

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : "Adaptacja pomieszczeń na potrzeby dziennego domu senior +" znajdujących się w budynku użyteczności publicznej
ADRES INWESTYCJI : działka nr 3890/3 przy ulicy Fabrycznej w Kunowie
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów
BRANŻA : budowlana i instalacyjna: wod.-kan.,elektryczna, wentylacyjna,
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-09

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-09

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------|----------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.1 | | Demontaż stolarki drzwiowej | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 4-01 0354- 05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | 25.82 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|-----------------|--|----------------|--------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2 | | Rozbórka ścian | | | | |
| 2 | KNR 4-01 0348- | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 2.66*3.0 = 7.98 | | |
| d.1. | 03 | | | | | |
| 2 | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------|----------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3 | | Rozbiórka okładzin, posadzki | | | | |
| 3 d.1. 3 | KNR 4-01 0819- 15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | 126.30 | | |
| 4 d.1. 3 | KNR 4-01 0811- 07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 205.34 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|----------------------------------|--|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.4 | | Demontaż instalacji wod.-kan. | | | | |
| 5 d.1. 4 | KNR 4-02 0233- 04 analogia | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 1 | | |
| 6 d.1. 4 | KNR 4-02 0233- 06 analogia | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 6 | | |
| 7 d.1. 4 | KNR 4-02 0132- 01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | 5 | | |
| 8 d.1. 4 | KNR 4-02 0235- 03 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | 2 | | |
| 9 d.1. 4 | KNR 4-02 0235- 06 | Demontaż umywalki | kpl. | 6 | | |
| 10 d.1. 4 | KNR 4-02 0235- 08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 1 | | |
| 11 d.1. 4 | KNR 4-02 0506- 02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20-25 mm | m | 23.0 | | |
| 12 d.1. 4 | KNR 4-02 0506- 04 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm | m | 12.0 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------------|----------------------------|--|-------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.5 | | Demontaż instalacji elektrycznej | | | | |
| 13 d.1. 01 5 | KNR 4-03 1134- analogia | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | 26 | | |
| 14 d.1. 07 5 | KNR 4-03 1133- analogia | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt. | 3 | | |
| 15 d.1. 09 5 | KNR 4-03 1133- analogia | Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych | szt. | 1 | | |
| 16 d.1. 03 5 | KNR 4-03 1116- analogia | Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | 240.33 | | |
| 17 d.1. 01 5 | KNR 4-03 1124- analogia | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | 22 | | |
| 18 d.1. 09 5 | KNR 4-03 1121- analogia | Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A | szt. | 28 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.6 | | Roboty porządkowe | | | | |
| 19 d.1. 6 | KNR-W 4-01 0106-04 | Usunięcie z budynku gruzu przyjęto wsp. dla R=0,40 | m ³ | 7.20 | | |
| 20 d.1. 6 | KNR 4-01 0108- 11 | Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 7.20 | | |
| 21 d.1. 6 | KNR 4-01 0108- 12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanych samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 7.20 | | |
| 22 d.1. 6 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m ³ | 7.20 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------|---|----------------|--------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty murowe | | | | |
| 23 | KNR 9-17 0107-d.2 02 | Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 115 mm | m ² | 2.66*3.0 = 7.98 | | |
| 24 | KNR 2-02 0126-d.2 05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 3*2*1.50 = 9.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---|--|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Tynki i okładziny | | | | |
| 25 d.3 | KNR 4-01 0713-01 + kalk. własna+ analogia | Zeskrobanie farby na ścianach | m ² | 721.74 | | |
| 26 d.3 | KNR 4-01 0713-02 + kalk. własna+ analogia | Zeskrobanie farby na stropach | m ² | 205.34 | | |
| 27 d.3 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | 99.84 | | |
| 28 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | 621.90 | | |
| 29 d.3 | KNR 2-02 0815-04 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych | m ² | 621.90 | | |
| 30 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | m ² | 205.34 | | |
| 31 d.3 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | 205.34 | | |
| 32 d.3 | KNR-W 2-02 1510-01 analogia | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -ściana | m ² | 621.90 | | |
| 33 d.3 | KNR-W 2-02 1510-02 analogia | Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie -ściana | m ² | 621.90 | | |
| 34 d.3 | KNR-W 2-02 1510-01 analogia | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufit | m ² | 205.34 | | |
| 35 d.3 | KNR-W 2-02 1510-02 analogia | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie-sufit | m ² | 205.34 | | |
| 36 d.3 | NNRNKB 202 0837-04 | (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" | m ² | 99.84 | | |
| 37 d.3 | KNR 2-02 1215-01 | Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ² | szt. | 12.0 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------------------------|--|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | Podłoża i posadzki | | | | |
