

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	0,4290
2. Element - Roboty ziemne	
2 .KSNR 1 0202-0801 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,transp.do 1 km sam.samowylad.. Koparki o poj.lyżki 0.60 m3. Kategoria gruntu III-IV /sam.samowyladowczy 5-10t/ Jednostka: 100 m3	13,2990
3 .KNR 4-01 0108-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km Jednostka: 1 m3	5319,6000
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 Jednostka: 100 m2	25,7400
5 .Kalkulacja własna Zakup kruszywa loco Swędów - 50% urobku z wykopów Jednostka: m3	664,4950
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 Jednostka: 100 m3	13,2855
7 .KNNR 1 0605-0200 Igłofiltry wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głęb. 6,0 m Jednostka: 100 szt	0,5000
3. Element -Zewnętrzne sieci wod.kan.	
8 .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	4,2900
9 .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
10 .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	-1,0000
11 .KNR 2-18 0804-0200 Próba szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm. wodabezpośrednio z rurociągu Jednostka: 100 m	4,2900

Opis robót	Ilość robót
12 .Kalkulacja własna Inspekcja rur grawitacyjnych kamerą z zapisem cyfrowym	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) Jednostka: 100 m2	15,3600
14 .KSNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	15,3600
15 .KSNR 6 1301-0100 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - profilowanie Jednostka: 100 m2	4,8000
16 .KSNR 6 1301-0200 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - zagęszczenie Jednostka: 100 m2	4,8000
5. Element - roboty towarzyszące	
17 .KNNR 1 0529-0100 Elementy o rozpiętości 4,00 m - montaż Jednostka: 1 kpl	17,0000
18 .KNNR 1 0529-0600 Elementy o rozpiętości 4,00 m - demontaż Jednostka: 1 kpl	17,0000
19 .Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna Jednostka: kpl	1,0000

Identyfikator: JS

Data utworzenia: 2016-02-08

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie - przyłącza ul. Słoneczna i Cyprysowa

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	0,1640
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 Jednostka: 100 m2	3,2800
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	3,2800
4 .KSNR 1 0202-0400 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,transp.do 1 km sam.samowylad.. Koparki o poj.lyżki 0.25 m3. Kategoria gruntu III Jednostka: 100 m3	2,4928
5 .KNR 4-01 0108-1200 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km Jednostka: 1 m3	4,00 * 124,6400
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 Jednostka: 100 m2	6,2320
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	2,4598
8 .Kalkulacja własna Zakup piasku loco Swędów - 50 % objętości wykopów Jednostka: m3	124,6400
9 .KNNR 1 0526-0100 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim Jednostka: 100 m3	0,6560
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 Jednostka: 100 m	1,6400
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

Opis robót	Ilość robót
12 .KSNR 4 1412-0101 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm,o głębokości 3.0 m. Montaż żurawiem samochodowym Jednostka: 1 studnia	1,0000
13 .KNR 2-18W 0517-0200 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN. Studzienka o średn. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową, pokrywa żeliwna bez wpustu - analogia Jednostka: 1 szt	1,0000
4. Element - Roboty wykończeniowe	
14 .KNR 2-01 0510-0100 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu5cm Jednostka: 100 m2	4,8000

Identyfikator: JS

Data utworzenia: 2016-02-08

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie w ul. Złotych Kaczeńców**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	0,4963
2. Element - Roboty ziemne	
2 .KSNR 1 0202-0801 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,transp.do 1 km sam.samowylad.. Koparki o poj.lyżki 0.60 m3. Kategoria gruntu III-IV /sam.samowyladowczy 5-10t/ Jednostka: 100 m3	9,5906
3 .KNR 4-01 0108-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km Jednostka: 1 m3	3836,2400
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 Jednostka: 100 m2	18,1314
5 .Kalkulacja własna Zakup kruszywa loco Swędów - 50% urobku z wykopów Jednostka: m3	479,5300
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 Jednostka: 100 m3	9,2090
7 .KNNR 1 0605-0200 Igłofiltry wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głęb. 6,0 m Jednostka: 100 szt	1,0000
3. Element -Zewnętrzne sieci wod.kan.	
8 .KNR 2-18W 0109-0400 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	2,6470
9 .KNR 2-18W 0110-0400 Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 1 złącze	30,0000
10 .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	2,3160
11 .KSNR 4 1412-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,o głębokości 3.0 m Jednostka: 1 studnia	11,0000

Opis robót	Ilość robót
12 .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	-12,0000
13 .KSNR 4 1206-0200 Analogia - Czyszczeni wraz z armaturą odcinającą śr. 100 mm Jednostka: 1 kpl	2,0000
14 .KNR 2-18 0804-0200 Próba szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm. wodą bezpośrednio z rurociągu Jednostka: 100 m	2,3160
15 .KNR 2-18W 0706-0100 Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej do 150mm Jednostka: 1 próba	2,0000
16 .Kalkulacja własna Inspekcja rur grawitacyjnych kamerą z zapisem cyfrowym	1,0000
4. Element Odtworzenie nawierzchni	
17 .KSNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr. nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2	9,6000
18 .KSNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	9,6000
19 .KSNR 6 1301-0100 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - profilowanie Jednostka: 100 m2	3,0000
20 .KSNR 6 1301-0200 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - zagęszczenie Jednostka: 100 m2	3,0000
5. Element - tłocznia ścieków PP-4	
21 .KNR 7-07W 0302-0200 Analogia - przepompownia typu suchego AWALIFT lub tożsama wraz z bunkrem betonowym i układem sterującym Jednostka: 1 kpl	1,0000
22 .Kalkulacja własna - zakup tłoczni	1,0000
23 .KSNR 2U 1502-0123 Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów. Wysokość elementów do 1,00 m o rozstawie słupków do 1,00 m. słupki stal. z kształt. walc. Jednostka: 100 m	2,00 * 0,1600
24 .KNR 5-02 0301-0300 Ręczne układ. w rowach pojedyn. kabli na gł. 0.8m. Średnica kabla do 60 mm - kategoriagruntu I-II Jednostka: 1 km	0,0400

Opis robót	Ilość robót
6. Element - roboty towarzyszące	
25 .KNNR 1 0529-0100 Elementy o rozpiętości 4,00 m - montaż Jednostka: 1 kpl	4,0000
26 .KNNR 1 0529-0600 Elementy o rozpiętości 4,00 m - demontaż Jednostka: 1 kpl	4,0000
27 .Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna Jednostka: kpl	1,0000

Identyfikator: JS

Data utworzenia: 2014-06-17

Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie - przyłącza ul. Złotych Kaczeńców**Przedmiar robót**

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. El.- Rob. przygotowawcze i rozbiórkowe	
1 .KNR 2-01 0119-0300 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km	0,0400
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 Jednostka: 100 m2	0,4800
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	0,4800
4 .KSNR 1 0202-0400 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,transp.do 1 km sam.samowylad.. Koparki o poj.lyżki 0.25 m3. Kategoria gruntu III Jednostka: 100 m3	0,6800
5 .KNR 4-01 0108-1200 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km Jednostka: 1 m3	4,00 * 34,0000
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 Jednostka: 100 m2	1,4400
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	0,6720
8 .Kalkulacja własna Zakup piasku loco Swędów - 50% objętości wykopów Jednostka: m3	34,0000
9 .KNNR 1 0526-0100 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim Jednostka: 100 m3	0,0960
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 Jednostka: 100 m	0,4000
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	7,0000

Opis robót	Ilość robót
12 .KNR 2-18W 0517-0200 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN. Studzienka o średn. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu - analogia Jednostka: 1 szt	1,0000
4. Element - Roboty wykończeniowe	
13 .KNR 2-01 0510-0100 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5cm Jednostka: 100 m2	0,3000