
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45262630-6 Wznoszenie pieców

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA NR. 6
ADRES INWESTYCJI : 62-800 KALISZ UL. STAWISZYŃSKA 48
INWESTOR : MZBM KALISZ
ADRES INWESTORA : ULICA DOBRZECKA 18
BRANŻA : BUDOWLANO-INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. MIELCAREK ; P. SKÓRA ;
DATA OPRACOWANIA : marzec. 2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec. 2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | ST-1 | PRACE TYNKARSKO-MALARSKIE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, [2.30*2+2.40*2]*2.85 | m ² m ² | 26.790 | |
| | | | | RAZEM | 26.790 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - [2.30*2+2.40*2]*2.85 | m ² m ² | 26.790 | |
| | | | | RAZEM | 26.790 |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 1206-05 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia [0.80+0.80+1.65+0.90]*1.50 | m ² m ² | 6.225 | |
| | | | | RAZEM | 6.225 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - minus lamperia kuchnia i WC [2.30*2+2.40*2]*2.85-6.225 | m ² m ² | 20.565 | |
| | | | | RAZEM | 20.565 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-02 1520-01 | Tapetowanie ścian tapetą gładką - pokój [5.05*2+4.95*2]*2.85 | m ² m ² | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ścianka działowa z płyt gipso-kartonowych - WC [0.80+0.80]*2.85*2 | m ² m ² | 9.120 | |
| | | | | RAZEM | 9.120 |
| 7 d.1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - płyty gipso-kartonowe wewnętrznych ścian [0.80+0.80]*2.85*2 | m ² m ² | 9.120 | |
| | | | | RAZEM | 9.120 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0821-09 | Oczyszczenie płytek ceramicznych - lamperia w kuchni 1.50*0.90 | m ² m ² | 1.350 | |
| | | | | RAZEM | 1.350 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 1205-01 analogia | Zerwanie starych tapet - zerwanie kasetonów styropianowych kuchnia i pokój 5.05*4.95+2.40*2.30 | m ² m ² | 30.518 | |
| | | | | RAZEM | 30.518 |
| 10 d.1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.05*4.95+2.40*2.30 | m ² m ² | 30.518 | |
| | | | | RAZEM | 30.518 |
| 11 d.1 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.05*4.95+2.40*2.30 | m ² m ² | 30.518 | |
| | | | | RAZEM | 30.518 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0.80*2.05+0.75*1.85 | m ² m ² | 3.028 | |
| | | | | RAZEM | 3.028 |
| 13 d.1 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krętek wentylacyjnych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | ST-1 | STOLARKA | | | |
| 14 d.2 | KNR-W 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 d.2 | KNR-W 4-01 0921-12 analogia | Założenie numeru lokalu na drzwiach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.2 | KNR-W 4-01 0919-26 | Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 17 | KNR-W 4-01 d.2 0921-16 | Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami - drzwi wejściowe zewnętrzne | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.2 1024-01 | Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - harmonijkowe do WC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR-W 4-01 d.2 0909-04 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² - regulacja i konserwacja okuć i uszczelek | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.2 0920-04 | Założenie w oknie kuchnym w górnej części ramy okiennej nawiewnik powietrza o regulowanym stopniu otwarcia, regulowany ręcznie, nominalny minimalny przepływ 25 m ³ /h | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.2 1030-01 | Szafki kuchenne zlewozmywakowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | ST-1 | PRACE PODŁOGOWE | | | |
| 22 | KNR-W 4-01 d.3 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - | m ² | | |
| | | 2.30*2.40+5.05*4.95 | m ² | 30.518 | |
| | | | | RAZEM | 30.518 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.3 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2,2 mm | m ² | | |
| | | 5.05*4.95+2.30*2.40 | m ² | 30.518 | |
| | | | | RAZEM | 30.518 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.3 1124-07 | Posadzki - listwy przyściennie drewniane | m | | |
| | | 5.05*2+4.95+4.00+1.50+1.60+0.80*2+2.30+2.40 | m | 28.450 | |
| | | | | RAZEM | 28.450 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.3 0415-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi metalowe listwowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | ST-3 | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 26 | KNR-W 4-02 d.4 0141-01 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny kran nad zlewozmywakiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR-W 4-02 d.4 0120-01 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 3.00 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 28 | KNR-W 4-01 d.4 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 2.00 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNR-W 4-01 d.4 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 2.00 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR-W 4-01 d.4 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 1.50 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 31 | KNR-W 4-01 d.4 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 1.50 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.4 0105-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 3.00 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 33 | KNR-W 2-15 d.4 0115-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 34 | KNR-W 2-15 d.4 0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.4 0137-01 | Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - kran z ruchomą wylewką 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR-W 4-02 d.4 0126-01 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR-W 4-02 d.4 0212-06 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 1 | msc. m msc. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR-W 4-02 d.4 0210-03 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1 | szt. m szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNR-W 4-02 d.4 0212-08 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1 | msc. m msc. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.4 0229-05 | Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowy z osaczarką na szafce 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.4 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 45310000-3 Lokal ST | | | | | |
| 43 | KNR 4-03 d.5 1133-09 | Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 44 | KNR 4-03 d.5 1003-11 Pokój 1 Kuchnia WC Dzwonek | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2 1 1 1 | otw. otw. otw. otw. | 2.000 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 45 | KNR 5-08 d.5 0802-04 Pokój 1 Kuchnia WC Dzwonek | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3 (wykonanie otworów pod puszki instalacyjne fi 60) 4+2 4+2 2 2 | szt. szt. szt. szt. | 6.000 6.000 2.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 46 | KNR-W 4-03 d.5 0401-01 Pokój 1 Kuchnia WC Dzwonek | Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie 3+1 3+1 1 1 | szt. szt. szt. szt. | 4.000 4.000 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 47 | KNR-W 4-03 d.5 0401-02 Pokój 1 Kuchnia | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia 1+1 1+1 | szt. szt. szt. | 2.000 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | WC | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Dzwonek | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 48 | KSNR 9 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Prze- | m | | |
| d.5 | 0301-01 | wód YDYp 3x1,5mm ² ,750V) | | | |
| | Pokój 1 | 1.4+0.4 | m | 1.800 | |
| | Kuchnia | 0.4+0.7+0.6+0.7+1*1.2 | m | 3.600 | |
| | WC | 0.4+2.4+1.5+0.8+0.7+1*1.2 | m | 7.000 | |
| | Dzwonek | 0.4+0.8+0.5+1*1.2 | m | 2.900 | |
| | | | | RAZEM | 15.300 |
| 49 | KSNR 9 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Prze- | m | | |
| d.5 | 0301-01 | wód YDYp 4x1,5mm ² ,750V) | | | |
| | Pokój 1 | 1.6+2.6+1*1.2 | m | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 50 | KSNR 9 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Prze- | m | | |
| d.5 | 0301-01 | wód YDYp 3x2,5mm ² ,750V) | | | |
| | Pokój 1 | 0.4+2.4+1*2.2+5.2+1*2.2+5.1+1*0.3 | m | 17.800 | |
| | Kuchnia | 2.5+1*1.2+0.9+1*0.3+0.8+1*1.2 | m | 6.900 | |
| | | | | RAZEM | 24.700 |
| 51 | KNR 4-03 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.5 | 1014-01 | (poz.48+poz.49+poz.50)*0.95*0.05*0.05 | m ³ | 0.108 | |
| | | | | RAZEM | 0.108 |
| 52 | KNR 4-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| d.5 | 1012-02 | (poz.48+poz.49+poz.50)*0.95 | m | 43.130 | |
| | | | | RAZEM | 43.130 |
| 53 | KSNR 5 | Montaż obudów o powierzchni do 0.1 m2 (Obudowa wyłączn.nadpr.,S12, 12- | szt | | |
| d.5 | 0201-05 | moduł.z listw. podtynkowa) | | | |
| | Kuchnia | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy Rozłącz- | szt. | | |
| d.5 | 0510-03 | nik modułowy 40A 1P np. FR301 | | | |
| | W Rozdzielni | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegu- | szt. | | |
| d.5 | 0510-01 | nowy (S 301 B-16 A) | | | |
| | Pokój | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Kuchnia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 56 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegu- | szt. | | |
| d.5 | 0510-01 | nowy (S 301 B-10 A) | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy | szt. | | |
| d.5 | 0510-05 | 1(2)-biegunowy Wyłącznik różnic.-prąd.P302,40A/300mA,230V | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KSNR 9 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobie- | szt. | | |
| d.5 | 0401-01 | gunowego, przycisku (Łączniki 1 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) | | | |
| | Kuchnia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | WC | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 | KSNR 9 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobie- | szt. | | |
| d.5 | 0401-01 | gunowego, przycisku (Łączniki 2 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) | | | |
| | Pokój 1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KSNR 9 | Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobie- | szt. | | |
| d.5 | 0401-03 | gunowego, przycisku (Łącz.kl.p/t.6A,250V,z syg. świat-dzwon.zw.) | | | |
| | Dzwonek | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KSNR 9 | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych | szt. | | |
| d.5 | 0402-01 | (Gniazda wtyczkowe .p/t izolowane podwójne ze stykiem ochronnym - bolcem) | | | |
| | Pokój 1 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | Kuchnia | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 62 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli | pomiar | | |
| d.5 | 0902-01 | zwarciowej - pierwszy | | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 63 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli | pomiar | | |
| d.5 | 0902-02 | zwarciowej - każdy następny | | | |
| | | poz.61-1 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 64 | KNR-W 5-08 d.5 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 65 | KNR-W 5-08 d.5 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | poz.55+poz.56 | pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 66 | KNR-W 5-08 d.5 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNR-W 4-03 d.5 1201-02 kalk. własna | Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów + sporządzenie protokołu i oznaczenie przewodów w rozdzielni i w puszkach | przew. | | |
| | | (poz.58+poz.60+poz.61)*2+(poz.59+2)*3+2 | przew. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 68 | d.5 | Wypełnienie oświadczenia o gotowości instalacji przyłączanej na Obowiązujących drukach Energa Operator | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR 5-08 d.5 0306-19 analogia | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 (3 wyloty) (Montaż Listwy zaciskowej gwintowanej 3-torowej 1.5mm2 dla wypustów oświetleniowych i wypustu dzwonkowego) | szt. | | |
| | Kuchnia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | WC | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Dzwonek | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 70 | KNR 5-08 d.5 0306-20 analogia | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 (4 wyloty) (Montaż Listwy zaciskowej gwintowanej 4-torowej 1.5mm2 dla wypustów oświetleniowych) | szt. | | |
| | Pokój 1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR 5-08 d.5 0501-03 analogia | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) | kpl. | | |
| | Pokój 1 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | Kuchnia | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | WC | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | Dzwonek | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 72 | d.5 | Oznaczenie obwodów w rozdzielni, opis zabezpieczeń, naklejka z opisem trwa- le zamontowana w rozdzielni | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 ST-4 | | PRACE ZDUŃSKIE | | | |
| 73 | KNR 4-01 d.6 1007-03 | Przemurowanie palenisk pieców licowanych kaflami | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNR-W 4-01 d.6 1007-07 | Oczyszczenie kanałów i okredowanie oblicowań | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KNR-W 4-01 d.6 1010-01 | Wymiana osprzętu w piecach - ruszt paleniskowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 76 | KNR-W 4-01 d.6 1010-15 | Wymiana osprzętu w piecach - blacha przedpiecowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | d.6 kalk. własna | Potwierdzenie przez spółdzielnię kominiarską opinii kominiarskiej opracowa- nej na zlecenie MZBM o prawidłowości dokonanych podłączeń do przewodów kominowych | lokal | | |
| | | 1 | lokal | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 ST-1 | | WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z REMONTU | | | |
| 78 | KNR-W 4-01 d.7 0109-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 0.60*0.45*0.60+ 0.50 | m ³ | 0.662 | |
| | | | | RAZEM | 0.662 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 79 d.7 | KNR-W 4-01 0109-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 0.662 | m ³ m ³ | 0.662 | |
| | | | | RAZEM | 0.662 |
| 80 d.7 | kalk. własna | Dowóz i utylizacja 0.662 | m ³ m ³ | 0.662 | |
| | | | | RAZEM | 0.662 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 153.3606 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t ma ks ym al- ny | Ra- ba t za- sto- so- wa- ny |
|------|---|-----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | oznaczniki przewodów | szt | 58.0000 | | 58.0000 | | | | | | | |
| 2. | Naklejka z opisem rozdzielni | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 3. | benzyna do lakierów | dm ³ | 0.3164 | | 0.3164 | | | | | | | |
| 4. | drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy | kg | 0.0600 | | 0.0600 | | | | | | | |
| 5. | osprzęt żeliwny - ruszt paleniskowy tabliczkowy | kg | 3.5000 | | 3.5000 | | | | | | | |
| 6. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.9135 | | 0.9135 | | | | | | | |
| 7. | nawiewnik powietrza o ręcznie regu- lownym przepływie powietrza | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 8. | okucia stolarskie do otworów drzwio- wych- klamki + szyldy | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 9. | okucia stolarskie do otworów drzwio- wych | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10. | okucia stolarskie do otworów drzwio- wych - numer lokalu | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 11. | osprzęt żeliwny piecowy: blacha przedpiecowa | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 12. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej bez żaluzji surowe 14x21cm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 13. | farby emulsyjne nawierzchniowe | dm ³ | 8.4899 | | 8.4899 | | | | | | | |
| 14. | Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.- biała | dm ³ | 9.0944 | | 9.0944 | | | | | | | |
| 15. | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm ³ | 0.5291 | | 0.5291 | | | | | | | |
| 16. | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm ³ | 0.6163 | | 0.6163 | | | | | | | |
| 17. | szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała | dm ³ | 3.2183 | | 3.2183 | | | | | | | |
| 18. | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm ³ | 0.7244 | | 0.7244 | | | | | | | |
| 19. | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm ³ | 0.6745 | | 0.6745 | | | | | | | |
| 20. | szpachlówka celulozowa na tynki | dm ³ | 0.6245 | | 0.6245 | | | | | | | |
| 21. | rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych | dm ³ | 0.2677 | | 0.2677 | | | | | | | |
| 22. | grunt pokostowy | dm ³ | 1.1205 | | 1.1205 | | | | | | | |
| 23. | mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 0.2006 | | 0.2006 | | | | | | | |
| 24. | Klej do tapet "Pronicel W" | kg | 2.3940 | | 2.3940 | | | | | | | |
| 25. | klej winylowy | kg | 18.3108 | | 18.3108 | | | | | | | |
| 26. | wykładzina podłogowa z PCV bez war- stwy izolacyjnej | m ² | 33.2646 | | 33.2646 | | | | | | | |
| 27. | Piaski do betonów zwykłych naturalne | m ³ | 0.1188 | | 0.1188 | | | | | | | |
| 28. | piasek do zapraw | m ³ | 0.1551 | | 0.1551 | | | | | | | |
| 29. | głina surowa szamotowa | m ³ | 0.0017 | | 0.0017 | | | | | | | |
| 30. | głina surowa szamotowa | m ³ | 0.0029 | | 0.0029 | | | | | | | |
| 31. | głina surowa żduńska | m ³ | 0.0300 | | 0.0300 | | | | | | | |
| 32. | kreda mielona | m ³ | 0.0000 | | 0.0000 | | | | | | | |
| 33. | ceмент portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" | t | 0.0033 | | 0.0033 | | | | | | | |
| 34. | Cement portl.CEM I 42,5 - luzem | t | 0.0206 | | 0.0206 | | | | | | | |
| 35. | Wapno hydratyzowane luzem | t | 0.0242 | | 0.0242 | | | | | | | |
| 36. | wapno suchogaszzone | t | 0.0383 | | 0.0383 | | | | | | | |
| 37. | gips budowlany | kg | 0.0249 | | 0.0249 | | | | | | | |
| 38. | gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy | kg | 17.2299 | | 17.2299 | | | | | | | |
| 39. | cegła ceramiczna pełna | szt. | 7.0000 | | 7.0000 | | | | | | | |
| 40. | cegła budowlana pełna | szt. | 14.0000 | | 14.0000 | | | | | | | |
| 41. | kafle środkowe | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 42. | prostki szamotowe znormalizowane | kg | 20.8000 | | 20.8000 | | | | | | | |
| 43. | listwy przyścienne z drewna iglastego | m | 33.0020 | | 33.0020 | | | | | | | |
| 44. | progi drzwiowe | m | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 45. | drzwi drewniane wieloskrzydłowe skła- dane-kompletne - harmonijkowe | m ² | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 46. | szafy kuchenne | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 47. | Tapety papierowe tłoczone zwykłe | m ² | 65.5500 | | 65.5500 | | | | | | | |
| 48. | papier ścierny w arkuszach | ark. | 4.0802 | | 4.0802 | | | | | | | |
| 49. | papier ścierny w arkuszach | ark. | 3.0067 | | 3.0067 | | | | | | | |
| 50. | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 15 mm | m | 3.0900 | | 3.0900 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t ma ks ym al- ny | Ra- ba t za- sto- so- wa- ny |
|------|--|----------------|---------|---------|---------|--------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 51. | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 52. | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 9.1500 | | 9.1500 | | | | | | | |
| 53. | rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe | m | 3.1900 | | 3.1900 | | | | | | | |
| 54. | złączki dwukielichowe z PCW | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 55. | kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 56. | złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 57. | kran z ruchomą wylewką ścienny mo- siężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 58. | wodomierze skrzydełkowe | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 59. | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą osączającą | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 60. | urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 61. | sedesy typu kompakt | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 62. | syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 63. | uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3.3400 | | 3.3400 | | | | | | | |
| 64. | uchwyty do rurociągów PCV | szt. | 7.0000 | | 7.0000 | | | | | | | |
| 65. | łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 bie- gun. | szt | 2.0400 | | 2.0400 | | | | | | | |
| 66. | łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świecz- nik. | szt | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 67. | łącz.kl.p/t.6A,250V,z syg. świat- dzwon.zw. | szt | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 68. | Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-10 A | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 69. | Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-16 A | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 70. | Obudowa wyłączn.nadpr.,S12, 12-mo- duł.z listw. | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 71. | Wyłącznik różnic.-prąd.P302,40A/ 300mA,230V | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 72. | Rozłącznik modułowy 40A 1P | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 73. | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z | szt | 6.1200 | | 6.1200 | | | | | | | |
| 74. | Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60 | szt | 10.2000 | | 10.2000 | | | | | | | |
| 75. | Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą | szt | 6.1200 | | 6.1200 | | | | | | | |
| 76. | Listwa zaciskowa gwintowa 3-torowa 1.5mm ² | szt. | 3.0600 | | 3.0600 | | | | | | | |
| 77. | Listwa zaciskowa gwintowa 4-torowa 1.5mm ² | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 78. | Listwa zaciskowa gwintowa 3-torowa 4mm ² | szt | 6.1200 | | 6.1200 | | | | | | | |
| 79. | Rura elektroins.PVC gładka, sztyw.RBSpec.25 | m | 1.4165 | | 1.4165 | | | | | | | |
| 80. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2, 5; 750 V | m | 25.6880 | | 25.6880 | | | | | | | |
| 81. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1, 5; 750 V | m | 15.9120 | | 15.9120 | | | | | | | |
| 82. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 4x1, 5; 750 V | m | 5.6160 | | 5.6160 | | | | | | | |
| 83. | Kółki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 84. | haczyk | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 85. | koszt utylizacji | m ³ | 0.6620 | | 0.6620 | | | | | | | |
| 86. | koszt potwierdzenia i sprawdzenia podłączeń | lo- kal | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 87. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | wyciąg | m-g | 0.3253 | | |
| 2. | wyciąg | m-g | 0.3729 | | |
| 3. | środek transportowy | m-g | 0.6063 | | |
| 4. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.6620 | | |
| 5. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 0.0350 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: