
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja węzłów sanitarnych oraz wykonanie nowych instalacji wod-kan w ZS nr 1 w Ożarowie Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : parter Sz-02, Sz-03
INWESTOR : ul. Poznańska 129/131, 05-850 Ożarów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : Powiat Warszawski Zachodni
BRANŻA : ul. Poznańska 129/133, Ożarów Mazowiecki
budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 11 kwiecień 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 11 kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Nazwa | Pozycje kosztorysowe |
|-------|---|----------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parter | 1 - 74 |
| 1.1 | Sz-02, Sz-03 | 1 - 74 |
| 1.1.1 | Rozbiórki, demontaże | 1 - 11 |
| 1.1.2 | Posadzki | 12 - 15 |
| 1.1.3 | Ściany | 16 - 27 |
| 1.1.4 | Sufity | 28 - 28 |
| 1.1.5 | Stolarka, wyposażenie | 29 - 38 |
| 1.1.6 | Instalacje wod-kan | 39 - 62 |
| 1.1.7 | Instalacje c.o. | 63 - 64 |
| 1.1.8 | Instalacja wentylacji | 65 - 67 |
| 1.1.9 | Instalacje elektryczne | 68 - 74 |
| | RAZEM | |
| | Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | |

Słownie:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|------------|---|--|---------------------------|--------|
| 1 | | Parter | | | |
| 1.1 | | Sz-02, Sz-03 | | | |
| 1.1.1 | | Rozbiórki, demontaże | | | |
| 1 | | Demontaże instalacji sanitarnych | kpl | | |
| d.1.1.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Demontaże instalacji elektrycznych | kpl | | |
| d.1.1.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1.1.1 | 0353-09 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| d.1.1.1 | 0346-03 | 3,28*(2,96+1) 2*(1,33+1,17) -(0,6*2*2+0,84*2) | m ² m ² m ² | 12,989 5,000 -4,080 | |
| | | | | RAZEM | 13,909 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Poszerzenie otworu drzwiowego | m | | |
| d.1.1.1 | 0341-06 | 2,06 | m | 2,060 | |
| | | | | RAZEM | 2,060 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obudów z płyt g-k | m ² | | |
| d.1.1.1 | 0440-04 | 2,69*(0,25+0,44) | m ² | 1,856 | |
| | | | | RAZEM | 1,856 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Rozebranie okładziny ściennej | m ² | | |
| d.1.1.1 | 0821-08 | 2*8,86-0,8*2,06 1,5*2,52-0,8*2,06 | m ² m ² | 16,072 2,132 | |
| | | | | RAZEM | 18,204 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| d.1.1.1 | 0701-02 | 1,28*9,1 1,78*2,52 | m ² m ² | 11,648 4,486 | |
| | | | | RAZEM | 16,134 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju | m ² | | |
| d.1.1.1 | 0812-05 | 7,18 | m ² | 7,180 | |
| | | | | RAZEM | 7,180 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Skucie posadzki cementowej | m ² | | |
| d.1.1.1 | 0804-07 | 7,63 | m ² | 7,630 | |
| | | | | RAZEM | 7,630 |
| 11 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km | m ³ | | |
| d.1.1.1 | 0109-11 | 1*0,1*4 | m ³ | 0,400 | |
| 1.1 | 0109-12 | 13,909*0,15 | m ³ | 2,086 | |
| | | 0,25*0,12*2,06 | m ³ | 0,062 | |
| | | 1,856*0,05 | m ³ | 0,093 | |
| | | 18,204*0,03 | m ³ | 0,546 | |
| | | 16,134*0,03 | m ³ | 0,484 | |
| | | 7,18*0,03 | m ³ | 0,215 | |
| | | 7,63*0,05 | m ³ | 0,382 | |
| | | 2 | m ³ | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,268 |
| 1.1.2 | | Posadzki | | | |
| 12 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro z wyprofilowaniem spadków do odpływów prysznicowych | m ² | | |
| d.1.1.2 | 1104-01 | 7,63 | m ² | 7,630 | |
| | 1104-03 | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 7,630 |
| 13 | KNR AT-27 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - natryski | m ² | | |
| d.1. | 0202-01 | | | | |
| 1.2 | | 3,97 | m ² | 3,970 | |
| | | | | RAZEM | 3,970 |
| 14 | KNR K-04 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | | |
| d.1. | 0602-01 | | | | |
| 1.2 | | 3,6 | m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 15 | KNR 0-12II | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowa- | m ² | | |
| d.1. | 1118-09 | ną | | | |
| 1.2 | | 3,97 | m ² | 3,970 | |
| | | 3,6 | m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,570 |
| 1.1. | | Ściany | | | |
| 3 | | | | | |
| 16 | KNR K-02 | Uzupełnienie ścian z bloczków silikatowych, zamurowania otworów | m ² | | |
| d.1. | 0104-01 | | | | |
| 1.3 | | 0,78*2,1 | m ² | 1,638 | |
| | | | | RAZEM | 1,638 |
| 17 | KNR-W 4-01 | Zamurowanie otworów - kanały wentylacji grawitacyjnej | szt. | | |
| d.1. | 0325-02 | | | | |
| 1.3 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR-W 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- | m | | |
| d.1. | 0314-04 | dzenie belek stalowych | | | |
| 1.3 | | 1,4 | m | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |
| 19 | KNR-W 4-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | |
| d.1. | 0703-03 | | | | |
| 1.3 | | 1,4 | m | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |
| 20 | KNR-W 4-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | | |
| d.1. | 0704-01 | | | | |
| 1.3 | | (0,15+0,2+0,2)*1,4 | m ² | 0,770 | |
| | | | | RAZEM | 0,770 |
| 21 | KNR-W 4-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na | m | | |
| d.1. | 0708-02 | ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm | | | |
| 1.3 | | 1+2+2 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na | m ² | | |
| d.1. | 0711-02 | ścianach | | | |
| 1.3 | | 0,78*2,1 | m ² | 1,638 | |
| | | | | RAZEM | 1,638 |
| 23 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z grun- | m ² | | |
| d.1. | 1510-03 | towaniem | | | |
| 1.3 | | 5*0,25 | m ² | 1,250 | |
| | | 0,78*2,1 | m ² | 1,638 | |
| | | | | RAZEM | 2,888 |
| 24 | KNR-W 2-02 | Przedścianka instalacyjna - 2x płyta g-k wodoodporna na podkonstrukcji stalo- | m ² | | |
| d.1. | 2004-04 | wej | | | |
| 1.3 | | 0,67*3,28 | m ² | 2,198 | |
| | | | | RAZEM | 2,198 |
| 25 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - | m ² | | |
| d.1. | 0803-02 | podkład pod glazurę | | | |
| 1.3 | | 3,28*11,7-1,02*2,06 | m ² | 36,275 | |
| | | | | RAZEM | 36,275 |
| 26 | KNR K-04 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie | m ² | | |
| d.1. | 0602-02 | | | | |
| 1.3 | | 2,5*11,7-1,02*2,06 | m ² | 27,149 | |
| | | | | RAZEM | 27,149 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 27 d.1. 1.3 | KNR 0-12II 0829-09 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 2,5*11,7-1,02*2,06 | m ² m ² | 27,149 | |
| | | | | RAZEM | 27,149 |
| 1.1. 4 | | Sufity | | | |
| 28 d.1. 1.4 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 7,46 | m ² m ² | 7,460 | |
| | | | | RAZEM | 7,460 |
| 1.1. 5 | | Stolarka, wyposażenie | | | |
| 29 d.1. 1.5 | KNR-W 2-02 1203-01 | Drzwi wewnętrzne - do uzgodnienia na etapie realizacji inwestycji 0,9*2,06 | m ² m ² | 1,854 | |
| | | | | RAZEM | 1,854 |
| 30 d.1. 1.5 | | Dostawa i montaż lustro - lustro uchylne dla niepełnosprawnych 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.1. 1.5 | | Montaż - podajnik na ręczniki papierowe (dostawa inwestorska) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.1. 1.5 | | Montaż - dozownik mydła w płynie (dostawa inwestorska) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.1. 1.5 | | Montaż - szczotka do wc (dostawa inwestorska) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.1. 1.5 | | Montaż - uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych do wc z uchwytem na papier toaletowy (dostawa inwestorska) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.1. 1.5 | | Montaż - uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych do wc (dostawa inwestorska) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 d.1. 1.5 | | Montaż - uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych przyumywalkowy (dostawa inwestorska) 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 d.1. 1.5 | | Montaż - uchwyt dla niepełnosprawnych ścienny kątowy (dostawa inwestorska) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.1. 1.5 | | Montaż - krzeselko prysznicowe (dostawa inwestorska) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1. 6 | | Instalacje wod-kan | | | |
| 39 d.1. 1.6 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4+5 | m m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 40 d.1. 1.6 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | podej. podej. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|---|--------|---------|--------|
| 41 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1. | 0208-01 | | | | |
| 1.6 | | 5,5 | m | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 42 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych | podej. | | |
| d.1. | 0211-01 | | | | |
| 1.6 | | 3 | podej. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 43 | KNR-W 2-15 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| d.1. | 0233-03 | | | | |
| 1.6 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | KNR-W 2-15 | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem podtyn- kowym | kpl. | | |
| d.1. | 0230-02 | | | | |
| 1.6 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 | KNR-W 2-15 | Montaż odpływów szczelinowych natryskowych | szt. | | |
| d.1. | 0216-02 | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1. | 0112-02 | | | | |
| 1.6 | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 47 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1. | 0112-01 | | | | |
| 1.6 | | 3*4 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 48 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI | m | | |
| d.1. | 0112-01 | | | | |
| 1.6 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 49 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| d.1. | 0132-03 | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| d.1. | 0132-02 | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 51 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.1. | 0116-08 | | | | |
| 1.6 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 52 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.1. | 0116-01 | | | | |
| 1.6 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 53 | KNR-W 2-15 | Zawory na podejściach pod odbiorniki | szt. | | |
| d.1. | 0132-01 | | | | |
| 1.6 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 54 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych | szt. | | |
| d.1. | 0137-02 | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 | KNR-W 2-15 | Baterie natryskowe z natryskiem stałym - basenowy | szt. | | |
| d.1. | 0137-09 | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|--|----------------|---------|-------|
| 56 | KNR-W 2-15 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1. | 0135-01 | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 | KNR-W 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1. | 0338-03 | | | | |
| 1.6 | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 58 | KNR-W 4-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1. | 0326-02 | | | | |
| 1.6 | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 59 | KNR-W 4-01 | Przebiecie otworów w stropach | szt. | | |
| d.1. | 0208-03 | | | | |
| 1.6 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 60 | KNR-W 4-01 | Zabetonowanie otworów w stropach | szt. | | |
| d.1. | 0206-02 | | | | |
| 1.6 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 61 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach | m ² | | |
| d.1. | 0711-13 | | | | |
| 1.6 | | 1 | m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.1. | 1510-03 | | | | |
| 1.6 | | 2 | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.1. | | Instalacje c.o. | | | |
| 7 | | | | | |
| 63 | KNR-W 4-02 | Zmiana lokalizacji grzejnika - demontaż i montaż w nowej lokalizacji | kpl. | | |
| d.1. | 0516-02 | | | | |
| 1.7 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 | KNR-W 2-15 | Wymiana podejścia pod grzejnik - zmiana lokalizacji | m | | |
| d.1. | 0404-01 | | | | |
| 1.7 | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.1. | | Instalacja wentylacji | | | |
| 8 | | | | | |
| 65 | KNR-W 2-17 | Kanały przyłączeniowe wentylacyjne elastyczne | szt. | | |
| d.1. | 0210-01 | | | | |
| 1.8 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 66 | | Dostawa i montaż - wentylator łazienkowy (zasilenie i sterowanie z instalacji oświetlenia) | szt | | |
| d.1. | | | | | |
| 1.8 | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 67 | | Podłączenie kanałów wentylacyjnych do istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej | szt | | |
| d.1. | | | | | |
| 1.8 | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1. | | Instalacje elektryczne | | | |
| 9 | | | | | |
| 68 | KNNR 5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| d.1. | 0301-11 | | | | |
| 1.9 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 69 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.1. | 0302-01 | | | | |
| 1.9 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|--|------|---------|-------|
| 70 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44 | szt. | | |
| d.1. | 0308-05 | | | | |
| 1.9 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 71 | KNNR 5 | Przewody - instalacja gniazd wtykowych | m | | |
| d.1. | 0204-02 | | | | |
| 1.9 | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 72 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe modułowe w sufitach podwieszanych | kpl. | | |
| d.1. | 0503-03 | | | | |
| 1.9 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 73 | KNNR 5 | Montaż czujki ruchu/obecności | szt. | | |
| d.1. | 0406-01 | | | | |
| 1.9 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 | KNNR 5 | Przewody - instalacja oświetleniowa | m | | |
| d.1. | 0204-02 | | | | |
| 1.9 | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region mazowiecki - MZ - Warszawa | r-g | 251,2948 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | kształtowniki walcowane - dwuteowniki | kg | 30,9680 | | 30,9680 | | | |
| 2. | drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm | kg | 0,0700 | | 0,0700 | | | |
| 3. | Drzwi wewnętrzne - do uzgodnienia na etapie realizacji inwestycji | m ² | 1,8540 | | 1,8540 | | | |
| 4. | kształtowniki stalowe profilowane U | m | 1,6705 | | 1,6705 | | | |
| 5. | kształtowniki stalowe profilowane C | m | 4,5059 | | 4,5059 | | | |
| 6. | dźwigar nośny z blachy kształtowej | m | 12,8312 | | 12,8312 | | | |
| 7. | element poprzeczny z blachy kształtowej | m | 11,9360 | | 11,9360 | | | |
| 8. | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny | m | 6,4156 | | 6,4156 | | | |
| 9. | pręt wieszaka | szt. | 4,9982 | | 4,9982 | | | |
| 10. | wieszak | szt. | 4,9982 | | 4,9982 | | | |
| 11. | sprężyny przyściennie | szt. | 12,3090 | | 12,3090 | | | |
| 12. | klamerki mocujące | szt. | 21,3356 | | 21,3356 | | | |
| 13. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,0400 | | 0,0400 | | | |
| 14. | siatka tkana Rabitza | m ² | 0,4620 | | 0,4620 | | | |
| 15. | blachowkręty | szt. | 48,3780 | | 48,3780 | | | |
| 16. | farba emulsyjna | dm ³ | 1,3491 | | 1,3491 | | | |
| 17. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 0,3893 | | 0,3893 | | | |
| 18. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 0,4079 | | 0,4079 | | | |
| 19. | zaprawa klejąca | kg | 180,5388 | | 180,5388 | | | |
| 20. | zaprawa spoinująca | kg | 13,8876 | | 13,8876 | | | |
| 21. | piasek do betonów zwykłych | m ³ | 0,0180 | | 0,0180 | | | |
| 22. | piasek do zapraw | m ³ | 0,1037 | | 0,1037 | | | |
| 23. | piasek do zapraw | m ³ | 0,0462 | | 0,0462 | | | |
| 24. | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny | m ³ | 0,0320 | | 0,0320 | | | |
| 25. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 0,0008 | | 0,0008 | | | |
| 26. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 0,0106 | | 0,0106 | | | |
| 27. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,0120 | | 0,0120 | | | |
| 28. | cement portlandzki z dodatkami "25" | t | 0,0202 | | 0,0202 | | | |
| 29. | wapno suchogazzone | t | 0,0023 | | 0,0023 | | | |
| 30. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0,0187 | | 0,0187 | | | |
| 31. | gips budowlany szpachlowy | t | 0,0046 | | 0,0046 | | | |
| 32. | płyty gipsowo-kartonowe | m ² | 4,6158 | | 4,6158 | | | |
| 33. | cegła budowlana pełna | szt | 45,2000 | | 45,2000 | | | |
| 34. | bloki silikatowe gr. 15 cm | szt | 25,0614 | | 25,0614 | | | |
| 35. | płyty z wełny mineralnej | m ² | 2,2639 | | 2,2639 | | | |
| 36. | płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm | szt | 21,6340 | | 21,6340 | | | |
| 37. | zaprawa cementowo-wapienna M 2 | m ³ | 0,6747 | | 0,6747 | | | |
| 38. | zaprawa cementowo-wapienna M 7 | m ³ | 0,0726 | | 0,0726 | | | |
| 39. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 0,4161 | | 0,4161 | | | |
| 40. | płytki ceramiczne ściennie | m ² | 27,6920 | | 27,6920 | | | |
| 41. | płytki z kamieni sztucznych posadzkowe | m ² | 7,7214 | | 7,7214 | | | |
| 42. | deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III | m ³ | 0,0036 | | 0,0036 | | | |
| 43. | taśma | m | 4,9763 | | 4,9763 | | | |
| 44. | papier ścierny | m ² | 0,1483 | | 0,1483 | | | |
| 45. | woda | m ³ | 0,0030 | | 0,0030 | | | |
| 46. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0,0054 | | 0,0054 | | | |
| 47. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm | m | 8,3700 | | 8,3700 | | | |
| 48. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 5,7200 | | 5,7200 | | | |
| 49. | rury PCV przepustowe o śr. 110 mm | m | 1,0800 | | 1,0800 | | | |
| 50. | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm | m | 0,7700 | | 0,7700 | | | |
| 51. | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm | m | 15,4000 | | 15,4000 | | | |
| 52. | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm - STABI | m | 11,0000 | | 11,0000 | | | |
| 53. | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm | m | 8,6400 | | 8,6400 | | | |
| 54. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt | 8,5000 | | 8,5000 | | | |
| 55. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt | 11,2800 | | 11,2800 | | | |
| 56. | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 6,0000 | | 6,0000 | | | |
| 57. | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 2,0000 | | 2,0000 | | | |
| 58. | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 2,0000 | | 2,0000 | | | |
| 59. | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 6,0000 | | 6,0000 | | | |
| 60. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 25,9200 | | 25,9200 | | | |
| 61. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | 5,2800 | | 5,2800 | | | |
| 62. | zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 63. | zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 64. | zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 65. | zawory na podejściach | szt. | 3,0000 | | 3,0000 | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|-----------------|---------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 66. | złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 3,0000 | | 3,0000 | | | |
| 67. | bateria umywalkowa stojąca dla niepełnosprawnych | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 68. | Baterie natryskowe z natryskiem stałym - basenowy | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 69. | syfony umywalkowe podtynkowe | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 70. | umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 71. | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla niepełnosprawnych | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 72. | sedesy typu kompakt dla niepełnosprawnych | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 73. | odpływ natryskowy szczelinowy | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 74. | wsporniki do umywalek | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 75. | Kanały przyłączeniowe wentylacyjne elastyczne | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 76. | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200 mm | szt. | 2,0800 | | 2,0800 | | | |
| 77. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt. | 8,2000 | | 8,2000 | | | |
| 78. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt. | 8,5000 | | 8,5000 | | | |
| 79. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 37,3200 | | 37,3200 | | | |
| 80. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | 10,0000 | | 10,0000 | | | |
| 81. | śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm | kg | 0,3700 | | 0,3700 | | | |
| 82. | czujka ruchu/obecności | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 83. | Oprawy oświetleniowe modułowe w sufitach podwieszanych | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 84. | Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44 | szt. | 1,0200 | | 1,0200 | | | |
| 85. | puszki izolacyjne podtynkowe | szt. | 1,0200 | | 1,0200 | | | |
| 86. | przewody - instalacja gniazd wtykowych | m | 7,2800 | | 7,2800 | | | |
| 87. | przewody - instalacja oświetleniowa | m | 7,2800 | | 7,2800 | | | |
| 88. | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt. | 8,9239 | | 8,9239 | | | |
| 89. | łączniki rozporowe kpl. | szt. | 18,8738 | | 18,8738 | | | |
| 90. | szlam uszczelniający elastyczny | kg | 13,8950 | | 13,8950 | | | |
| 91. | zaprawa cienkospoinowa (klejowa) | kg | 4,5045 | | 4,5045 | | | |
| 92. | folia płynna | dm ³ | 29,3750 | | 29,3750 | | | |
| 93. | Dostawa i montaż - wentylator łazienkowy (zasilanie i sterowanie z instalacji oświetlenia) | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 94. | Dostawa i montaż lustro - lustro uchylne dla niepełnosprawnych | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 95. | Podłączenie kanałów wentylacyjnych do istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 96. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | wyciąg | m-g | 2,8655 | | |
| 2. | wyciąg | m-g | 0,7784 | | |
| 3. | żuraw okienny przenośny | m-g | 0,2200 | | |
| 4. | środek transportowy | m-g | 0,8922 | | |
| 5. | samochód dostawczy | m-g | 0,0100 | | |
| 6. | środek transportowy | m-g | 0,9510 | | |
| 7. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 4,8890 | | |
| 8. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 0,3275 | | |
| 9. | mieszarka do zapraw | m-g | 0,0794 | | |
| 10. | środek transportowy | m-g | 0,0307 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: