

Identyfikator: JS

Data utworzenia: 2014-03-16

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie, ul. Nad Torem

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. Element - Sieć kanalizacji sanitarnej	
1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne	
1 .KNR 2-01 0119-0300 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km	0,6996
2 .KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej. Grubość warstwy do 15 cm Jednostka: 100 m3	1,1067
3 .KNNR 1 0209-0300 Koparki przedsięwzięcie o pojemności łyżki do 0,25 m3, grunt kat. I-II- wykopy w gruncie rodzimym na odkład Jednostka: 100 m3	12,4802
4 .KNNR 1 0202-0400 Wykop mechaniczny wąskoprzestrzenny z transportem na odl. 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,25 m3, grunt kat. III, sam. samowyładowczy do 5 t Jednostka: 100 m3	4,3769
5 .KNNR 1 0212-0201 Wykopy jamiste. Koparki o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu 3,00 m, grunt kat. III Jednostka: 100 m3	0,3000
6 .KNR 4-01 0108-0600 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.III Jednostka: 1 m3	467,6900
7 .KNR 4-01 0108-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km Jednostka: 1 m3	4,00 * 467,6900
8 .KNNR 1 0313-0100 Pełne umocnienie ścian wykopów. Wykopy o szerokości 1 m, umocnienie pełne, głębokość wykopu 3,0 m, kat.gruntu I-IV Jednostka: 100 m2	22,5762
9 .KNNR 1 0313-0500 Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1,0 m szerokości wykopu, umocnienie pełne, głębokość wykopu 3,0 m, kat.gruntu I-IV Jednostka: 100 m2	22,5762
10 .KNR 2-18 0501-0300 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 20 cm - podsypka gr. 20 cm Jednostka: 100 m2	4,1685
11 .KNR 2-18 0501-0300 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 20 cm - obsypka gr. 20 cm Jednostka: 100 m2	4,1685

Opis robót	Ilość robót
12 .KNR 2-18 0501-0400 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 25 cm - zasypka gr. 30 cm Jednostka: 100 m ²	1,20 * 4,1685
13 .KNNR 1 0214-0500 Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW Jednostka: 100 m ³	12,4802
14 .KNNR 1 0526-0100 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim Jednostka: 100 m ³	1,1067
15 .KNNR 1 0527-0100 Konstrukcje podwieszeń kabli i rurociągów. Elementy o rozpiętości 4,00 m - montaż Jednostka: 1 kpl	5,0000
16 .KNNR 1 0529-0600 Konstrukcje podwieszeń. Elementy o rozpiętości 4,00 m - demontaż Jednostka: 1 kpl	5,0000
1.2. Element Roboty montażowe	
17 .KNR 2-18 0408-0200 Przewieroty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25. Przewiert o długości do 20 m rurą o średnicy nominalnej 150-250 mm. Grunt kat. III- IV Jednostka: 1 m	282,7000
18 .KSNR 4 1305-0200 Rurociągi z rur kamionkowych kielichowych o średnicy 200 mm - analogia rury glazurowane systemu C o wytrzymałości 48 kN/m łączone na uszczelkę K Jednostka: 100 m	6,9960
19 .KNR 2-18 0613-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Jednostka: 1 studnia	18,0000
20 .E-0510 0400-0900 Przepusty z rur ochronnych z PCV - wykop ręczny - analogia. Rury dwudzielne typu AROT. Jednostka: 100 m	0,0900
21 .KNR 2-18 0804-0200 Próba szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm. wodabezpośrednio z rurociągu Jednostka: 100 m	4,1685
2. Element - Przyłącza i przykanaliki	
2.1. Element - Roboty przygotowawcze i ziemne	
22 .KNR 2-01 0119-0300 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km	0,1930
23 .KNNR 1 0113-0100 Grubość warstwy do 15 cm Jednostka: 100 m ³	0,2895
24 .KNNR 1 0209-0300 Koparki przedsięwziębie o pojemności łyżki do 0,25 m ³ , grunt kat. I-II Jednostka: 100 m ³	2,7000

Opis robót	Ilość robót
25 .KNNR 1 0202-0400 Koparki o pojemności łyżki 0,25 m3, grunt kat. III, sam.samowyładowczy do 5 t Jednostka: 100 m3	1,1580
26 .KNNR 1 0212-0201 Koparki o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu 3,00 m, grunt kat. III Jednostka: 100 m3	0,0648
27 .KNR 4-01 0108-0600 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.III Jednostka: 1 m3	122,2800
28 .KNR 4-01 0108-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km Jednostka: 1 m3	4,00 * 122,2800
29 .KNNR 1 0313-0100 Wykopy o szerokości 1 m, umocnienie pełne, głębokość wykopu 3,0 m, kat.gruntu I-IV Jednostka: 100 m2	7,7200
30 .KNR 2-18 0501-0300 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 20 cm Jednostka: 100 m2	1,9300
31 .KNR 2-18 0501-0300 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 20 cm - obsypka 20 cm Jednostka: 100 m2	1,9300
32 .KNR 2-18 0501-0300 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 20 cm - zasypka Jednostka: 100 m2	1,9300
33 .KNNR 1 0214-0100 Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. I-II, spycharka 55 kW Jednostka: 100 m3	2,7000
34 .KNNR 1 0526-0100 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim Jednostka: 100 m3	0,2895
2.2. Element - roboty montażowe	
35 .KNR 2-18W 0408-0200 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm Jednostka: 100 m	1,9300
36 .KNNR 1 0527-0100 Elementy o rozpiętości 4,00 m - montaż Jednostka: 1 kpl	4,0000
37 .KNNR 1 0529-0600 Elementy o rozpiętości 4,00 m - demontaż Jednostka: 1 kpl	4,0000
38 .KNR 2-18W 0517-0200 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu Jednostka: 1 szt	8,0000

Opis robót	Ilość robót
39 .KNR 2-18W 0517-0200 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN. Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięciem rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu - analogia studzienki o średnicy 600 mm Jednostka: 1 szt	2,0000
3. Element - roboty odbiorowe	
40 .Kalkulacja własna Inspekcja kanału budowanego metodą bezwykopową kamerą z zapisem cyfrowym	1,0000
41 .Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna	1,0000