

Data opracowania: 2007-12-17

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych \(19szt\)](#)

Adres inwestycji: ul. Lipowa; Borowa Góra gmina Serock

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Serock, 05-140 Serock ul. Rynek 21

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233222-1	Roboty w zakresie chodników

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		19,0000
przyłącza	19	19,0000
Dział nr 2. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG [CPV: 45112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [ST - 02.00]		
2. KNR 2-31 0805-0300 [ST - 02.00] Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej. Rozbiórka ręczna nawierzchni z kostki wysokości 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m2		12,0000
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE /WYKOPY MECHANICZNE I RĘCZNE/ [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST - 03.00]		
3. KNR 4-04 1101-0200 [ST - 03.00] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km + składowanie Jednostka: 1 m3		1,0000
	12,5*0,08	1,0000
4. KNR 4-04 1101-0500 [ST - 03.00] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym - NA ODLEGŁOŚĆ DO 30KM Jednostka: 1 m3		29 * 1,0000
5. 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		594,5200
RUROCIĄGI	498,23	498,2300
STUDNIE	96,29	96,2900
6. 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		25,4900
wykop ręczny	8,94+2,22+4,08+1,61+4,11+2,88+1,65	25,4900

Opis robót		Ilość robót
7. KNR 2-01W 0310-0700 [ST - 03.00]		
Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopą. Głębokość wykopu do 6,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II		
Jednostka: m3		29,8700
wykop ręczny	55,36-25,49	29,8700
8. 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		276,0000
	(4+10+19+17+12+7)*2*2	276,0000
9. KNR 2-01W 0314-0300 [ST - 03.00]		
Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w grunt.suchych wraz z rozbiórk. Wykopy o szerokości do 1,0 m, głębokość wykopu do 6,0. kategoria gruntu I-II		
Jednostka: m2		673,2000
	(171-69)*3,3*2	673,2000
10. KNR 2-25 0416-0200 [ST - 03.00]		
Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na ramach		
Jednostka: m3 drewna		0,2500
11. KNR 2-25 0416-0400 [ST - 03.00]		
Kładki dla pieszych. Rozebranie - kładki dla pieszych na ramach		
Jednostka: m3 drewna		0,2500
12. KNR 2-25 0417-0100 [ST - 03.00]		
Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne		
Jednostka: m		20,0000
13. KNR 2-25 0417-0200 [ST - 03.00]		
Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne		
Jednostka: m		20,0000
Dział nr 4. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, KSZTAŁTKI,STUDNIE/ I PRÓBY		
[CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
[ST - 05.00]		
14. 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		171,0000
rura PVC klasa S 160	171	171,0000
15. 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		39,0000
kolano PVC 160x45	8	8,0000
trójnik PVC 315/160x45	8	8,0000
korek PVC 160	13	13,0000
kolano PVC 160x87	5	5,0000
trójnik PVC 160/160x87	5	5,0000
16. KNR 2-18W 0527-0100 [ST - 05.00]		
Przejścia przez ściany studni tulejami ochronnymi dn160		
Jednostka: szt		27,0000

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-18 0613-0300 [ST - 05.00]		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. [120] /WŁAZ ŻELIWNY B125 /12,5// - BEZ PIERŚCIENIA ODCIĄŻAJĄCEGO		
Jednostka: studnia		9,0000
18. KNR 2-18 0613-0400 [ST - 05.00]		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 800 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości KOMINY WŁAZOWE STUDNI O GŁ POW.3m (+ pokrywa nastudzienna dn1000 - 7szt.)		
Jednostka: 0.5 m różnic		20,0000
19. KNR 2-18W 0517-0200 [ST - 05.00]		
Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn. 425 mm kineta dn160 +uszczelka+ rura karbowana na dn 425/3000+rura teleskopowa + właz żeliwny B125 /12,5T/		
Jednostka: szt		10,0000
20. KNR 2-18W 0706-0200 [ST - 05.00]		
Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm		
Jednostka: próba		19,0000
przyłącza	19	19,0000
21. Kalkulacja własna [ST - 05.00]		
ADAPTACJA ISTNIEJĄCYCH SZAMB NA STUDZIENKI REWIZYJNE /ZASYPANIE DO WYMAGANEJ WYSOKOŚCI, ZAGĘSZCZENIE, WYROBIENIE KINETY, ZAMONTOWANIE STOPNI ŻŁAZOWYCH/		
Jednostka: kpl		2,0000
adaptacja istn. szamb	2	2,0000
Dział nr 5. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPANIE, ZAGĘSZCZANIE/		
[CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
[ST - 03.00]		
22. 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		98,7400
	53,01+45,73	98,7400
23. KNR 4-01 0108-0800		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km		
WYWÓZ NADMIARU UROBKU		
Jednostka: m3		4 * 98,7400
24. 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		8,5500
25. 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		514,3300
zasyпка mechaniczna	514,33	514,3300
26. KNR 2-01W 0228-0300 [ST - 03.00]		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki,rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II		
Jednostka: m3		514,3300

Opis robót		Ilość robót
27. 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		
		16,5000
zasyпка ręczna do 3m	0,88+2,2+4,18+1,32+3,74+2,64+1,54	16,5000
28. KNR 2-01W 0312-0700 [ST - 03.00] Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 6,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m3		
		21,0900
zasyпка ręczna pow. 3m	37,59-16,5	21,0900
Dział nr 6. MURKI OPOROWE [CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli] [ST - 06.00]		
29. KNR 2-18W 0508-0500 [ST - 06.00] Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.poj.do betonu,elem.konstr. - ławy fundament.,bloki oporowe Jednostka: m3		
		1,3500
studnie przepadowe (5szt)	(0,3*0,3*3)*5	1,3500
Dział nr 7. NAPRAWA ELEMENTÓW DRÓG [CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników] [ST - 07.00]		
Dział nr 7.1. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ [ST - 07.03]		
30. KNR 2-31 0511-0300 [ST - 07.03] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej 100% NOWA Jednostka: m2		
		12,0000