

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI RATAJE -S149-S154

Adres inwestycji: RATAJE, GMINA WĄCHOCK
Zamawiający: GMINA WĄCHOCK
27-215 WĄCHOCK ul. WILEKOWIEJSKA 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. SIEĆ GŁÓWNA [CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych]	
Dział nr 1.1. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
1. KNNR 1 0111-0200 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim Jednostka: 1 km trasy S149-S154: (165)/1000	0,1700
2. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Jednostka: 100 m2 165*2	3,3000
3. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3 165*0,15*1	0,2475
4. KNNR 1 0312-0100 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV. Wykopy o szerokości 1 m, głębokość wykopu 3,0 m Jednostka: 100 m2 (21*1,5+35*1,85+23*2,05+36*2,2+50*2)*2	6,4520
5. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. IV - POZ. ZAST. - PODSYPKA I OBSYPKA RYRY Jednostka: 100 m3 165*0,4*1	0,6600
6. KNNR 1 0214-0201 Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zzagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. III-IV, spycharka 74 kW Jednostka: 100 m3 (21*1,1+35*1,85+23*1,65+36*1,8+50*1,6)*1,2	3,2472
7. KNNR 1 0218-0200 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Spycharki gąsienicowe o mocy 74 kW, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m2 165*2	3,3000
8. KNNR 1 0501-0100 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Kategoria gruntu I-III Jednostka: 100 m2 165*1,2	1,9800

Opis robót	Ilość robót
<p>9. KNNR 11 0501-0500</p> <p>Podłoża, obsypki i obetonowania. Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- piaski</p> <p>Jednostka: 100 m3</p> <p>165*1*0,4</p>	0,6600
<p>10. KNNR 6 0104-0300</p> <p>Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm - odtworzenie drogi</p> <p>Jednostka: 100 m2</p> <p>165*7</p>	11,5500
<p>11. KNNR 6 0111-0100</p> <p>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem i wapnem. Cementem - 20 kg/m2. Grubość warstwy 10 cm - odtworzenie drogi</p> <p>Jednostka: 100 m2</p> <p>165*7</p>	11,5500
<p>Dział nr 1.2. ROBOTY MONTAŻOWE [CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych]</p>	
<p>12. KNNR 4W 1308-0300</p> <p>Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm</p> <p>Jednostka: 100 m</p> <p>165</p>	1,6500
<p>13. KNNR 4W 1413-0301</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości 3.0 m</p> <p>Jednostka: 1 studnia</p> <p>5</p>	5,0000
<p>14. KNNR 4W 1413-0400</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, za każde 0.5 m różnicy</p> <p>Jednostka: 0.5 m</p> <p>1,4+1,4+2,08+1,8+2,39-5*3</p>	-5,9300
<p>15. KNNR 4W 1610-0201</p> <p>Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanał rurowy o średnicy do 200 mm, rury betonowe i żelbetowe</p> <p>Jednostka: 1 próba</p> <p>165/200</p>	0,8300
<p>16. KNR 2-18W 0105-0300</p> <p>Rury stalowe osłonowe na gazociągu i kablach telefonicznych i energetycznych. O średnicy nominalnej 159/5,6 mm poz. zast.</p> <p>Jednostka: 100 m</p> <p>14</p>	0,1400
<p>Dział nr 2. PRZYKANALIKI [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]</p>	
<p>Dział nr 2.1. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]</p>	
<p>17. KNNR 1 0111-0200</p> <p>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim</p> <p>Jednostka: 1 km trasy</p> <p>36/1000</p>	0,0400

Opis robót	Ilość robót
<p>18. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3</p>	0,6480
36*1,8*1	
<p>19. KNNR 1 0318-0300 Zasypanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. I-III Jednostka: 100 m3</p>	0,6480
36*1,8*1	
<p>20. KNNR 1 0501-0100 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Kategoria gruntu I-III Jednostka: 100 m2</p>	0,7200
36*2	
<p>21. KNNR 11 0501-0500 Podłoża, obsypki i obetonowania. Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- piaski Jednostka: 100 m3</p>	0,1440
36*0,4*1	
<p>Dział nr 2.2. ROBOTY MONTAŻOWE [CPV: 45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji]</p>	
<p>22. KNNR 11 0505-0201 Przykanaliki z rur tworzyw sztucznych. Rury z PVC, kielichowe o śred.nom. 150 mm z transportem wody Jednostka: 100 m</p>	0,3600
36	
<p>23. KNNR 4 1610-0101 Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanał rurowy o średnicy do 150 mm, rury betonowe i żelbetowe Jednostka: 1 próba</p>	0,1800
36/200	
<p>24. KNNR 4 1417-0100 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN. Studzienka o średn. 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kinety studzienki z PE, pokrywa betonowa, Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
3	
<p>25. KNNR 1 0111-0200 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - poz. zamienna inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna Jednostka: 1 km trasy</p>	0,2000

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. SIEĆ GŁÓWNA	45232400-6
1.1. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
1.2. ROBOTY MONTAŻOWE	45232400-6
2. PRZYKANALIKI	45232410-9
2.1. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
2.2. ROBOTY MONTAŻOWE	45255600-5