. Traugutta 2
 77-310 Debrzno

Przedmiar robót

Kod CPV: 45231000-5

Nazwa budowy: Uzbrojenie działek budownictwa jednorodzinnego

Adres budowy: ul. Wojska Polskiego, Mokotowska, Chopina, Przechodnia, 77-310 Debrzno

Obiekt: Kanalizacja deszczowa, sanitarna i sieć wodociągowa

Rodzaj robót: sanitarne

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m3	242,66
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - odległość: 5 km	m3	970,64
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10302-020-060	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategoriiIII	m3	60,66
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	m3	242,64
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10313-040-050	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	m2	606,64
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10201-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	255,87

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV, odległość: 5 km	m3	1 023,48
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-030-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunt kat.I-II	m3	204,70
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	m3	51,17

2. Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe

Kod CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-030-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m3	28,60
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk	m	143,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kregów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	szt	5,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kregów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	0,5 m	-7,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-080-060	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kregów betonowych w gotowym wykopie	m3	2,50
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 41610-020-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm	próba	4,00

3. Kanalizacja sanitarna - roboty ziemne

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m3	677,22
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - odległość: 5 km	m3	2 708,88
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 10302-020-060	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategoriiIII	m3	169,31
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	m3	677,24
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 10313-040-050	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	m2	1 917,46
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 10201-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	717,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV, odległość: 5 km	m3	2 868,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-030-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunt kat.I-II	m3	573,60
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	m3	143,40

4. Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe

Kod CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-030-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m3	80,62

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk	m	294,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk	m	120,50
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kregów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	szt	10,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kregów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	0,5 m	-8,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-080-060	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kregów betonowych w gotowym wykopie	m3	5,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 41610-020-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm	próba	11,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 41610-010-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	16,00

5. Wodociąg - roboty ziemne

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III-IV	m3	407,82
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. Grunt I-IV - odległość: 5 km	m3	1 631,28
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 10302-020-060	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii III	m3	101,95

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	m3	407,80
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 10313-040-050	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	m2	1 132,82
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 10201-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	470,90
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV, odległość: 5 km	m3	1 883,60
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-030-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunt kat.I-II	m3	376,72
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	m3	94,18

6. Wodociąg - roboty montażowe

Kod CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3	36,82
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 41009-030-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm	m	300,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 41009-010-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	119,50
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 41011-03010-171	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	złaczce	40,00

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 41011-01010-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (przy użyciu agregatu prądotwórczego) - zaślepki przyłączy	złącze	15,00
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 41704-020-020	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 90 mm	szt	2,00
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 41702-010-020	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągów o średnicy 80 mm	szt	16,00
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 41112-02010-090	Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kołnierzone z obudową o średnicy do 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE	kpl	3,00
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 41119-010-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm	kpl	3,00