

Data opracowania: 2009-05-07

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego dz. nr 65/3 - Robert Szafarowski

Adres inwestycji: ul. Lipowa; Borowa Góra gmina Serock

Zamawiający:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [ST - 01.00]		
Dział nr 1.1. ROBOTY POMIAROWE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [ST - 01.00]		
1. Kalkulacja własna [ST - 01.00] WYTYCZENIE TRASY I INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA Jednostka: kpl		1,0000
przyłącza	1	1,0000
Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE /WYKOPY MECHANICZNE I RĘCZNE/ [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST - 03.00]		
2. KNR 2-01W 0212-0500 [ST - 03.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. I-II Jednostka: m3		13,7200
wykop pod rurociągi	13	13,0000
wykop pod studnię	0,72	0,7200
3. KNR 2-01W 0310-0500 [ST - 03.00] Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopą. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m3		1,4400
wykop ręczny	1,44	1,4400
4. KNR 2-01W 0314-0100 [ST - 03.00] Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w grunt.suchych wraz z rozbiórk. Wykopy o szerokości do 1,0 m i głębokość wykopu do 3,0. kategoria gruntu I-II Jednostka: m2		27,0000
	9*1,5*2	27,0000
Dział nr 3. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, KSZTAŁTKI,STUDNIE/ I PRÓBY [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [ST - 05.00]		
5. KNR 2-18W 0408-0200 [ST - 05.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm ZE ŚCIANKĄ LITĄ klasa S Jednostka: m		9,0000
rura PVC klasa S 160	9	9,0000
6. KNR 2-18W 0422-0200 [ST - 05.00] Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 160 mm Jednostka: szt		2,0000
kolano PVC 160x45	1	1,0000
korek PVC 160	1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
7. KNR 2-18W 0527-0100 [ST - 05.00] Przejścia przez ściany studni tulejami ochronnymi dn160 Jednostka: szt	1,0000
8. KNR 2-18W 0517-0200 [ST - 05.00] Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn. 425 mm kineta dn160 +uszczelka+ rura karbowana na dn 425/2000+rura teleskopowa + właz żeliwny B125 /12,5T/ Jednostka: szt	1,0000
9. KNR 2-18W 0706-0200 [ST - 05.00] Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm Jednostka: próba	1,0000
Dział nr 4. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPANIE, ZAGĘSZCZANIE/ [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST - 03.00]	
10. KNR 4-01 0108-0500 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II WYWÓZ NADMIARU UROBKU Jednostka: m3	3,4600
2,79+0,67	3,4600
11. KNR 4-01 0108-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km WYWÓZ NADMIARU UROBKU Jednostka: m3	4 * 3,4600
12. KNR 2-18W 0511-0100 [ST - 03.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: m3	0,4500
13. KNR 2-01W 0222-0100 [ST - 03.00] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: m3	12,3800
zasyпка mechaniczna	12,38
14. KNR 2-01W 0228-0300 [ST - 03.00] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki,rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II Jednostka: m3	12,3800
15. KNR 2-01W 0312-0400 [ST - 03.00] Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m3	1,9800
zasyпка ręczna do 3m	1,98
	1,9800

Data opracowania: 2009-05-07

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej)

Adres inwestycji: ul. Lipowa (odejście boczne od głównej ulicy); Borowa Góra gmina Serock; dz. nr 65/4; 65/1; 201

Zamawiający: Szafarowski Robert
03-020 Warszawa, ul. Zegarynki 20

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY POMIAROWE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [ST- 01.00]		
1. Kalkulacja własna [ST- 01.00] WYTYCZENIE TRASY I INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA Jednostka: kpl		2,0000
STUDNIE	2	2,0000
Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE /WYKOPY - MECHANICZNE I RĘCZNE/ [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST - 03.00]		
2. KNR 2-01W 0212-0500 [ST - 03.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. I-II Jednostka: m3		173,9200
wykop pod rurociągi	161,06	161,0600
wykop pod studnie	12,86	12,8600
3. KNR 2-01W 0310-0500 [ST - 03.00] Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopą. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II WYKOP RĘCZNY Jednostka: m3		17,9000
wykop ręczny	17,9	17,9000
4. KNR 2-01 0321-0100 [ST - 03.00] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką. Wykopy w gruncie kat. I-II szerokości do 1m i głębokości do 3m. Jednostka: m2		330,0000
	(75*2,2)*2	330,0000
5. KNR 2-25 0416-0200 [ST - 03.00] Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na ramach Jednostka: m3 drewna		0,5000
6. KNR 2-25 0416-0400 [ST - 03.00] Kładki dla pieszych. Rozebranie - kładki dla pieszych na ramach Jednostka: m3 drewna		0,5000
7. KNR 2-25 0417-0100 [ST - 03.00] Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne Jednostka: m		20,0000
8. KNR 2-25 0417-0200 [ST - 03.00] Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne Jednostka: m		20,0000
Dział nr 3. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, STUDNIE/ I PRÓBY [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [ST - 05.00]		

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-18W 0408-0300 [ST - 05.00]		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm ZE ŚCIANKĄ LITĄ KLASA S		
Jednostka: m		75,0000
Si-S1-S2	75	75,0000
10. KNR 2-18W 0527-0100 [ST - 05.00]		
Przejścia przez ściany studni tulejami dn200		
Jednostka: szt		4,0000
tuleja ochronna dn 200	4	4,0000
11. KNR 2-18 0613-0300 [ST - 05.00]		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. - BEZ PIERŚCIENIA ODCIĄŻAJĄCEGO (właz ciężki kl. D400)		
Jednostka: 1 studnia		2,0000
	2	2,0000
12. KNR 2-18W 0706-0200 [ST - 05.00]		
Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm		
Jednostka: próba		2,0000
ODCINEK Si-S1	1	1,0000
S1-S2	1	1,0000
Dział nr 4. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPANIE, ZAGĘSZCZANIE/		
[CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
[ST - 03.00]		
13. KNR 4-04 1103-0400 [ST - 03.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km		
WYWÓZ NADMIARU UROBKU		
Jednostka: m3		32,3600
rurociągi	26,25	26,2500
studnie	6,11	6,1100
14. KNR 4-04 1103-0500 [ST - 03.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km		
odległości transportu ponad 1km		
WYWÓZ NADMIARU UROBKU /5km/		
Jednostka: m3		4 * 32,3600
15. KNR 2-18W 0511-0100 [ST - 03.00]		
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm		
Jednostka: m3		3,7500
	3,75	3,7500
16. KNR 2-01W 0222-0100 [ST - 03.00]		
Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM		
Jednostka: m3		162,1200
	162,12	162,1200
17. KNR 2-01W 0228-0300 [ST - 03.00]		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki, rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II		
Jednostka: m3		162,1200

Opis robót	Ilość robót
18. KNR 2-01W 0312-0400 [ST - 03.00] Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II	
Jednostka: m3	17,7900
17,79	17,7900