
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE OBIEKTU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA REHABILITACYJNEGO DLA DZIECI
DO POSTANOWIEŃ ŚLĄSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO PSP
ADRES INWESTYCJI : JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. KOŚCIUSZKI 14 - DZIAŁKA NR 1082/57
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL REHABILITACYJNY DLA DZIECI W JASTRZĘBIU-ZDROJU
ADRES INWESTORA : 44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. KOŚCIUSZKI 14
BRANŻA : INSTALACYJNA - INSTALACJA HYDRANTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Osubniak
DATA OPRACOWANIA : 28-04-2023

Data opracowania
28-04-2023

Data zatwierdzenia

Jastrzębie-Zdrój - Kościuszki - inst hydrantowa (3)

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Instalacja hydrantowa | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 1,0 | m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR AT-03 0101-04 | Roboty remontowe - cięcie piłą posadzek betonowych na gł. 6 cm | m | | |
| | | 4*0,6 | m | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 3 | KNR AT-03 0101-05 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 9 | m | | |
| | | 4*0,6 | m | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 4 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m ² | | |
| | | 0,6*0,6 | m ² | 0,360 | |
| | | | | RAZEM | 0,360 |
| 5 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | 0,10*0,36 | m ³ | 0,036 | |
| | | | | RAZEM | 0,036 |
| 6 | KNR 4-02 0105-05 z. sz.3.3.2. 9903-02 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 80 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - wstawienie przejścia PE/stal dn 90/80 mm /stal nierdzewna/. | msc. | | |
| | | 1,0 | msc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNR 2-15 0104-08 z.o. 2.4.8.a) 9901-01 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 80 mm stalowe (stal węglowa nierdzewna) o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - podejście pod zestaw wodomierzowy. | m | | |
| | | 2,0 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 | KNR 2-15 0109-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść z rur i kształtek żeliwnych o śr. 80 mm do wodomierzy śrubowych | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNR 2-15 0119-02 z. sz.3.4. 9903-02 | Wodomierze o śr. nom. 80 mm - budynki służby zdrowia. | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR 2-15 0112-08 z. sz.3.4. 9903-02 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 80 mm - bu- dynki służby zdrowia - zawór odcinający. | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 | KNR 0-35 0132-05 | Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 3" | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | Kalkulacja własna | Zawór pierwszeństwa sieci ppoż dn 32 mm. | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR 0-35 0113-05 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciep- łej o śr. nominalnej 32 mm - zawór odcinający. | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 | KNR-W 2- 15 0107-07 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia. | m | | |
| | | 36,8+2,0 | m | 38,800 | |
| | | | | RAZEM | 38,800 |

Jastrzębie-Zdrój - Kościuszki - inst hydrantowa (3)

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 15 | KNR-W 2-15 0107-05 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia. 5,73+8,41+2,95+8,41 | m m | 25,500 | |
| | | | | RAZEM | 25,500 |
| 16 | KNR-W 2-15 0107-04 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia. 11,0+4,0 | m m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0107-02 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia. 0,5*11 | m m | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 18 | KNR-W 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-2 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - obiekty służby zdrowia. 11,0 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 19 | KNR-W 2-15 0138-01 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie. 11,0 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0142-01 z.sz.3.4. 9903-2 | Szafki hydrantowe naścienne - obiekty służby zdrowia - szafka typu Slim dn 25 mm wraz z wężem. 11,0 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0128-02 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 38,8+25,5+15,0+5,5 | m m | 84,800 | |
| | | | | RAZEM | 84,800 |
| 22 | KNR-W 2-15 0126-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 5,5+15,0+25,5 | m prób. m | 46,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0126-05 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 38,8 | m prób. m | 38,800 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 38,800 |
| 24 | KNR 9-25 0102-03 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 25-28 mm otulinami NRO o grubości 10 mm 5,5 | m m | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 25 | KNR 9-25 0102-06 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 48-54 mm otulinami NRO o grubości 10 mm 25,5+15,0 | m m | 40,500 | |
| | | | | RAZEM | 40,500 |
| 26 | KNR 9-25 0102-09 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 80-89 mm otulinami NRO o grubości 10 mm 36,8+2,0 | m m | 38,800 | |
| | | | | RAZEM | 38,800 |
| 27 | KNR 7-28 0207-13 | Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm 11,0 | otw. otw. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |

Jastrzębie-Zdrój - Kościuszki - inst hydrantowa (3)

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 28 | KNR 7-28 0203-03 | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 1,0 | otw. otw. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 | KNR 7-28 0203-08 | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 2,0 | otw. otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 | KNR 7-28 0203-07 | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 2,0 | otw. otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 31 | KNR 2-15 0316-01 analogia | Przejścia szczelne ppoż. dla rur o śr. zewn. 40-50 mm 11,0 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 32 | KNR 2-15 0316-02 analogia | Przejścia szczelne ppoż. dla rur o śr. zewn. 80 mm 5,0 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 33 | KNR 4-01 0709-06 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z betonu na stropach 11,0 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 34 | KNR 4-01 0709-07 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach 5,0*2 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 35 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,36*0,10 | m ³ m ³ | 0,036 | |
| | | | | RAZEM | 0,036 |
| 36 | KNR-W 2- 02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 0,5*2 | m ² m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 | KNR 4-01 0803-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro Krotność = 2 0,36 | m ² m ² | 0,360 | |
| | | | | RAZEM | 0,360 |
| 38 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1,0 | m ² m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.1*0,01+poz.4*0,05+poz.5+poz.27*0,20*0,01+poz.28*0,40*0,01+poz.29*0,40*0,02+poz.30*0,27*0,01 | m ³ m ³ | 0,111 | |
| | | | | RAZEM | 0,111 |
| 40 | Kalkulacja własna | Opłata za składowanie gruzu poz.39*1,9 | t t | 0,211 | |
| | | | | RAZEM | 0,211 |