
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa
ADRES INWESTYCJI : Wólka Jeżewska, ul. Leśna (dz. nr 12; 22), gmina Tarczyn
INWESTOR : URZĄD GMINY TARCZYN
ADRES INWESTORA : ul. Stępkowskiego 17, 05-555 TARCZYN
BRANŻA : sanitarna - roboty inżynieryjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisława Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : listopad 2014 r.

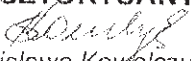
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2014 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYSANT


Stanisława Kowalczyk

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0101-03 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2 | KNNR 1 d.1 0107-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. | mp | | |
| | | 6 | mp | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | KNNR 1 d.1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym. | km | | |
| | | 1 | km | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNNR 6 d.1 0802-08 analogia | Rozebranie utwardzonego odcinka (kamienie i gruz) mechanicznie | m ² | | |
| | | 100*1.5 | m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 5 | KNNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (100*1.5)*0.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 6 | KNNR 1 d.1 0210-02 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - 80%, 1000*0.9*1.85*80% | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1 332.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 332.000 |
| 7 | KNNR 1 d.1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III - 20% 1000*0.9*1.85*20% | m ³ | | |
| | | | m ³ | 333.000 | |
| | | | | RAZEM | 333.000 |
| 8 | KNNR 1 d.1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2*(1000*1.85) | m ² | | |
| | | | m ² | 3 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 3 700.000 |
| 9 | KNNR 11 d.1 0501-04 | Obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przesianiem i zagęszczeniem ręcznym 1000*0.9*0.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 360.000 | |
| | | | | RAZEM | 360.000 |
| 10 | KNNR 1 d.1 0210-02 | Zасыpanie wykopów koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1332.0-(360*0.8) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1 044.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 044.000 |
| 11 | KNNR 1 d.1 0210-03 | Zасыpanie wykopów koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III 333.0-(360*0.2) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 261.000 | |
| | | | | RAZEM | 261.000 |
| 12 | KNNR 1 d.1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02 | Zagęszczanie gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) | m ³ | | |
| | | 1044 | m ³ | 1 044.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 044.000 |
| 13 | KNNR 1 d.1 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-02 | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) | m ³ | | |
| | | 261 | m ³ | 261.000 | |
| | | | | RAZEM | 261.000 |
| 2 | | Roboty odwodnieniowe - odcinek około 300 m | | | |
| 14 | KNNR 1 d.2 0605-01 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 300 | szt. | | |
| | | | szt. | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 15 | Wycena d.2 własna | Pompowanie wody agregatem spalinowym | szt. | | |
| | | 120 | szt. | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 3 | | Roboty montażowe | | | |
| 16 | KNNR 4 d.3 1701-04 | Podłączenie instalacji do sieci wodociagowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy o śr. 200x100x200 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 4 d.3 1023-06 | Kształtki PVC ciśnieniowe kołnierzowe - tuleja o śr.zewn. 225/200 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | KNNR 4 d.3 1023-06 | Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe - nasuwka o śr.zewn. 225 mm | szt | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|--|-----------|-----------|
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| 19 | KNNR 4 d.3 1023-06 | Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe - łuk o śr.zewn. 225 mm | szt | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| 20 | KNNR 4 d.3 1008-03 | Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze- wnętrznej 110 mm | m | 994.000 | |
| | | 994 | m | RAZEM | 994.000 |
| 21 | KNNR 4 d.3 1112-02 | Zasuwy żeliwne, kołnierzone, z obudową, o śr. 100 mm montowane na ruro- ciągach PVC i skrzynką uliczną | kpl. | 2.000 | |
| | | 2 | kpl. | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNNR 4 d.3 1119-03 | Hydrant pożarowy nadziemny o śr. 80 mm z kolanem ze stopką, z króćcem dwukołnierzowym, z zasuwą kołnierzową, obudową do zasuwy, skrzynką do hydrantu, skrzynką do zasuwy | kpl. | 9.000 | |
| | | 9 | kpl. | RAZEM | 9.000 |
| 23 | KNNR 4 d.3 1014-03 z.sz.3.9. 9912-10 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone - trójnik kołnierzowy o śr. 100 mm - wykopy umocnione | szt | 9.000 | |
| | | 9 | szt | RAZEM | 9.000 |
| 24 | KNNR 4 d.3 1014-02 z.sz.3.9. 9912-10 | Kołnierz ślepy o śr. 80 mm - wykopy umocnione | szt | 1.000 | |
| | | 1 | szt | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR 4 d.3 1023-03 | Tuleja kielichowo-kołnierzowa PVC o śr.zewn. 110 mm | szt | 9.000 | |
| | | 9 | szt | RAZEM | 9.000 |
| 26 | KNNR 4 d.3 1023-03 | Tuleja kołnierzowa PVC o śr. 100/110 mm | szt | 8.000 | |
| | | 8 | szt | RAZEM | 8.000 |
| 27 | KNNR 6 d.3 0503-05 | Umocnienie wokół hydrantów z płyt betonowych o wymiarach 70x70x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m ² | 4.500 | |
| | | 4.5 | m ² | RAZEM | 4.500 |
| 28 | KNNR 6 d.3 0503-05 | Umocnienie wokół skrzynek do zasuw z płyt betonowych na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m ² | 11.000 | |
| | | 11 | m ² | RAZEM | 11.000 |
| 29 | KNR 2-19 d.3 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go | m | 1 010.000 | |
| | | 1010 | m | RAZEM | 1 010.000 |
| 30 | KNR 2-19 d.3 0134-02 | Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym - tabliczki do zasuw | kpl. | 2.000 | |
| | | 2 | kpl. | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNNR 4 d.3 1410-04 | Błoki oporowe betonowe | m ³ | 1.700 | |
| | | 34*0.05 | m ³ | RAZEM | 1.700 |
| 32 | KNNR 4 d.3 1606-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 33 | KNNR 4 d.3 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.200 m odc.200 m | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 34 | KNNR 4 d.3 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.200 m odc.200 m | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |