

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku remizo - świetlicy
ADRES INWESTYCJI : Zalesie dz. nr 152/1 gmina Skaryszew
INWESTOR : Gmina Skaryszew
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6 26-640 Skaryszew
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Liżewska
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------------|----|----|
| 1 | ROBOTY ZIEMNE | 1 | 8 |
| 2 | ROBOTY MONTAŻOWE | 9 | 40 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Wykopy pod rurociągi i studzienki wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| d.1 | 0221-08 | 59,8 | m ³ | 59,800 | |
| | | | | RAZEM | 59,800 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0319-02 | 25,7 | m ³ | 25,700 | |
| | | | | RAZEM | 25,700 |
| 3 | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0511-01 | 9,25 | m ³ | 9,250 | |
| | | | | RAZEM | 9,250 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - obsypanie rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad rurę | m ³ | | |
| d.1 | 0312-05 | 18,6 | m ³ | 18,600 | |
| | | | | RAZEM | 18,600 |
| 5 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie nadmiaru ziemi | m ³ | | |
| d.1 | 0212-07 | 27,85 | m ³ | 27,850 | |
| | | | | RAZEM | 27,850 |
| 6 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów gruntem rodzimym spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0230-01 | 57,65 | m ³ | 57,650 | |
| | | | | RAZEM | 57,650 |
| 7 | KNR 2-01 | Zagęszczanie zasypki i obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III warstwami co 30 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0236-01 | 76,25 | m ³ | 76,250 | |
| | | | | RAZEM | 76,250 |
| 8 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką | m ² | | |
| d.1 | 0321-02 | 152,5 | m ² | 152,500 | |
| | | | | RAZEM | 152,500 |
| 2 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 9 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm | m | | |
| d.2 | 0109-04 | 2,0 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm | złącz. | | |
| d.2 | 0110-04 | 2,0 | złącz. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-100 PN10 o śr.zewnętrznej 90 mm | m | | |
| d.2 | 0109-03 | 3,6 | m | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 12 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm | złącz. | | |
| d.2 | 0111-03 | 4 | złącz. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 13 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-100 PN10 o śr.zewnętrznej 63 mm | m | | |
| d.2 | 0109-01 | 40,6 | m | 40,600 | |
| | | | | RAZEM | 40,600 |
| 14 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm | złącz. | | |
| d.2 | 0111-01 | 6 | złącz. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 15 | KNR-W 2-18 | Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| d.2 | 0212-02 | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR-W 2-18 | Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową o śr.80 mm | kpl. | | |
| d.2 | 0205-02 | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNR-W 2-18 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm | kpl | | |
| d.2 | 0219-03 | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króćce żeliwne dwukołnierzowe Dn 80 L=1000 mm | szt | | |
| d.2 | 0114-02 | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|------------------------------|---------|-------|
| 19 | KNR-W 2-18 d.2 0114-03 | Sieci wodociągowe - zwężka żeliwna dwukołnierzowa Dn 100/65 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 | KNR-W 2-18 d.2 0114-04 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/150/100 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNR-W 2-18 d.2 0114-04 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 150 mm - łącznik żeliwny rurowo - kołnierzowy Dn 150 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 | KNR-W 2-18 d.2 0114-03 | Sieci wodociągowe - trójnik żeliwny kołnierzowy o średnicy 100/100/50 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNR-W 2-18 d.2 0114-02 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - zwężka redukcyjna Dn 80/65 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNR-W 2-18 d.2 0114-03 | Sieci wodociągowe - kołnierz z króćcem PE do zgrzewania Dn 100 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | KNR-W 2-18 d.2 0114-02 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - kołnierz z króćcem PE do zgrzewania Dn 80 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 26 | KNR-W 2-15 d.2 0125-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 65 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | KNR-W 2-15 d.2 0141-02 | Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 65 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | KNR-W 2-15 d.2 0130-07 | Filtr siatkowy kołnierzowy o śr. nominalnej 65 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 | KNR-W 2-15 d.2 0130-07 | Zawór zwrotny antyskażeniowy kołnierzowy typ EA o śr. nominalnej 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 | KNR-W 2-15 d.2 0106-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 31 | KNR-W 2-15 d.2 0130-03 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.2 0122-03 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 | KNR-W 2-15 d.2 0140-03 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 | KNR-W 2-15 d.2 0130-03 | Filtr siatkowy gwintowany o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.2 0130-03 | Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 | KNR-W 2-18 d.2 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m odc. 200m | 1,000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 | KNR-W 2-18 d.2 0708-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m odc. 200m | 1,000 | |
| | | 1,0 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|--|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.2 | KNR-W 2-18 0704-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm 1,0 | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.2 | KNR-W 2-18 0530-01 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe Krotność = 2 1,1 | m ³ m ³ | 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 1,100 |
| 40 d.2 | KNR 2-28 0406-07 | Komora wodomierzowa o wym. 1200 x 2100 x2000 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |