
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SOMIANKA PARCELE działki nr: 133, 129/1 oraz SOMIANKA działki nr: 397/2, 376/1, 376/2, 353, 307
INWESTOR : GMINA SOMIANKA
ADRES INWESTORA : SOMIANKA WOJ. MAZOWIECKIE
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017r.

WYKONAWCA :

"ENEGRAM" Michał Gryz
07-200 Wyszaków, ul. I AWP 11
tel. 896 737 741
REGON 142243336 NIP 762-19-35-469

Data opracowania
20.06.2017r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------|--|------|--------------|----------------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE DLA SIECI WODOCIĄGOWYCH -CPV -45112100-6 | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| d.1 | 0111-01 | | km | 1.77 | |
| | | 1.77 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.77 |
| 2 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 | m³ | | |
| d.1 | 0210-03 | [1249+421]*1.8*1.0 | m³ | 3006.00 | |
| | | | | RAZEM | 3006.00 |
| 3 | KNNR 1 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III | m³ | | |
| d.1 | 0305-02 | 100*1.8*1.0 | m³ | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 4 | KNNR 2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich | m³ | | |
| d.1 | 1201-03 | 0.15*1.0*1770 | m³ | 265.50 | |
| | | | | RAZEM | 265.50 |
| 5 | KNNR 2 | Obsypka wodociągu z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki | m³ | | |
| d.1 | 1201-03 | 0.15*1.0*1770 | m³ | 265.50 | |
| | | | | RAZEM | 265.50 |
| 6 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) | m³ | | |
| d.1 | 0214-02 | [3006+180]-265.5*2 | m³ | 2655.00 | |
| | | | | RAZEM | 2655.00 |
| 7 | KNNR 2-01 | Mechaniczne rozplantowanie nadmiaru ziemi | m² | | |
| d.1 | 0233-02 | 265.5*2 | m² | 531.00 | |
| | | | | RAZEM | 531.00 |
| 2 SIECI WODOCIĄGOWE -CPV -45330000-9 | | | | | |
| 8 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 225 mm | m | | |
| d.2 | 1008-06 | 1249 | m | 1249.00 | |
| | | | | RAZEM | 1249.00 |
| 9 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 160 mm | m | | |
| d.2 | 1008-04 | 521 | m | 521.00 | |
| | | | | RAZEM | 521.00 |
| 10 | KNNR 4 | Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 225 mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| d.2 | 1110-04 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | KNNR 4 | Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 160mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| d.2 | 1112-03 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNNR 4 | Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.110mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| d.2 | 1112-02 | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 13 | KNNR 4 | Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 40mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| d.2 | 1110-01 | 38 | kpl. | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 14 | KNNR 4 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm | kpl | | |
| d.2 | 1119-03 | 11 | kpl | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 15 | KNNR 4 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 225/160/160 mm | kpl. | | |
| d.2 | 1701-04 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | KNNR 4 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 400 mm | kpl. | | |
| d.2 | 1701-07 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 | KNNR 4 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 225mm | szt. | | |
| d.2 | 1702-04 | 38 | szt. | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 18 | KNNR 4 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 225mm -hydranty | szt. | | |
| d.2 | 1702-04 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 19 | KNNR 4 d.2 1206-02 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273/7,1mm w gruntach kat.III-IV 30 | m m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 20 | KNNR 4 d.2 1206-02 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr 323,9/8,8w gruntach kat.III-IV 20 | m m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 21 | KNNR 4 d.2 1703-03 | Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 1 | wcin. wcin. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 22 | KNNR 4 d.2 1430-01 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe 1 | m ³ m ³ | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 23 | KNNR 4 d.2 1608-02 | Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 225;160 ;110;90;63mm 9 | szt szt | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 24 | KNNR 4 d.2 1612-02 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 225;160;110;90;63mm 9 | szt szt | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 25 | KNNR 4 d.2 1611-02 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 225;40imm 9 | szt szt | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 26 | kalkulacja d.2 własna | Inwentaryzacja 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 ROZEBRANIE I PONOWNE WYKONANIE CHODNIKA | | | | | |
| 27 | KNR 2-31 d.3 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 260*1.5 | m ² m ² | 390.00 | |
| | | | | RAZEM | 390.00 |
| 28 | KNR 2-31 d.3 0115-01 | Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm 260*1.5 | m ² m ² | 390.00 | |
| | | | | RAZEM | 390.00 |
| 29 | KNR 2-31 d.3 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 540 | m ² m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |