

Identyfikator: TS

Data utworzenia: 2018-02-09

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie w ul. Szumiących Jodeł - 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 0,486+0,0524 Jednostka: 1 km	0,5384
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/ 2,1*1,5*4,86+2,25*1,5*0,524 Jednostka: 100 m3	17,0775
3 .KNR 4-01 0108-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km 50% urobku 0,5*2*1707,75 Jednostka: 1 m3	1707,7500
4 .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 4,86*2,1*2+0,524*2,25*2 Jednostka: 100 m2	22,7700
5 .Kalkulacja własna Zakup kruszywa - 50% urobku z wykopu [1707,75-(538,4*0,1*0,1*3,14+19*3,14*0,735*0,735)]*0,5 Jednostka: m3	829,3073
6 .KSNR 1 0210-0500 Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych. Zagęszczenieubijakami,kat.gr.III-IV. Gr.zagęszcz.warstwy w stanie luźnym 25cm 829,3073*2/100 Jednostka: 100 m3	16,5861
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 4,86+0,524 Jednostka: 100 m	5,3840
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	19,0000

Opis robót	Ilość robót
9 .KSNR 4 1412-0400 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, za każde 0.5 m różnicy Jednostka: 0.5 m	-19,0000
10 .KNR 2-18 0804-0200 Próba szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm. wodą bezpośrednio z rurociągu Jednostka: 100 m	5,3840
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) 600*3,2/100 Jednostka: 100 m ²	19,2000
14 .KSNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm Jednostka: 100 m ²	19,2000
15 .KSNR 6 1301-0100 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - profilowanie 600*0,5*2/100 Jednostka: 100 m ²	6,0000
16 .KSNR 6 1301-0200 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - zagęszczenie Jednostka: 100 m ²	6,0000
17 .KNR 2-21 0404-0200 Wykonanie trawników parkowych siewem. Bez nawożenia - kat.gruntu III Jednostka: 1 ha	0,0600

Identyfikator: TS

Data utworzenia: 2018-02-02

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie ul.Szumiących Jodeł - 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	0,0890
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*17/100 Jednostka: 100 m2	1,2750
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	1,2750
4 .KSNR 1 0202-0400 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,transp.do 1 km sam.samowylad.. Koparki o poj.łyżki 0.25 m3. Kategoria gruntu III (2,1+1,6)/2*0,8*99/100 Jednostka: 100 m3	1,4652
5 .KNR 4-01 0108-1200 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km - wywóz 50% urobku 146,52*2*0,5 Jednostka: 1 m3	146,5200
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 (2,1+1,6)/2*99*2/100 Jednostka: 100 m2	3,6630
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	1,4652
8 .Kalkulacja własna Zakup piasku - 50 % objętości wykopów 0,5*146,52 Jednostka: m3	73,2600
9 .KNNR 1 0526-0100 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim 3*2,5*0,2*17/100 Jednostka: 100 m3	0,2550

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 15*5+2*12/100 Jednostka: 100 m	0,9900
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	17,0000
12 .KNR 2-18W 0517-0200 -analogia Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN. Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu - studzienka średnicy 600 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
13 .Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna	1,0000