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

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45262630-6 Wznoszenie pieców

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA NR. 8 a
ADRES INWESTYCJI : KALISZ UL. PISKORZEWIE 17
INWESTOR : MZBM KALISZ
ADRES INWESTORA : UL. DOBRZECKA 18
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANO-INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. MIELCAREK ; P. SKÓRA
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | ST.1 | PRACE PODŁOGOWE | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.40*4.74+4.52*4.74 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.801 | |
| | | | | RAZEM | 32.801 |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1 0819-03 | Przybicie - dodatkowe mocowanie istniejących płyt pilśniowych 2.40*4.74+4.52*4.74 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.801 | |
| | | | | RAZEM | 32.801 |
| 3 | KNR-W 2-02 d.1 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina min. gr. 2,2 mm 2.40*4.74+4.52*4.74 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.801 | |
| | | | | RAZEM | 32.801 |
| 4 | KNR-W 2-02 d.1 1124-07 | Posadzki - listwy przyściennie drewniane 4.74*4+2.40*2+4.52*2 | m m | | |
| | | | | 32.800 | |
| | | | | RAZEM | 32.800 |
| 5 | KNR-W 4-01 d.1 0415-08 | Wymiana elementów podłóg z desek- progi metalowe listwowe 2 | szt. szt. | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | ST.1 | PRACE TYNKARSKO - MALARSKIE | | | |
| 6 | KNR-W 4-01 d.2 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² [4.74*2+4.52*2+3.00*2+2.40]*3.05+[1.80+2.40+1.55]*1.30 | m ² m ² | | |
| | | | | 89.581 | |
| | | | | RAZEM | 89.581 |
| 7 | KNR-W 4-01 d.2 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności [4.74*2+4.52*2+3.00*2+2.40]*3.05+[1.80+2.40+1.55]*1.30 | m ² m ² | | |
| | | | | 89.581 | |
| | | | | RAZEM | 89.581 |
| 8 | KNR-W 4-01 d.2 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - minus lamperia w kuchni ([4.74*2+4.52*2+3.00*2+2.40]*3.05+[1.80+2.40+1.55]*1.30)-4.65 | m ² m ² | | |
| | | | | 84.931 | |
| | | | | RAZEM | 84.931 |
| 9 | KNR-W 4-01 d.2 1206-04 uwaga p.tab. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia 3-5 m ² - lamperia w kuchni - ściana od sąsiada , zlewozmywak [2.30+0.80]*1.50 | m ² m ² | | |
| | | | | 4.650 | |
| | | | | RAZEM | 4.650 |
| 10 | KNR-W 4-01 d.2 0821-01 | Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych układanych na kle- ju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu łazienka 1.00 | m ² m ² | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR-W 4-01 d.2 0821-09 | Oczyszczenie płytek ceramicznych - lamperia w łazience [1.55+2.40+1.60]*1.70 | m ² m ² | | |
| | | | | 9.435 | |
| | | | | RAZEM | 9.435 |
| 12 | KNR-W 4-01 d.2 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity 4.52*4.75+2.37*4.75 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.728 | |
| | | | | RAZEM | 32.728 |
| 13 | KNR-W 4-01 d.2 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 4.52*4.75+2.37*4.75 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.728 | |
| | | | | RAZEM | 32.728 |
| 14 | KNR-W 4-01 d.2 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 4.52*4.75+2.37*4.75 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.728 | |
| | | | | RAZEM | 32.728 |
| 15 | KNR-W 4-01 d.2 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej - drzwi wejściowe drewniane kase- tonowe o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła z obramowaniem gładkim pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 1.00*2.10 | m ² m ² | | |
| | | | | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.2 0335-07 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej do osadzenia kratki wentylacyjnej 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.2 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - łazienka | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 4-01 d.2 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych | m ² | | |
| | | 1.05*1.74*3 | m ² | 5.481 | |
| | | | | RAZEM | 5.481 |
| 19 | KNR-W 4-01 d.2 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 32.00 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 3 | ST.1 | POMIESZCZENIE SANITARIATU | | | |
| 20 | KNR-W 2-02 d.3 2003-03 z.sz.5.1. 9929-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² - wydzielone pom. łazienki - ścianka na dł. 1,00 niepełna wysokość tj. obniżona o 20 cm | m ² | | |
| | | 2.40*3.00 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.3 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 2.40*3.00*2 | m ² | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 22 | KNR-W 4-01 d.3 0411-02 | Obsadzenie ościeżnic o powierzchni ponad 1 m ² - ściana z płyt gipsokartonowej- drzwi do łazienki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | ST.1 | PRACE STOLARSKIE | | | |
| 23 | KNR-W 4-01 d.4 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych - montaż uszczelek przy drzwiach wejściowych; konserwacja okuc i zamków | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR-W 4-01 d.4 0909-04 | Dopasowanie skrzydeł okiennych PCV o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² + konserwacja okuc i uszczelek, regulacja klamek | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.4 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone - łazienka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.4 1022-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone - łazienka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR-W 4-01 d.4 0920-04 | Założenie w górnej części ramy okiennej w oknie kuchnym nawiewnik powietrza ręcznie regulowany, o minimalnym stopniu przepływu 25 m ³ /h | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR-W 4-01 d.4 0921-12 analogia | Założenie numeru lokalu na drzwiach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.4 1030-01 | Szafki kuchenne zlewozmywakowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | ST.3 | PRACE INSTALACYJNE INST. SANITARNEJ | | | |
| 30 | KNR-W 4-02 d.5 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR-W 4-02 d.5 0229-07 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 1.00 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR-W 4-02 d.5 0141-01 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny baterii zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR-W 4-02 d.5 0234-08 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|---------------------------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| 34 | KNR-W 2-15 d.5 0105-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.00 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.5 0229-05 | Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy nierdzewnej na szafce - 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.5 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR-W 2-15 d.5 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.5 0143-01 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 dm3 - zamontowane w łazience 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.5 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - podejście pod brodzik i umywalkę 2.00 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 40 | KNR-W 4-02 d.5 0211-04 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.5 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych podejście do brodzika i umywalki 2 | podej. podej. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.5 0115-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.5 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm podejście pod baterie 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 44 | KNR-W 2-15 d.5 0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 45 | KNR-W 2-15 d.5 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | KNR-W 2-15 d.5 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | podej. podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | KNR-W 2-15 d.5 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNR-W 2-15 d.5 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dł. min. 50 cm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR-W 2-15 d.5 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | KNR-W 2-15 d.5 0232-02 | Brodziki natryskowe blaszane emaliowane z dolną obudową nośną oraz górnym parawanem osłonowym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 ST-3 | | INSTALACJA GAZOWA | | | |
| 51 | KNR-W 4-02 d.6 0312-01 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm 6.00 | m m | 6.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 52 | KNR-W 2-15 d.6 0303-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - przesunięcie kuchni gazowej w stronę okna 8.00 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.6 0313-01 | Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | KNR-W 4-02 d.6 0317-03 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny kuchni gazowej 4 - palnikowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNR-W 2-15 d.6 0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR-W 2-15 d.6 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | ST-2 45310000-3 | WLZ i ZLZ ST | | | |
| 57 | KNR-W 4-03 d.7 0901-04 | Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 4 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) (podłączenie przewodów w Pionie do zabezpieczenia przedlicznikowego (konieczność wyłączenia napięcia w klatce schodowej w uzgodnieniu z Zarządcą) 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 58 | KNR-W 4-03 d.7 0301-01 | Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych na tablicach izolacyjnych (1 biegunowych/ do 25 A) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNR-W 4-03 d.7 0405-08 | Wymiana natynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych o przekroju do 16 mm ² (Listwa zaciskowa LG 5x25/16 termoplastyczna z osłoną) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR 4-01 d.7 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*0.1 | m ² m ² | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 8 | ST-2 45310000-3 | INSTALACJA ELEKTRYCZNA LOKAL | | | |
| 61 | KNR 4-03 d.8 1133-09 | Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 62 | KNR 4-03 d.8 1003-11 Pokój 1 Kuchnia Łazienka Dwonek | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2 2 2 1 | otw. otw. otw. otw. | 2.000 2.000 2.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 63 | KNR 5-08 d.8 0802-04 Pokój 1 Kuchnia Łazienka Dwonek | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ (wykonanie otworów pod puszki instalacyjne fi 60) 5+2 5+2 3+2 1 | szt. szt. szt. szt. | 7.000 7.000 5.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 64 | KNR-W 4-03 d.8 0401-01 Pokój 1 Łazienka Kuchnia Dwonek | Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 3+1 2+1 3+1 1 | szt. szt. szt. szt. | 4.000 3.000 4.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 65 | KNR-W 4-03 d.8 0401-02 Pokój 1 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 2+1 | szt. szt. | 3.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | Łazienka | 2 | szt. | 2.000 | |
| | Kuchnia | 2+1 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 66 | KSNR 9 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Prze- | m | | |
| d.8 | 0301-01 | wód YDYp 3x1,5mm ² ,750V) | | | |
| | Pokój 1 | 0.6+2.7+1.5+0.5 | m | 5.300 | |
| | Kuchnia | 1.8+1.4+1*1.5 | m | 4.700 | |
| | Łazienka | 0.7+0.5+1*1.15 | m | 2.350 | |
| | Dzwonek | 0.8+0.6+1.3+1*1.5 | m | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.550 |
| 67 | KSNR 9 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Prze- | m | | |
| d.8 | 0301-01 | wód YDYp 4x1,5mm ² ,750V) | | | |
| | Pokój 1 | 0.6+2.4+1*1.5 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 68 | KSNR 9 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Prze- | m | | |
| d.8 | 0301-01 | wód YDYp 3x2,5mm ² ,750V) | | | |
| | Pokój 1 | 2.8+3.3+1*2.5+4.3+1*2.5+4.9+0.3+1*2.5 | m | 61.800 | |
| | Kuchnia | 2.8+1*1.5+2.6+1*1.5+1.8+1*1.5 | m | 11.700 | |
| | Łazienka | 2.4+1*1.5+0.9+1.5 | m | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 79.800 |
| 69 | KNR 4-03 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.8 | 1014-01 | (poz.66+poz.67+poz.68)*0.95*0.05*0.05 | m ³ | 0.240 | |
| | | | | RAZEM | 0.240 |
| 70 | KNR-W 4-03 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na | m | | |
| d.8 | 0204-02 | istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami Przewód kabel- | | | |
| | grzejnik elek | kowy miedz. YLY 3x 2,5;0,6/1kV | | | |
| | | 2.8+1.5+1*2.5 | m | 6.800 | |
| | | | | RAZEM | 6.800 |
| 71 | KNR 4-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| d.8 | 1012-02 | (poz.66+poz.67+poz.68)*0.95 | m | 95.808 | |
| | | | | RAZEM | 95.808 |
| 72 | KSNR 5 | Montaż obudów o powierzchni do 0.1 m ² (Obudowa wyłączn.nadpr.,S12,12- | szt. | | |
| d.8 | 0201-05 | moduł.z listw.) | | | |
| | Korytarz | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR-W 4-03 | Wymiana tablic licznikowych na cegle Tablice licznikowe 1-fazowe | szt. | | |
| d.8 | 0304-02 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy (ROZ- | szt. | | |
| d.8 | 0510-03 | ŁĄCZNIK IZOLACYJNY 40A 1 BIEGUNY) | | | |
| | W Rozdzielni | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegu- | szt. | | |
| d.8 | 0510-01 | nowy (S 301 B-16 A) | | | |
| | Pokoje | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Łazienka | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Kuchnia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Grzejnik elek | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 76 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegu- | szt. | | |
| d.8 | 0510-01 | nowy (S 301 B-6 A) | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | KNR-W 5-08 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego | szt. | | |
| d.8 | 0402-01 | rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące Przekaznik priorytetowy (prądo- | | | |
| | W Rozdzielni | wy) 1Z 10-16A | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNR-W 4-03 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy | szt. | | |
| d.8 | 0510-05 | 1(2)-biegunowy (P302,40A/30mA,230V) | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 | KSNR 9 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobie- | szt. | | |
| d.8 | 0401-01 | gunowego, przycisku (Łączniki 1 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) | | | |
| | Kuchnia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Łazienka | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Korytarz | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 80 | KSNR 9 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobie- | szt. | | |
| d.8 | 0401-01 | gunowego, przycisku (Łączniki 2 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) | | | |
| | Pokój 1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|--------|--------------|---------------|
| 81 | KSNR 9 d.8 0401-02 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego (Łączniki klaw.n/t.6-10 A, 250 V, schodowe) | szt. | | |
| | | 0 | szt. | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 82 | KSNR 9 d.8 0401-01 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku (Łączniki 1 klawiszowy p/t.6-10 A,250 V - przycisk dzwonekowy). | szt. | | |
| | Dzwonek | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 | KSNR 9 d.8 0402-01 | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z) | szt. | | |
| | Pokój 1 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | Kuchnia | 3 | szt. | 3.000 | |
| | Kuchnia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | grzejnik elek | | | | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 84 | KSNR 9 d.8 0402-01 | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (Gniazda wt.p/t bryzgo odp.2P+Z, 10/16A,250 V) | szt. | | |
| | Łazienka | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 | KNR 4-03 d.8 0309-11 | Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów (Dzwonek modułowy 230V na szynę TH) | szt. | | |
| | analogia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 | KNR-W 5-08 d.8 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 87 | KNR-W 5-08 d.8 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | | |
| | | poz.83+poz.84-1 | pomiar | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 88 | KNR-W 5-08 d.8 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 89 | KNR-W 5-08 d.8 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | 2+1 | pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 90 | KNR-W 5-08 d.8 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 | KNR-W 4-03 d.8 1201-02 | Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów + sporządzenie protokołu i oznaczenie przewodów w rozdzielni i w puszkach | przew. | | |
| | kalk. własna | (poz.79+poz.82+poz.83 + poz.84)*3+(poz.80+2)*4+3 | przew. | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 92 | | Wypełnienie oświadczenia o gotowości instalacji przyłączanej na Obowiązujących drukach Energa Operator | szt. | | |
| | d.8 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 93 | KNR 5-08 d.8 0306-19 | 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 dzwonekowego) | szt. | | |
| | Łazienka | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Kuchnia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 94 | KNR 5-08 d.8 0306-20 | 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 |
| 95 | KNR 5-08 d.8 0501-03 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) | kpl. | | |
| | analogia | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | Pokój 1 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | Łazienka | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | Kuchnia | | | | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 96 d.8 | 07012019 | Oznaczenie obwodów w rozdzielni, opis zabezpieczeń, naklejka z opisem trwa- le zamontowana w rozdzielni 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 d.8 | KNR 0-38 0103-04 | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE- 10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomiesz- czeniu - kuchnia 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | ST.4 | PRACE ZDUŃSKIE | | | |
| 98 d.9 | KNR-W 4-01 1007-03 z.sz.2.3. | Przemurowanie palenisk pieców licowanych kaflami - kafle stare lub z odzysku 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 99 d.9 | KNR-W 4-01 1010-01 z.sz.2.3. | Wymiana osprzętu w piecach - ruszt paleniskowy - kafle stare lub z odzysku 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 100 d.9 | KNR-W 4-01 1010-15 | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 101 d.9 | kalk. własna | Potwierdzenie przez spółdzielnię kominiarską opinii kominiarskiej opracowa- nej na zlecenie MZBM o prawidłowości dokonanych podłączeń do przewodów kominowych 1 | lokal lokal | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | ST.1 | WYWÓZ GRUZU | | | |
| 102 d.10 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.00 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 103 d.10 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 49 1.00 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 104 d.10 | kalk. własna | Utylizacja materiałów z remontu 1.00 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 243.5706 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II 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. | baterie zlewozmywakowe stojące mo- sieżne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 2. | baterie natryskowe mosiężne z natrys- kiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 3. | baterie umywalkowe stojące mosięż- ne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 4. | benzyna do lakierów | dm ³ | 0.1570 | | 0.1570 | | | | | | | |
| 5. | blachowkręty | szt. | 199.872 0 | | 199.8720 | | | | | | | |
| 6. | brodziki natryskowe blaszane emalio- wane z obudową dolną nośną oraz z parawanem | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 7. | cegła budowlana pełna | szt. | 9.0000 | | 9.0000 | | | | | | | |
| 8. | Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg | t | 0.0479 | | 0.0479 | | | | | | | |
| 9. | drut stalowy 3 mm półtwardy | kg | 0.0600 | | 0.0600 | | | | | | | |
| 10. | dyble mocujące | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | | | | | | |
| 11. | Dzwonek modułowy 230V na szynę TH | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 12. | emalia olejno-żywiczna ogólnego sto- sowania | dm ³ | 0.9419 | | 0.9419 | | | | | | | |
| 13. | Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn. | dm ³ | 37.8300 | | 37.8300 | | | | | | | |
| 14. | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm ³ | 0.4604 | | 0.4604 | | | | | | | |
| 15. | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm ³ | 0.4053 | | 0.4053 | | | | | | | |
| 16. | folia polietylenowa | m ² | 11.4240 | | 11.4240 | | | | | | | |
| 17. | gips budowlany szpachlowy | t | 0.0141 | | 0.0141 | | | | | | | |
| 18. | gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy | kg | 36.7113 | | 36.7113 | | | | | | | |
| 19. | glina surowa szamotowa | m ³ | 0.4610 | | 0.4610 | | | | | | | |
| 20. | glina surowa zdurńska | m ³ | 0.0300 | | 0.0300 | | | | | | | |
| 21. | Główki bezpiecznikowe, t.KII 25A,500 V | szt. | 1.0300 | | 1.0300 | | | | | | | |
| 22. | Gniazda wt.p/t bryzgo odp.2P+Z,10/ 16A,250 V | szt. | 2.0400 | | 2.0400 | | | | | | | |
| 23. | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z | szt. | 7.1400 | | 7.1400 | | | | | | | |
| 24. | Gniazdo bezp.zamkn.,Bi-Gs,500V,25A nf480-3 | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 25. | grunt pokostowy | dm ³ | 0.8370 | | 0.8370 | | | | | | | |
| 26. | grzejniki konwektorowe elektryczne typ GE przenośne z przewodem za- kończonym wtyczką oraz na nóżkach z rolkami, o dł. 0,7-1,0 m | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 27. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 7.6642 | | 7.6642 | | | | | | | |
| 28. | haczyk | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 29. | kaflę środkowe | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 30. | Kit szpachlowy ftalowy styrenowany - biały | kg | 1.2137 | | 1.2137 | | | | | | | |
| 31. | klej kostny | kg | 0.0720 | | 0.0720 | | | | | | | |
| 32. | klej winylowy | kg | 19.6806 | | 19.6806 | | | | | | | |
| 33. | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt. | 29.2320 | | 29.2320 | | | | | | | |
| 34. | Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 35. | konstrukcje wsporcze | kg | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 36. | Korek z obrzeżem z żeliwa OC T9 15 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 37. | Korki do rur PVC kanalizacji zewn. 110 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 38. | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 39. | koszt potwierdzenia i sprawdzenia podłączeń | lo- kal | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 40. | koszt utylizacji materiałów z remontu | m ³ | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 41. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej- lub PCV 14x21 cm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |

| 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 |
|------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 42. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt. | 3.1000 | | 3.1000 | | | | | | | |
| 43. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt. | 8.5200 | | 8.5200 | | | | | | | |
| 44. | kształtowniki stalowe profilowane C | m | 14.7600 | | 14.7600 | | | | | | | |
| 45. | kształtowniki stalowe profilowane U | m | 5.4720 | | 5.4720 | | | | | | | |
| 46. | kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 47. | kurki gazowe mosiężne śr.15 mm | szt. | 0.0040 | | 0.0040 | | | | | | | |
| 48. | kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% | kg | 0.3000 | | 0.3000 | | | | | | | |
| 49. | Listwa zaciskowa gwintowa 3-torowa 1.5mm ² | szt. | 2.0400 | | 2.0400 | | | | | | | |
| 50. | Listwa zaciskowa gwintowa 3-torowa 4mm ² | szt. | 8.1600 | | 8.1600 | | | | | | | |
| 51. | Listwa zaciskowa gwintowa 4-torowa 1.5mm ² | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 52. | Listwa zaciskowa LG 5x25/16 termoplastyczna z osłoną | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 53. | listwy przyścienne z drewna iglastego | m | 38.0480 | | 38.0480 | | | | | | | |
| 54. | Łączniki klaw.n/t.6-10 A, 250 V, schodowe | szt | 0.0000 | | 0.0000 | | | | | | | |
| 55. | Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun. | szt | 3.0600 | | 3.0600 | | | | | | | |
| 56. | Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 2-biegun. | szt | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 57. | Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świat.-dzw. | szt | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 58. | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm | szt. | 2.0100 | | 2.0100 | | | | | | | |
| 59. | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 32.4000 | | 32.4000 | | | | | | | |
| 60. | masa fugowa | kg | 0.5500 | | 0.5500 | | | | | | | |
| 61. | masa klejąca(sucha mieszanka) | kg | 4.7500 | | 4.7500 | | | | | | | |
| 62. | mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 2.6908 | | 2.6908 | | | | | | | |
| 63. | Naklejka z opisem rozdzieln | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 64. | nawiewnik powietrza o ręcznie regulowanym przepływie powietrza | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 65. | Obudowa wyłączn.nadpr.,S12 12-moduł.z listw. | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 66. | okucia stolarskie do otworów drzwiowych - numer lokalu | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 67. | osprzęt żeliwny piecowy: blacha przedpiecowa | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 68. | ościeżnice drewniane | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 69. | oznaczniki przewodów | szt | 108.0000 | | 108.0000 | | | | | | | |
| 70. | papier ścierny w arkuszach | ark. | 0.6185 | | 0.6185 | | | | | | | |
| 71. | pianka poliuretanowa | kg | 0.2500 | | 0.2500 | | | | | | | |
| 72. | Piaski do zapraw budowlanych naturalne | m ³ | 0.3913 | | 0.3913 | | | | | | | |
| 73. | płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne (glazurowane) | m ² | 1.1300 | | 1.1300 | | | | | | | |
| 74. | Płyty gips.-karton.wodo-i ognioochr.12,5mm | m ² | 14.8320 | | 14.8320 | | | | | | | |
| 75. | płyty z wełny mineralnej | m ² | 7.4160 | | 7.4160 | | | | | | | |
| 76. | pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o poj. 30 l wyposażony w termostat i zewnętrzny regulator temperatury i wyłącznik | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 77. | progi drzwiowe listwowe metalowe | m | 2.4000 | | 2.4000 | | | | | | | |
| 78. | prostki szamotowe | kg | 20.8000 | | 20.8000 | | | | | | | |
| 79. | przekaxnik priorytetowy | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 80. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1, 5; 750 V | m | 17.2120 | | 17.2120 | | | | | | | |
| 81. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2, 5; 750 V | m | 82.9920 | | 82.9920 | | | | | | | |
| 82. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 4x1, 5; 750 V | m | 4.6800 | | 4.6800 | | | | | | | |

| 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 |
|------|---|-----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 83. | Przewód kabelkowy miedz.YLY 5x 2,5; 0,6/1kV | m | 7.0720 | | 7.0720 | | | | | | | |
| 84. | Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą | szt | 8.1600 | | 8.1600 | | | | | | | |
| 85. | Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60 | szt | 12.2400 | | 12.2400 | | | | | | | |
| 86. | rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm ³ | 0.2000 | | 0.2000 | | | | | | | |
| 87. | ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 40A 1 BIEGUNY | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 88. | Rura elektroins.PVC gładka, sztyw.RBSpec.25 | m | 3.1465 | | 3.1465 | | | | | | | |
| 89. | rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe | m | 1.0700 | | 1.0700 | | | | | | | |
| 90. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 1.9200 | | 1.9200 | | | | | | | |
| 91. | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm | szt | 0.3200 | | 0.3200 | | | | | | | |
| 92. | rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm | m | 8.3200 | | 8.3200 | | | | | | | |
| 93. | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm | m | 0.0100 | | 0.0100 | | | | | | | |
| 94. | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm | m | 8.2400 | | 8.2400 | | | | | | | |
| 95. | Rusztzy żeliwne piecowe | kg | 4.1000 | | 4.1000 | | | | | | | |
| 96. | sedesy typu kompakt | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 97. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 98. | spusty do brodzików natryskowych | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 99. | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 100. | syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 101. | szafy kuchenne | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 102. | szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej | dm ³ | 43.2000 | | 43.2000 | | | | | | | |
| 103. | szybkozłącza gazowe z przyłączem elastycznym | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 104. | Tablice licznikowe 1-fazowe | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 105. | taśma | m | 26.1072 | | 26.1072 | | | | | | | |
| 106. | Trójnik PVC kan.wewn. 45° 50x 50 mm | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 107. | uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 15.9600 | | 15.9600 | | | | | | | |
| 108. | uchwyty do rurociągów PCV | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 109. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 110. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 111. | umywalki porcelanowe dł. min. 50 cm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 112. | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 113. | Wapno hydratyzowane luzem | t | 0.0538 | | 0.0538 | | | | | | | |
| 114. | wapno suchogazzone | t | 0.1076 | | 0.1076 | | | | | | | |
| 115. | Wkładka bezp.topik.,Bi-Wts, 25 A, 660 V | szt | 1.0300 | | 1.0300 | | | | | | | |
| 116. | woda | m ³ | 0.0091 | | 0.0091 | | | | | | | |
| 117. | wsporniki do umywarek | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 118. | Wstawka bez.ogr.wkręt.przew.Bi-Wd, 25A,500V | szt | 1.0300 | | 1.0300 | | | | | | | |

| 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 |
|-------|---------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 11 | Wykładz.podł.PVC Lentex-Orion 2,2 | m ² | 35.7531 | | 35.7531 | | | | | | | |
| 9. | mm | | | | | | | | | | | |
| 12 | Wyłącznik różnic.-prąd.P302,40A/ | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 0. | 30mA,230V | | | | | | | | | | | |
| 12 | Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-16 A | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 1. | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-6 A | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | |
| 12 | zawory bezpieczeństwa ciężarkowe | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | | |
| 12 | zawory kulowe do spawania o śr. 15 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 4. | mm | | | | | | | | | | | |
| 12 | zawory kulowe o śr. nominalnej 15 | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 5. | mm | | | | | | | | | | | |
| 12 | zawory wodne przelotowe proste że- | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 6. | liwne | | | | | | | | | | | |
| 12 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 7. | śr.15 mm | | | | | | | | | | | |
| 12 | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | |
| 12 | złącza elastyczne metalowe o śr. no- | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | | | | | | |
| 9. | minalnej 15 mm | | | | | | | | | | | |
| 13 | złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 0. | kielichowe | | | | | | | | | | | |
| 13 | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 1.5765 | | |
| 2. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 1.7000 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: