
PRZEDMIAR ROBÓT- PRZEBUDOWA GARAŻY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wraz z przebudową garaży ogniska dla dzieci "Stara Prochownia"
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Stara 4
INWESTOR : ZESPÓŁ OGNISK WYCHOWAWCZYCH im. Kazimierza Lisieckiego "Dziadka"
ADRES INWESTORA : 00-231 Warszawa, ul. Stara 4
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 15-05-2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Element INSTALACJE ZEWNĘTRZNE | 1 | 10 |
| 2 | Element INSTALACJE WEWNĘTRZNE | 11 | 62 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 Element INSTALACJE ZEWNĘTRZNE | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lubwilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III | m ³ | | |
| d.1 | 0102-02 | | m ³ | 135.000 | |
| | | | | RAZEM | 135.000 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lubwilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii III | m ³ | | |
| d.1 | 0102-05 | | m ³ | 185.000 | |
| | | | | RAZEM | 185.000 |
| 3 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III | m ³ | | |
| d.1 | 0105-02 | | m ³ | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 4 | KNR 4-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m | m ² | | |
| d.1 | 0107-01 | | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 5 | KNR 4-01 | Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego | m ² | | |
| d.1 | 0107-08 | | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 6 | KNKRB 6 | Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne | m ³ | | |
| d.1 | 0102-04 | | m ³ | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanieziemią z ukopów | m ³ | | |
| d.1 | 0106-03 | | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 8 | KNR 0-10 | Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 33,7/90 mm, grubość ścianek rur stalowych2,6 mm-rury podwójne | m | | |
| d.1 | 0215-03 | | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 9 | KNR 2-18 | Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi' 63 mm - fi25 i fi 20 - cwu i cyrkulacja | m | | |
| d.1 | 0109-01 | | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 10 | KNR 2-19 | Oznakowanie trasy INSTALACJI WODNYCH ułożonego w ziemi taśmą z tworzyw sztucznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | | |
| d.1 | 0219-01 | | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 2 Element INSTALACJE WEWNĘTRZNE | | | | | |
| 11 | KNR 4-02 | Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi'25-32 mm | szt. | | |
| d.2 | 0505-02 | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach wbudynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm-wz i cwu | m | | |
| d.2 | 0112-03 | | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 13 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach wbudynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm-wz i cwu | m | | |
| d.2 | 0112-02 | | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach wbudynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm-wz i cwu | m | | |
| d.2 | 0112-01 | | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 15 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach wbudynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm | m | | |
| d.2 | 0112-01 | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 16 | KNR 2-15 | Montaż - Wodomierz skrzydełkowy, Dn 25 mm | szt. | | |
| d.2 | 0118-02 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 | Wodomierz skrzydełkowy, Dn 25 mm | szt. | | |
| d.2 | 0118-02 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągachz tworzyw sztucznych, Dn'25 mm | kpl. | | |
| d.2 | 0123-03 | | kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów wyczerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0130-02 | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 20 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 0130-03 | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 25 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0130-04 | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 32 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 0131-03 | Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 25 mm-filtr 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR-S 4 0517-02 (2) | Zawór zaporowy grzybkowy żeliwny z nasadką kozłową nr kat.215 1, 6 MPa Fi 25 mm-antyskażeniowy 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 26 | KNR-W 2-15 0137-02 | Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 | KNR-W 2-15 0137-09 | Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 1 | m m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR-W 2-15 0127-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) 2 | próba próba | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR EM 1 0104-03 | Rura instalacyjna/ peszel (rura karbowana) do fi 24 mm 52 | m m | 52 | |
| | | | | RAZEM | 52 |
| 31 | KNR EM 1 0104-04 | Rura instalacyjna/ peszel (rura karbowana) do fi 48 mm 50 | m m | 50 | |
| | | | | RAZEM | 50 |
| 32 | KNR-W 2-15 0404-02 | Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 25 mm 26 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 33 | KNR-W 2-15 0404-01 | Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 18 mm 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 | KNR-W 2-15 0404-01 | Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 16 mm 90 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 35 | KNR EM 1 0104-03 | Rura instalacyjna/ peszel (rura karbowana) do fi 24 mm 92 | m m | 92 | |
| | | | | RAZEM | 92 |
| 36 | KNR EM 1 0104-04 | Rura instalacyjna/ peszel (rura karbowana) do fi 48 mm 26 | m m | 26 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 26 |
| 37 d.2 | KNR-W 2-15 0410-01 | Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-1, SWN-1, 2-4 obwodów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 d.2 | KNR-W 2-15 0411-04 | Zawór przelotowy skośny c.o. M3050 żeliwny ocynkowany, Fi'32' mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 39 d.2 | KNR-W 2-15 0418-10 | Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 300-500' mm, długość do 3000' mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 d.2 | KNR-W 2-15 0418-11 | Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 600-900' mm, długość do 1600' mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 d.2 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500' mm, długość do 1600' mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 42 d.2 | KNR-W 2-15 0418-03 | Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900' mm, długość do 1600' mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 d.2 | KNR-W 2-15 0425-01 | Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800' mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 44 d.2 | KNR-W 2-15 0429-01 | Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi'20' mm 12 | kpl. kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 45 d.2 | KNR-W 2-15 0412-01 | Zawory grzejnikowe, Dn'10' mm 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 46 d.2 | KNR-W 2-15 0412-06 | Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi'6' mm 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 47 d.2 | KNR-W 2-15 0406-03 | Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próbazasadnicza (pulsacyjna) 2 | próba próba | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 d.2 | KNR-W 2-15 0406-05 | Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatekpróby w budynkach niemieszkalnych 290 | zam zam | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 290.000 |
| 49 d.2 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji 1 | urz. urz. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 d.2 | KNR-W 2-15 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'160' mm 19 | m m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 51 d.2 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'110' mm 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 52 d.2 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'75' mm 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 53 d.2 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'50' mm 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 54 d.2 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110' mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 55 d.2 | KNR-W 2-15 0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`75`mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 d.2 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 57 d.2 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 58 d.2 | KNR-W 2-15 0222-03 | Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`160`mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 d.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 60 d.2 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodzik natryskowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 d.2 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustęp z płuczką, typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 62 d.2 | KNR-W 2-15 0213-07 | Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi`110`mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |