

Identyfikator: TS

Data utworzenia: 2018-02-09

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie w ul. Złotej Jesieni - kanał główny**Przedmiar robót**

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. El.- Rob. przygotowawcze	
1 .KNR 2-01 0119-0300 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km	0,6380
2. Element - Roboty ziemne	
2 .KSNR 1 0202-0801 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,transp.do 1 km sam.samowylad.. Koparki o poj.łyżki 0.60 m3. Kategoria gruntu III-IV /sam.samowyladowczy 5-10t/ 2,4*1,5*6,38 Jednostka: 100 m3	22,9680
3 .KNR 4-01 0108-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km 50% urobku 2296,8*2*0,5 Jednostka: 1 m3	2296,8000
4 .KSNR 1 0317-0100 Umocnienie ścian wykopów z rozbiórką palami szalunk.stal.w gr.suchych. Wykopy o szer.do 2m - umocnienie pełne. Głęb.do 3m kategoria gruntu I-IV 6,38*2,4*2 Jednostka: 100 m2	30,6240
5 .Kalkulacja własna Zakup kruszywa - 50% urobku z wykopu $[2296,8-(3,14*0,1*0,1*638+18*0,735*0,735*3,14)]*0,5$ Jednostka: m3	1123,1166
6 .KSNR 1 0210-0500 Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych. Zagęszczenieubijkami,kat.gr.III-IV. Gr.zagęszcz.warstwy w stanie luźnym 25cm poz.5*2 Jednostka: 100 m3	22,4623
3. Element -Zewnętrzne sieci wod.kan.	
7 .KNR 9-08 0101-04 Kanały z kamionkowych rur kanalizacyjnych . Rury kamionk. glazurowane systemu C o wytrzymałości 48 kN/m łączone na uszczelkę K o nom# 200 mm Jednostka: 100 m	6,3800
8 .KSNR 4 1412-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,o głębokości 3.0 m Jednostka: 1 studnia	18,0000
9 .KSNR 4 1412-0400 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,za każde0.5 m różnicy Jednostka: 0.5 m	-21,0000

Opis robót	Ilość robót
10 .KNR 2-18 0804-0200 Próba szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm. wodabezpośrednio z rurociągu Jednostka: 100 m	6,3800
11 .Kalkulacja własna Inspekcja rur grawitacyjnych kamerą z zapisem cyfrowym	1,0000
12 .Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna	1,0000
4. Element Odtworzenie nawierzchni	
13 .KSNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 7,25*3,2 Jednostka: 100 m2	23,2000
14 .KSNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	23,2000
15 .KSNR 6 1301-0100 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - profilowanie 7,25*0,5*2 Jednostka: 100 m2	7,5000
16 .KSNR 6 1301-0200 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - zagęszczenie Jednostka: 100 m2	7,2500
17 .KNR 2-21 0404-0200 Wykonanie trawników parkowych siewem. Bez nawożenia - kat.gruntu III Jednostka: 1 ha	0,0725

Identyfikator: TS

Data utworzenia: 2018-02-09

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie ul. Złotej Jesieni - przyłącza**Przedmiar robót**

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. El.- Rob. przygotowawcze	
1.KNR 2-01 0119-0300 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km	0,0800
2. Element - Roboty ziemne	
2.KNR 2-01 0125-0200 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Usunięcie warstwy gr.do 15 cm z przerzutem humusu z darnią 3,0*2,5*16/100 Jednostka: 100 m2	1,2000
3.KNR 2-01 0125-0600 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości z przerzutem humusu z darnią Jednostka: 100 m2	1,2000
4.KSNR 1 0202-0400 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,transp.do 1 km sam.samowyład.. Koparki o poj.łyżki 0.25 m3. Kategoria gruntu III (2,4+1,6)/2*0,8*80/100 Jednostka: 100 m3	1,2800
5.KNR 4-01 0108-1200 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyładowczymi na każdy1 km - wywóz 50% urobku 128*0,5*2 Jednostka: 1 m3	128,0000
6.KSNR 1 0317-0100 Umocnienie ścian wykopów z rozbiórką palami szalunk.stal.w gr.suchych. Wykopy o szer.do 1m - umocnienie pełne. Głęb.do 3m kategoria gruntu I-IV 2*80*2/100 Jednostka: 100 m2	3,2000
7.KSNR 1 0210-0500 Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych. Zagęszczenieubijakami,kat.gr.III-IV. Gr.zagęszcz.warstwy w stanie luźnym 25cm /spycharka 75 km/-wymiana gruntu Jednostka: 100 m3	1,2800
8.Kalkulacja własna Zakup piasku - 50 % objętości wykopów 128*0,5 Jednostka: m3	64,0000
9.KNNR 1 0526-0100 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim 3*2,5*0,2*16/100 Jednostka: 100 m3	0,2400

Opis robót	Ilość robót
3. Element -Zewnętrzne sieci wod.kan.	
10 .KNR 2-18W 0408-0200 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm 16*5/100 Jednostka: 100 m	0,8000
11 .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	16,0000
12 .Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna	1,0000