| 38 | KNR 2-02 1118- d.4 01 | Posadzki - przygotowanie podłoża | m ² | 205.34 | | |
| 39 | KNR AT-23 d.4 0101-06 | Przygotowanie warstwy szczepnej pod wykonanie okładzin podłogowych -przez szpachlowanie - warstwa kleju o grubości 1 mm | m ² | 98.04 | | |
| 40 | NNRNKB 202 d.4 2808-05 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | 98.04 | | |
| 41 | KNR 0-12 1119- d.4 01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm | m | 122.85 | | |
| 42 | KNR AT-23 d.4 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | 107.30 | | |
| 43 | NNRNKB 202 d.4 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - warstwa samopoziomująca | m ² | 107.30 | | |
| 44 | KNR 2-02 1112- d.4 05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW | m ² | 107.30 | | |
| 45 | KNR 2-02 1112- d.4 05 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW uwaga : wywiniecie na ściany cokoły | m ² | 11.78 | | |
| 46 | KNR 2-02 1112- d.4 09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | 119.08 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------------|---|----------------|--------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | Stolarka drzwiowa | | | | |
| 47 | KNR 2-02 1016-d.5 05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych "90" | szt. | 13.00 | | |
| 48 | KNR 2-02 1016-d.5 05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych "80" | szt. | 1+1 = 2.00 | | |
| 49 | KNR 2-02 1019-d.5 01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone '90" | m ² | 10*0.90* 2.05 = 18.45 | | |
| 50 | KNR 2-02 1019-d.5 01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone '80" łazienkowe | m ² | 2*0.80*2.05 = 3.28 | | |
| 51 | KNR 2-02 1019-d.5 01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone '90" łazienkowe | m ² | 3*0.90*2.05 = 5.54 | | |
| 52 | KNR-W 4-01 d.5 0921-16 | Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami | szt. | 15.0 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|--|---|----------------|----------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | Instalacja kanalizacyjna | | | | |
| 53 d.6 | KNR-W 2-15 0222-02 | Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 2.0 | | |
| 54 d.6 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 2.0 | | |
| 55 d.6 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 6.0 | | |
| 56 d.6 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <i>szafka</i> | kpl. | 3.0 | | |
| 57 d.6 | KNR-W 2-15 0230-01 | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych | kpl. | 1.0 | | |
| 58 d.6 | KNR-W 2-15 0232-01 analogia | Wanienki kamionkowe do pomieszczenia porządkowego | kpl. | 1.0 | | |
| 59 d.6 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki z blachy na szafce podwójne | szt. | 1.0 | | |
| 60 d.6 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | 1.0 | | |
| 61 d.6 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych | kpl. | 1.0 | | |
| 62 d.6 | KNR-W 2-15 0222-04 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach klejonych | szt. | 2.0 | | |
| 63 d.6 | KNR 4-01 0333- 09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 3.0 | | |
| 64 d.6 | KNR 4-01 0336- 01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 8.0 | | |
| 65 d.6 | KNR 4-01 0326- 01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | 8.0 | | |
| 66 d.6 | KNR-W 2-17 0204-01 + kalk. własna+ analogia | Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) wraz z podłączeniem | szt. | 2.0 | | |
| 67 d.6 | KNR 2-17 0122- 02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 18*2*3.14* 0.10 = 11.30 | | |
| 68 d.6 | KNR 2-15/GE- BERIT 0204-01 analogia | Uchwyty dla osób niepełnosprawnych umywalkowe | szt. | 1 | | |
| 69 d.6 | KNR 2-15/GE- BERIT 0204-01 analogia | Uchwyty dla osób niepełnosprawnych do WC | szt. | 1 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-----------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | Instalacja wodna | | | | |
| 70 d.7 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 42.0 | | |
| 71 d.7 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 14.0 | | |
| 72 d.7 | KNR-W 2-15 0116-08 | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 2 | | |
| 73 d.7 | KNR 0-34 0101- 06 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | 42.0 | | |
| 74 d.7 | KNR-W 2-15 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 4.0 | | |
| 75 d.7 | KNR-W 2-15 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 16.0 | | |
| 76 d.7 | KNR 4 0137- 03 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 4.0 | | |
| 77 d.7 | KNR-W 2-15 0137-03 | Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2 | | |
| 78 d.7 | KNR-W 2-15 0137-05 | Bateria wysuwana w pomieszczeniu porządkowym śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1 | | |
| 79 d.7 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża | szt. | 2.0 | | |
| 80 d.7 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 42.0 | | |
| 81 d.7 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 42.0 | | |
| 82 d.7 | KNR-W 2-15 0126-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | 42.0 | | |
| 83 d.7 | KNR 7-28 0209- 04 | Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych | m | 42.0 | | |
| 84 d.7 | KNR AT-17 0101-02 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym | cm | 80 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|--------------------------------------|--|-------------|--------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | Insatalcja c.o. | | | | |
| 85 d.8 | KNR-W 2-15 0405-03 analogia | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach prasowanych na ścianach budynku | m | 18.0 | | |
| 86 d.8 | KNR-W 2-15 0428-01 analogia | Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym | kpl. | 2*3.0 = 6.00 | | |
| 87 d.8 | KNR 0-34 0101- 10 | Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | 18.0 | | |
| 88 d.8 | KNR-W 2-15 0412-02 analogia | Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm <i>zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm zawór RLV-P-N</i> | szt. | 3.0 | | |
| 89 d.8 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm <i>Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy 15 mm RA-N-P</i> | szt. | 3.0 | | |
| 90 d.8 | KNNR 4 0412- 01 | Głowice termostatyczne | szt. | 3.0 | | |
| 91 d.8 | KNR-W 2-15 0411-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1.0 | | |
| 92 d.8 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm <i>grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek C22-60 0,60/1,20</i> | szt. | 3.0 | | |
| 93 d.8 | KNR-W 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | 3.0 | | |
| 94 d.8 | KNR-W 4-01 0206-04 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm | szt. | 3.0 | | |
| 95 d.8 | KNR 4-01 0336- 01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 9.0 | | |
| 96 d.8 | KNR 4-01 0326- 01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | 9.0 | | |
| 97 d.8 | KNR 2-15 0404- 02 kalk. własna | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach | m | 9.0 | | |
| 98 d.8 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | 3 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------------------|----------------------|---|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | | Instalacje elektryczne | | | | |
| 9.1 | | Przewodowanie | | | | |
| 99 d.9. 03 1 | KNR 4-03 1009- | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany | otw. | 190.0 | | |
| 100 d.9. 0801-01 1 | KNR-W 5-08 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. | szt. | 190.0 | | |
| 101 d.9. 1101 1 | KNNR 5 1209- | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | 14.0 | | |
| 102 d.9. 0210-01 1 | KNR-W 5-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 | m | 260.0 | | |
| 103 d.9. 0210-01 1 | KNR-W 5-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 | m | 320.0 | | |
| 104 d.9. 01 1 | KNNR 5 1207- | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 290.0 | | |
| 105 d.9. 03 1 | KNNR 5 1208- | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | 290.0 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------------------|----------------------------------|--|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9.2 | | Osprzęt elektryczny | | | | |
| 106 d.9. 11 2 | KNNR 5 0301- 11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | 65.0 | | |
| 107 d.9. 0302-02 2 | KNR-W 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę | szt. | 65.0 | | |
| 108 d.9. 0307-03 2 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej | szt. | 16.0 | | |
| 109 d.9. 0307-04 2 | KNR-W 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników krzyżowych instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, w puszcze instalacyjnej | szt. | 8.0 | | |
| 110 d.9. 0311-04 2 | KNR-W 5-08 0311-04 | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych 2-biegunowych | szt. | 28.0 | | |
| 111 d.9. 0311-05 2 | KNR-W 5-08 0311-05 | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 1-biegunowych | szt. | 4.0 | | |
| 112 d.9. 0311-12 2 | KNR-W 5-08 0311-12 | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 3-fazowych +wylącznik | szt. | 8.0 | | |
| 113 d.9. 0402-02 2 | KNR AL-01 0402-02 analogia | Montaż głównego wyłącznika prądu wraz z podłączeniem w istniejącą rozdzielnię | szt. | 1.0 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|----------------------|---|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9.3 | | Oprawy oświetleniowe | | | | |
| 114 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych | kpl. | 32.0 | | |
| d.9. | 0514-05 | zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 2x36W | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 115 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji | kpl. | 4.0 | | |
| d.9. | 0505-04 | wykonanej przewodem kabelkowym z gwintem E27 - zawieszanych, końcowych | | | | |
| 3 | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|--|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9.4 | | Pomiary elektryczne | | | | |
| 116 d.9. 4 | KNNR 5 1304- 05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 117 d.9. 4 | KNNR 5 1304- 06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | 39 | | |
| 118 d.9. 4 | KNNR 5 1305- 01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | 1 | | |
| 119 d.9. 4 | KNNR 5 1305- 02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób. | 39 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1.1 | Demontaż stolarki drzwiowej | | | | | | |
| 1.2 | Rozbiórka ścian | | | | | | |
| 1.3 | Rozbiórka okładzin, posadzki | | | | | | |
| 1.4 | Demontaż instalacji wod.-kan. | | | | | | |
| 1.5 | Demontaż instalacji elektrycznej | | | | | | |
| 1.6 | Roboty porządkowe | | | | | | |
| 2 | Roboty murowe | | | | | | |
| 3 | Tynki i okładziny | | | | | | |
| 4 | Podłoga i posadzki | | | | | | |
| 5 | Stolarka drzwiowa | | | | | | |
| 6 | Instalacja kanalizacyjna | | | | | | |
| 7 | Instalacja wodna | | | | | | |
| 8 | Instalacja c.o. | | | | | | |
| 9 | Instalacje elektryczne | | | | | | |
| 9.1 | Przewodowanie | | | | | | |
| 9.2 | Osprzęt elektryczny | | | | | | |
| 9.3 | Oprawy oświetleniowe | | | | | | |
| 9.4 | Pomiary elektryczne | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie: