
KOSZTORYS

Nazwa Inwestycji: : Budynek Administracyjny w Mławie
Adres Inwestycji: : ul. Lelewela7, Mława
Inwestor: : Miasto Mława
 : ul. Rynek Stary 19
Branża: : Ogólnobudowlana

Sporządził: : Norbert Gościńiewicz
Data Opracowania: : 13.08.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| Prace przygotowawcze | | | | | |
| 1 | | Wyniesienie mebli i wyposażenia | szt | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - [RATER (DRZWI OD STRONY PAKINGU) | m2 | | |
| d.1 | 0353-08 analiza indywidualna | 2.4*2.3 | m2 | 5.520 | |
| | | | | RAZEM | 5.520 |
| 3 | KNR 4-04 | Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku - z odłożeniem na miejsce wskazane przez Inwestora - (J.W.) | szt. | | |
| d.1 | 1006-01 analiza indywidualna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-04 | Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku - z odłożeniem na miejsce wskazane przez Inwestora (J.W.) | szt. | | |
| d.1 | 1006-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina dywanowa, gumoleum | m2 | | |
| d.1 | 0504-06 analiza indywidualna | 110 | m2 | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 2 45453000-7 PARTER | | | | | |
| 2.1 PARTER-PRACE ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 6 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH | m2 | | |
| d.2. | 0819-05 | | m2 | 20.850 | |
| 1 | analogia | 139*0.15 | | | |
| | | | | RAZEM | 20.850 |
| 7 | KNR BO-12 | Mechaniczne wykucie gniazd w betonowych posadzkach - WYKUCIE BRUZZ POD PESZLE W PODŁODZE NA PARTERZE wraz z wycięciem otworów pod floorboxy | m3 | | |
| d.2. | 0364-04 | | m3 | 2.621 | |
| 1 | analiza indywidualna | (6.5+7+6.4+1.3+1.5+3+3.2+12.45+5.7+3.3+3.3+4.5)*0.25*0.15+11*0.20*0.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.621 |
| 8 | KNR 0-26 | Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2 - NA PARTERZE (POM.1/03) + pozostałe pomieszczenia | m2 | | |
| d.2. | 0635-04 | | m2 | 5.000 | |
| 1 | | 5 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | m2 | | |
| d.2. | 0209-03 | | m2 | 0.595 | |
| 1 | | 1.00*0.35+0.7*0.35 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.595 |
| 10 | KNR 4-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m3 | | |
| d.2. | 1101-02 | | m3 | 6.000 | |
| 1 | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 11 | KNR 4-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m3 | | |
| d.2. | 1101-05 | | m3 | 6.000 | |
| 1 | | Krotność = 6 | | | |
| | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2.2 45421146-9 PARTER - SUFIT PODWIESZANY | | | | | |
| 12 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m2 | | |
| d.2. | 2702-01 | | m2 | 228.820 | |
| 2 | | 228.82 | | | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |
| 13 | KNR-W 4-01 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLOR-BOXY NA I PIĘTRO | szt. | | |
| d.2. | 0208-09 | | szt. | 11.000 | |
| 2 | | 11 | | | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 2.3 45430000-0: PARTER - POSADZKA | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 14 | KNR-W 2-02 d.2. 1129-04 3 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej | m ² | | |
| | | 228.82 | m ² | 228.820 | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |
| 15 | KNR-W 2-02 d.2. 1105-03 3 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny | m ² | | |
| | | 228.82 | m ² | 228.820 | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.2. 1105-01 3 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 228.82 | m ² | 228.820 | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.2. 0804-03 3 analogia | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE | miejs. | | |
| | | 100 | miejs. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.2. 1123-03 3 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki | m ² | | |
| | | 150.77 | m ² | 150.770 | |
| | | | | RAZEM | 150.770 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.2. 1124-04 3 | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone | m | | |
| | | 108.08 | m | 108.080 | |
| | | | | RAZEM | 108.080 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2. 1123-03 3 analiza indywidualna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - WYKŁADZINY DYWANOWE 60X60 | m ² | | |
| | | 45.90 | m ² | 45.900 | |
| | | | | RAZEM | 45.900 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.2. 1124-04 3 | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone | m | | |
| | | 4.30*2+2.80*2 | m | 14.200 | |
| | | | | RAZEM | 14.200 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.2. 1121-02 3 kalk. własna | Połoga techniczna podniesioona antystatyczna z płyt 60x60x3.4 cm podniesiona od 10 do 15 cm - SERWEROWNIA NA PARTERZE | m ² | | |
| | | 6.4 | m ² | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 2.4 | CPV 45421131-1 | PARTER - DRZWI WEWNĘTRZNE | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 d.2. 1022-05 4 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMOVĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 (PARTER) 1.4*2+0.9*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.600 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 4 analiza indywidualna | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - montowane z KD oraz domofonem EI60 | m ² | | |
| | | 1.40*2 | m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.2. 1025-03 4 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu Fire (wejściowe oraz parter Serwerownia i Piętro 2 Archiwum) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 | KNR 2-02 d.2. 1016-05 4 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. (parter-serwerownia i piętro_2-archiwum) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 27 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1015-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - typu Fire 3.2*1 | m ² m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 28 d.2. 4 | KNR 2-02 1406-02 | Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi ŚCIANKI EI60 ZDRZWIAMI "90" powierzchnia szyby ponad 1.2 m2 Krotność = 2 3.2*3 | m ² m ² | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 29 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (pom. 1/04 i 1/12) 0.9*2*2 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 2.5 | | PARTER - DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJSCIOWE | | | |
| 30 d.2. 5 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.2. 5 | KNR-W 2-02 1027-04 analiza indywidualna | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - DRZWI ZEWNĘTRZNE EI60, PRZESZKLONE DWUSTRONNE, Z NASWIETLEM ORAZ SAMOZAMYKACZEM - NA KD 2.35*2.4*1 | m ² m ² | 5.640 | |
| | | | | RAZEM | 5.640 |
| 32 d.2. 5 | KNR 2-02 1016-05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 d.2. 5 | KNR 4-01 0918-04 analogia | Naprawa miejsc po zdemontowanych narożnikach okiennych - DRZWIO- WYCH NAROŻNIKACH ZEWNĘTRZNYCH 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.6 | CPV 45442100-8: Roboty malarskie | PARTER - MALOWANIE ŚCIAN | | | |
| 34 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 310 | m ² m ² | 310.000 | |
| | | | | RAZEM | 310.000 |
| 35 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 300 | m ² m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 36 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) 100 | m ² m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 37 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1202-03 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (9.5*4+10.20*4+5.20*2+5*2+3.20*4+7.90*2+4.5*6+0.7*2+9.0*2+4.35*2+1.5*4+4.50*2+3.10*1+17.00*2+3.30*5)*3+(3.90*2+3.30*4)*1.20 | m ² m ² | 779.700 | |
| | | | | RAZEM | 779.700 |
| 38 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi 0.9*2*14 | m ² m ² | 25.200 | |
| | | | | RAZEM | 25.200 |
| 39 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien 32.70 | m ² m ² | 32.700 | |
| | | | | RAZEM | 32.700 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 40 | KNR-W 4-01 d.2. 1215-08 6 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - PODŁO-GI PCV, WINYLOWE 303.20 | m ² m ² | 303.200 | |
| | | | | RAZEM | 303.200 |
| 2.7 | | PARTER - ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | |
| 41 | KNR-W 2-02 d.2. 2003-06 7 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 (5.12+3.25)*3 | m ² m ² | 25.110 | |
| | | | | RAZEM | 25.110 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.2. 2003-06 7 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WY-SOKOSCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) (1.0+0.7+0.35*3)*0.55 | m ² m ² | 1.513 | |
| | | | | RAZEM | 1.513 |
| 3 | | PIĘTRO I | | | |
| 3.1 | | PRACE ROZBIÓRKOWE - PIĘTRO I | | | |
| 43 | KNR-W 4-01 d.3. 0819-05 1 analogia | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH 128*0.15 | m ² m ² | 19.200 | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 44 | KNR BO-12 d.3. 0364-04 1 analogia | Mechaniczne wykucie gniazd w stropie betonowm - WYKUCIE BRUZZD POD FLOORBOXY NA PIETRZE I 0.30*0.30*0.15*11 | m ³ m ³ | 0.149 | |
| | | | | RAZEM | 0.149 |
| 45 | KNR-W 4-01 d.3. 0308-03 1 | Naprawienie uszkodzonychściani do 5 szt. - pomieszczenie na pietrze I - zabez-ieczenie pęknięcia i przygotowanie do malowania 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 46 | KNR-W 4-01 d.3. 0209-03 1 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0.7*0.35+11*0.10*0.10 | m ² m ² | 0.355 | |
| | | | | RAZEM | 0.355 |
| 47 | KNR-W 4-01 d.3. 0303-02 1 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.80*2.0 | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 48 | KNR 4-04 d.3. 1101-02 1 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 49 | KNR 4-04 d.3. 1101-05 1 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3.2 | | SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO I | | | |
| 50 | KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 2 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 228.82 | m ² m ² | 228.820 | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |
| 51 | KNR-W 4-01 d.3. 0208-09 2 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużłowe-go o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLOR-BOXY NA I PIĘTRO 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 3.3 | | POSADZKA - PIĘTRO I | | | |
| 52 | KNR-W 2-02 d.3. 1129-04 3 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej 228.82 | m ² m ² | 228.820 | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 53 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 228.82 | m ² m ² | 228.820 | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |
| 54 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 228.82 | m ² m ² | 228.820 | |
| | | | | RAZEM | 228.820 |
| 55 d.3. 3 | KNR-W 4-01 0804-03 analogia | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE 100 | miejsc. miejsc. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 56 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1123-03 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki 150.77 | m ² m ² | 150.770 | |
| | | | | RAZEM | 150.770 |
| 57 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 108.08 | m m | 108.080 | |
| | | | | RAZEM | 108.080 |
| 58 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1123-03 analiza indywidualna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - WYKŁADZINY DYWANOWE 60X60. (pom. 2/12; 2/09; 2/07) 13.25+10.51+20.23 | m ² m ² | 43.990 | |
| | | | | RAZEM | 43.990 |
| 59 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 4.20*2+2.5+2.75+2.50*2+4.30*2+5.50*2+4.40*2 | m m | 47.050 | |
| | | | | RAZEM | 47.050 |
| 3.4 | | DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I | | | |
| 60 d.3. 4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone (0.9*2)*3 (0.9*2)*3 | m ² m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 61 d.3. 4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKŁONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMOVĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 3.10*3 | m ² m ² | 9.300 | |
| | | | | RAZEM | 9.300 |
| 62 d.3. 4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKŁONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMOVĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA EI60 - SOCJALNE POMIESZCZENIE 3.30*3 | m ² m ² | 9.900 | |
| | | | | RAZEM | 9.900 |
| 3.5 | | MALOWANIE - PIĘTRO I | | | |
| 63 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 260 | m ² m ² | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 64 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 260 | m ² m ² | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 65 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) 50 | m ² m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 66 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1202-03 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (9.5*4+10.20*4+5.20*2+5*2+3.20*4+7.90*2+4.5*6+0.7*2+9.0*2+4.35*2+1.5*4+4.50*2+3.10*1+17.00*2+3.30*5)*3+(3.90*2+3.30*4)*1.20 | m ² m ² | 779.700 | |
| | | | | RAZEM | 779.700 |
| 67 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi 0.9*2*11 | m ² m ² | 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 19.800 |
| 68 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien 44.86 | m ² m ² | 44.860 | |
| | | | | RAZEM | 44.860 |
| 69 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINYLOWE 260.33 | m ² m ² | 260.330 | |
| | | | | RAZEM | 260.330 |
| 3.6 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO I | | | |
| 70 d.3. 6 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwu 100-02 4.30*3+3.05*3+2.40*3+4.10*3 | m ² m ² | 41.550 | |
| | | | | RAZEM | 41.550 |
| 71 d.3. 6 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwu 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) (1.0+0.7+0.35*3)*3 | m ² m ² | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |
| 4 | | PIĘTRO II | | | |
| 4.1 | | SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO II | | | |
| 72 d.4. 1 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 90.73 | m ² m ² | 90.730 | |
| | | | | RAZEM | 90.730 |
| 73 d.4. 1 | KNR-W 4-01 0208-09 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużłowego o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLORBOXY NA II PIĘTRO + WYBRUZDOWANIE ŚCIAN POD PRZEWODY ELEKTRYCZNE I nt 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4.2 | | POSADZKA - PIĘTRO II | | | |
| 74 d.4. 2 | KNR-W 4-01 0819-05 analogia | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH (9+9+4.2+4.2+3.46+2.63+2.31+4.30+0.66+0.97+4.23+4.23+6.54+3.85)*0.15 | m ² m ² | 8.937 | |
| | | | | RAZEM | 8.937 |
| 75 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1129-04 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej 113.61 | m ² m ² | 113.610 | |
| | | | | RAZEM | 113.610 |
| 76 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 113.61 | m ² m ² | 113.610 | |
| | | | | RAZEM | 113.610 |
| 77 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 90.73 | m ² m ² | 90.730 | |
| | | | | RAZEM | 90.730 |
| 78 d.4. 2 | KNR-W 4-01 0804-03 analogia | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE 50 | miejsc. miejsc. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 79 | KNR-W 2-02 d.4. 1123-03 2 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki | m ² | | |
| | | 90.73 | m ² | 90.730 | |
| | | | | RAZEM | 90.730 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.4. 1124-04 2 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone | m | | |
| | | 8.95*2+4.25*2+2.5*2+6*2+9.60*2+4.60*2 | m | 71.800 | |
| | | | | RAZEM | 71.800 |
| 4.3 | | DRZWI WEWNETRZNE - PIĘTRO II | | | |
| 81 | KNR-W 2-02 d.4. 1022-05 3 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | (2*0.9)*1 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 82 | KNR-W 2-02 d.4. 1022-05 3 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNETRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMOVĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 | m ² | | |
| | | 3.10*3 | m ² | 9.300 | |
| | | | | RAZEM | 9.300 |
| 4.4 | | MALOWANIE - PIĘTRO II | | | |
| 83 | KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 4 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 115 | m ² | 115.000 | |
| | | | | RAZEM | 115.000 |
| 84 | KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 4 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 113.61 | m ² | 113.610 | |
| | | | | RAZEM | 113.610 |
| 85 | KNR-W 4-01 d.4. 1202-07 4 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m ² | | |
| | | 25 | m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 86 | KNR-W 4-01 d.4. 1202-03 4 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m ² | | |
| | | (8.95*2+4.25*2+2.5*2+6*2+9.60*2+4.60*2)*3+(3.90*2+3.30*4)*1.20 | m ² | 240.600 | |
| | | | | RAZEM | 240.600 |
| 87 | KNR-W 4-01 d.4. 1215-02 4 | Mycie po robotach malarskich drzwi | m ² | | |
| | | 0.9*2*5 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 88 | KNR-W 4-01 d.4. 1215-05 4 | Mycie po robotach malarskich okien | m ² | | |
| | | 19.85 | m ² | 19.850 | |
| | | | | RAZEM | 19.850 |
| 89 | KNR-W 4-01 d.4. 1215-08 4 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINYLOWE | m ² | | |
| | | 113.61 | m ² | 113.610 | |
| | | | | RAZEM | 113.610 |
| 4.5 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO II | | | |
| 90 | KNR-W 2-02 d.4. 2003-06 5 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 | m ² | | |
| | | 2.50*3 | m ² | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 91 | KNR-W 2-02 d.4. 2003-06 5 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) | m ² | | |
| | | (0.70*0.35*3)*3 | m ² | 2.205 | |
| | | | | RAZEM | 2.205 |
| 4.6 | | SANITARKA - WOD-KAN | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|------------------------------------|--------------|----------------|
| 92 | KNR 0-31 d.4. 0105-01 6 | Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem - POD SZAFKAMI NA I PIĘTRZE W SOCJALNYM | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 93 | KNR 0-31 d.4. 0106-02 6 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 94 | KNR 0-31 d.4. 0106-03 6 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i EXPRESU DO KAWY | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 95 | KNR 0-31 d.4. 0107-01 6 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 96 | KNR 0-31 d.4. 0109-01 6 | Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm - (PIĘTRO I SOCJALNY) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 97 | KNR 0-31 d.4. 0111-02 6 | Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 98 | KNR 0-31 d.4. 0112-01 6 | Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4"/15 - 2 obwody | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 99 | KNR 0-31 d.4. 0116-03 6 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 100 | KNR 0-31 d.4. 0215-02 6 analiza indywidualna | Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW - wymiana istniejącego (na podobny) bez zmiany instalacji C.O. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 101 | KNR 0-31 d.4. 0218-03 6 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 102 | KNR 0-31 d.4. 0218-05 6 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. grzejników szt. grzejników | 50.000 | |
| | | 50 | | | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 103 | KNR-W 2-15 d.4. 0116-02 6 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 104 | KNR-W 2-15 d.4. 0229-05 6 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 105 | KNR INSTAL d.4. 0108-06 6 analogia | Próba szczelności instalacji KANALIZACYJNEJ w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew. 42-110 mm, udrożnienie kanalizacji sanitarnej aż do studni rozdzielczej - WUKo | m | | |
| | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 4.7 | | | | | |
| PIWNICA - REMONT | | | | | |
| 106 | KNR 4-01 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania | m ² | | |
| d.4. | 0622-01 | | | | |
| 7 | | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 107 | KNR 4-01 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metoda smarowania | m ² | | |
| d.4. | 0622-03 | | | | |
| 7 | | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 108 | KNR 4-01 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania | m ² | | |
| d.4. | 0621-01 | | | | |
| 7 | | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 109 | KNR 4-01 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania | m ² | | |
| d.4. | 0621-03 | | | | |
| 7 | | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 110 | KNR-W 4-01 | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.4. | 0604-02 | | | | |
| 7 | | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 111 | KNR-W 2-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.4. | 0839-04 | | | | |
| 7 | | (4.30*4)*2.22 | m ² | 38.184 | |
| | | | | RAZEM | 38.184 |
| 112 | KNR-W 2-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - BOCZNE OBICIWE SCHODÓW | m ² | | |
| d.4. | 1120-01 | | | | |
| 7 | analogia | 1.75 | m ² | 1.750 | |
| | | | | RAZEM | 1.750 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Prace przygotowawcze | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| d.1 | analiza indywidualna | Wyniesienie mebli i wyposażenia obmiar = 1 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- prace rozbiórkowe łącznie z wynajęciem kontenera budowlanego na gruz 6 m3 1r-g/szt | r-g | 1.0000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - [RATER (DRZWI OD STRONY PAKINGU) | m2 | | | | | |
| d.1 | 0353-08 analiza indywidualna | obmiar = 2.4*2.3 = 5.520 m2 | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84r-g/m2 | r-g | 4.6368 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3 | KNR 4-04 | Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku - z odłożeniem na miejsce wskazane przez Inwestora - (J.W.) | szt. | | | | | |
| d.1 | 1006-01 analiza indywidualna | obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32r-g/szt. | r-g | 0.3200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4 | KNR 4-04 | Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku - z odłożeniem na miejsce wskazane przez Inwestora (J.W.) | szt. | | | | | |
| d.1 | 1006-03 | obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.35r-g/szt. | r-g | 0.3500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina dywanowa, gumoleum | m2 | | | | | |
| d.1 | 0504-06 analiza indywidualna | obmiar = 110 m2 | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m2 | r-g | 24.2000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

Prace przygotowawcze

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------|---------------|---|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2 45453000-7 PARTER | | | | | | | | |
| 2.1 PARTER-PRACE ROZBIÓRKOWE | | | | | | | | |
| 6 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W PO- | m ² | | | | | |
| d.2.1 | 0819-05 | MIESZCZENIACH | | | | | | |
| | analogia | obmiar = 139*0.15 = 20.850 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.75r-g/m ² | r-g | 15.6375 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 7 | KNR BO-12 | Mechaniczne wykucie gniazd w betonowych | m ³ | | | | | |
| d.2.1 | 0364-04 | posadzkach - WYKUCIE BRUZZ POD PESZ- | | | | | | |
| | analiza indy- | LE W PODŁODZE NA PARTERZE wraz z wy- | | | | | | |
| | widualna | cięciem otworów pod floorboxy | | | | | | |
| | | obmiar = (6.5+7+6.4+1.3+1.5+3+3.2+12.45+ 5.7+3.3+3.3+4.5)*0.25*0.15+11*0.20*0.20 = 2.621 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 104r-g/m ³ | r-g | 272.5840 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- elektronarzędzia 99.05m-g/m ³ | m-g | 259.6101 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 8 | KNR 0-26 | Naprawa starych murów za pomocą tynków re- | m ² | | | | | |
| d.2.1 | 0635-04 | nowacyjnych tynki wykonywane ręcznie; jedno- | | | | | | |
| | | krotne odsolenie ścian o pow. do 5 m ² - NA | | | | | | |
| | | PARTERZE (POM.1/03) + pozostałe pomiesz- | | | | | | |
| | | czenia | | | | | | |
| | | obmiar = 5 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.15r-g/m ² | r-g | 5.7500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór impregnujący Esco-Fluat 0.4kg/m ² | kg | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa m.80 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.0250 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | Asoplast MZ 0.1kg/m ² | kg | 0.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | tynk renowacyjny Thermopal - SR 22 16kg/m ² | kg | 80.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² | m-g | 0.1500 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - | m ² | | | | | |
| d.2.1 | 0209-03 | 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o | | | | | | |
| | | grubości do 20 cm | | | | | | |
| | | obmiar = 1.00*0.35+0.7*0.35 = 0.595 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.1r-g/m ² | r-g | 7.1995 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 10 d.2.1 | KNR 4-04 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 6 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.26r-g/m ³ | r-g | 7.5600 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474m-g/m ³ | m-g | 2.8440 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 11 d.2.1 | KNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpocząty 1 km Krotność = 6 obmiar = 6 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*6=0.222m-g/m ³ | m-g | 1.3320 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

PARTER-PRACE ROZBIÓRKOWE

| | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--|--|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------|--|----------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2.2 45421146-9 PARTER - SUFIT PODWIESZANY | | | | | | | | |
| 12 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| d.2.2 | 2702-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | r-g | 192.2088 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 1.044m ² /m ² | m ² | 238.8881 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ² | m | 393.5704 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ² | m | 366.1120 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ² | m | 196.7852 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | wieszak 0.67szt./m ² | szt. | 153.3094 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | pręt wieszaka 0.67szt./m ² | szt. | 153.3094 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | klamerki mocujące 2.86szt./m ² | szt. | 654.4252 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | sprężyny przyścienne 1.65szt./m ² | szt. | 377.5530 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ² | szt. | 578.9146 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 2.2882 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 2.2882 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 13 | KNR-W 4-01 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLORBOXY NA I PIĘTRO obmiar = 11 szt. | szt. | | | | | |
| d.2.2 | 0208-09 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.25r-g/szt. | r-g | 2.7500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

PARTER - SUFIT PODWIESZANY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2.3 45430000-0: PARTER - POSADZKA | | | | | | | | |
| 14 d.2.3 | KNR-W 2-02 1129-04 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0188r-g/m ² | r-g | 4.3018 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0.125dm ³ /m ² | dm ³ | 28.6025 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0026m-g/m ² | m-g | 0.5949 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 15 d.2.3 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0795r-g/m ² | r-g | 18.1912 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25kg/m ² | kg | 286.0250 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.2517 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.1602 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 16 d.2.3 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.163r-g/m ² | r-g | 37.2977 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ² | kg | 732.2240 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ² | m-g | 0.5492 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017m-g/m ² | m-g | 0.3890 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 17 d.2.3 | KNR-W 4-01 0804-03 analogia | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE obmiar = 100 miejsc. | miej sc. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.04r-g/miejsc. | r-g | 204.0000 | 0.0000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|----------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki"25" 0.0131t/miejsc. | t | 1.3100 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.031m ³ /miejsc. | m ³ | 3.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 18 d.2.3 | KNR-W 2-02 1123-03 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki obmiar = 150.77 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.458r-g/m ² | r-g | 69.0527 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe PCW - WINYLOWE (WG WYBORU INWESTORA - PROSTOKĄTNE) 1.05m ² /m ² | m ² | 158.3085 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 90.4620 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 15.0770 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.005m-g/m ² | m-g | 0.7539 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0101m-g/m ² | m-g | 1.5228 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 19 d.2.3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 108.08 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m | r-g | 17.7251 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu' 1.07m/m | m | 115.6456 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej Pronivin 0.004kg/m | kg | 0.4323 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.0216 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0324 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 20 d.2.3 | KNR-W 2-02 1123-03 analiza indywidualna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - WYKŁADZ- NY DYWANOWE 60X60 obmiar = 45.90 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.458r-g/m ² | r-g | 21.0222 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe WYKŁADZIOZNA DYWANO- WA 60X60 CM 1.05m ² /m ² | m ² | 48.1950 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 27.5400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 4.5900 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.005m-g/m ² | m-g | 0.2295 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0101m-g/m ² | m-g | 0.4636 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 21 d.2.3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 4.30*2+2.80*2 = 14.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m | r-g | 2.3288 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07m/m | m | 15.1940 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej Pronivin 0.004kg/m | kg | 0.0568 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | płytki podłogowe WYKŁADIOZNA DYWANOWA 60X60 CM 1.05m ² /m | m ² | 14.9100 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.0028 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0043 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 22 d.2.3 | KNR-W 2-02 1121-02 kalk. własna | Połoga techniczna podniesioona antystatyczna z płyt 60x60x3.4 cm podniesiona od 10 do 15 cm - SERWEROWNIA NA PARTERZE obmiar = 6.4 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.862r-g/m ² | r-g | 5.5168 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nóżki wspornikowe pod podłogę techniczną 1szt/m ² | szt | 6.4000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | podłoga techniczna 600x600 mm antystatyczna gr. 34 mm - do serwerowni 1m ³ /m ² | m ³ | 6.4000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | listwy przyściennne z gumy - dylatacyjne 1.08m/m ² | m | 6.9120 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | klej usztywniający - w tubkach 0.184kg/m ² | kg | 1.1776 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0119m-g/m ² | m-g | 0.0762 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.041m-g/m ² | m-g | 0.2624 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PARTER - POSADZKA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2.4 CPV 45421131-1 PARTER - DRZWI WEWNĘTRZNE | | | | | | | | |
| 23 d.2.4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykonane - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMYWĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 (PARTER) obmiar = 1.4*2+0.9*2 = 4.600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46r-g/m ² | r-g | 2.1160 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne" 0.55szt/m ² | szt | 2.5300 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.1840 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0920 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | mocowanie do ścian dyblami ppoz 80m-g/m ² | m-g | 368.0000 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 24 d.2.4 | KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - montowane z KD oraz domofonem EI60 obmiar = 1.40*2 = 2.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.31r-g/m ² | r-g | 9.2680 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1kg/m ² | kg | 0.2800 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.32kg/m ² | kg | 0.8960 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 4.3szt./m ² | szt. | 12.0400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 1.84m/m ² | m | 5.1520 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe 1m ² /m ² | m ² | 2.8000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.1400 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.1680 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 25 d.2.4 | KNR-W 2-02 1025-03 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu Fire (wejściowe oraz parter Serwerownia i Piętro 2 Archiwum) obmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.67r-g/szt. | r-g | 8.3500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt. | dm ³ | 0.6000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.11dm ³ /szt. | dm ³ | 0.5500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3) | % | 15.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 5* | | ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt. | szt. | 5.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/szt. | m-g | 0.2000 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.03m-g/szt. | m-g | 0.1500 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 26 d.2.4 | KNR 2-02 1016-05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. (parter--serwerownia i piętro_2-archiwum) obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.65r-g/szt. | r-g | 1.3000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.076dm³/szt. | dm³ | 0.1520 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.086dm³/szt. | dm³ | 0.1720 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.038dm³/szt. | dm³ | 0.0760 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny 0.05ark/szt. | ark | 0.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | drzwi ppoż z opaską opadającą (metolwe drzwi-do uzgodnienia) EIS30 1/szt. | | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | ościeżnice drzwiowe stalowe' 1szt./szt. | szt. | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt. | m-g | 0.0600 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0200 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 27 d.2.4 | KNR-W 2-02 1015-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m² - typu Fire obmiar = 3.2*1 = 3.200 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.27r-g/m² | r-g | 10.4640 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- naświetla metalowe 1m²/m² | m² | 3.2000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m² | m-g | 0.0320 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.03m-g/m² | m-g | 0.0960 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 28 d.2.4 | KNR 2-02 1406-02 | Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi ŚCIANKI EI60 ZDRZWIAMI "90" powierzchnia szyby ponad 1.2 m² Krotność = 2 obmiar = 3.2*3 = 9.600 m² | m² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8924*2=1.7848r-g/m ² | r-g | 17.1341 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- szkło płaskie okienne ciagnione 1.19*2=2.38m ² /m ² | m ² | 22.8480 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | taśmy gumowe kalandrowane 0.4745*2=0.949kg/m ² | kg | 9.1104 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0405*2=0.081m-g/m ² | m-g | 0.7776 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0085*2=0.017m-g/m ² | m-g | 0.1632 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 29 d.2.4 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (pom. 1/04 i 1/12) obmiar = 0.9*2*2 = 3.600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.64r-g/m ² | r-g | 13.1040 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1kg/m ² | kg | 0.3600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.34kg/m ² | kg | 1.2240 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 5szt./m ² | szt. | 18.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 2.55m/m ² | m | 9.1800 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe' 1m ² /m ² | m ² | 3.6000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.1800 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.2160 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

PARTER - DRZWI WEWNĘTRZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---|--|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2.5 | | | | | | | | |
| PARTER - DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJSCIOWE | | | | | | | | |
| 30 d.2.5 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.79r-g/szt. | r-g | 0.7900 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 31 d.2.5 | KNR-W 2-02 1027-04 analiza indywidualna | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² - DZRWI ZEWNĘTRZNE EI60, PRZESZKLONE DWUSTRONNE, Z NASWIEIEM ORAZ SAMOZAMYKACZEM - NA KD obmiar = 2.35*2.4*1 = 5.640 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.82r-g/m ² | r-g | 21.5448 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 1.1844 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.2dm ³ /m ² | dm ³ | 1.1280 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | szpachlówka celulozowa 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 1.0152 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa 0.05kg/m ² | kg | 0.2820 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | DRZWI PRZESZKLONE Z NASWIEIEM DWUSTRONNE 1szt/m ² | szt | 5.6400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.2820 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.3384 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 32 d.2.5 | KNR 2-02 1016-05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.65r-g/szt. | r-g | 0.6500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.076dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0760 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.086dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0860 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.038dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0380 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny 0.05ark/szt. | ark | 0.0500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt. | m-g | 0.0300 | 0.0000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 9* | | środek transportowy 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | | |
| 33 d.2.5 | KNR 4-01 0918-04 analogia | Naprawa miejsc po zdemontowanych narożnikach okiennych - DRZWIOWYCH NAROŻNIKACH ZEWNĘTRZNYCH obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/szt. | r-g | 0.2700 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I 0.0003m³/szt. | m³ | 0.0003 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej kostny ekstra gat.I 0.01kg/szt. | kg | 0.0100 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | | |

PODSUMOWANIE

PARTER - DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

| | | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--|--|--|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------|---|----------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | |
| 2.6 | CPV | PARTER - MALOWANIE ŚCIAN | | | | | | |
| | 45442100-8: | | | | | | | |
| | Roboty ma- | | | | | | | |
| | larskie | | | | | | | |
| 34 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | | | | |
| d.2.6 | 1216-01 | obmiar = 310 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² | r-g | 17.6700 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² | m ² | 110.6700 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 35 | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- | m ² | | | | | |
| d.2.6 | 1202-09 | czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | | | | | | |
| | | obmiar = 300 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² | r-g | 27.6000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² | kg | 6.6000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem gatunek I 0.00088t/m ² | t | 0.2640 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.3000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 36 | KNR-W 4-01 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m ² | | | | | |
| d.2.6 | 1202-07 | obmiar = 100 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.381r-g/m ² | r-g | 38.1000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem gatunek I 0.0035t/m ² | t | 0.3500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.006m ³ /m ² | m ³ | 0.6000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno hydrauliczne 0.002t/m ² | t | 0.2000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | atun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m ² | kg | 10.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 37 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w ko- | m ² | | | | | |
| d.2.6 | 1202-03 | lorze jasnym ścian w pomieszczeniach o po- | | | | | | |
| | | wierzchni podłogi do 5 m ² | | | | | | |
| | | obmiar = (9.5*4+10.20*4+5.20*2+5*2+3.20*4+ 7.90*2+4.5*6+0.7*2+9.0*2+4.35*2+1.5*4+ 4.50*2+3.10*1+17.00*2+3.30*5)*3+(3.90*2+ 3.30*4)*1.20 = 779.700 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.245r-g/m ² | r-g | 191.0265 | 0.0000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0001m³/m² | m³ | 0.0780 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany 0.000004t/m² | t | 0.0031 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kreda malarska mielona 0.2kg/m² | kg | 155.9400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | klej malarski roślinny MT 0.016kg/m² | kg | 12.4752 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | farby suche (pigmenty) do malowania - klejowe wapienne, wszystkie kolory 0.028kg/m² | kg | 21.8316 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 38 d.2.6 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 0.9*2*14 = 25.200 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m² | r-g | 4.1328 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 39 d.2.6 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 32.70 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.215r-g/m² | r-g | 7.0305 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 40 d.2.6 | KNR-W 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINY- LOWE obmiar = 303.20 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.049r-g/m² | r-g | 14.8568 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

PARTER - MALOWANIE ŚCIAN

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-----------------------|--|----------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2.7 PARTER - ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | | | | | | |
| 41 d.2.7 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 obmiar = $(5.12+3.25)*3 = 25.110 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.91r-g/m ² | r-g | 73.0701 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 103.4532 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ² | m | 19.0836 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ² | m | 51.4755 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 101.9466 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 0.8884kg/m ² | kg | 22.3077 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.0708 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 25.8633 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 91.0489 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.92kg/m ² | kg | 23.1012 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 1.7577 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0523m-g/m ² | m-g | 1.3133 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 42 d.2.7 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) obmiar = $(1.0+0.7+0.35*3)*0.55 = 1.513 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.91r-g/m ² | r-g | 4.4028 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 6.2336 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ² | m | 1.1499 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ² | m | 3.1017 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 6.1428 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 0.8884kg/m ² | kg | 1.3441 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.0043 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 1.5584 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 5.4861 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.92kg/m ² | kg | 1.3920 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.1059 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0523m-g/m ² | m-g | 0.0791 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

PARTER - ŚCIANKI DZIAŁOWE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PARTER

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------|--|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3 | | | | | | | | |
| PIĘTRO I | | | | | | | | |
| 3.1 PRACE ROZBIÓRKOWE - PIĘTRO I | | | | | | | | |
| 43 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W PO- | m ² | | | | | |
| d.3.1 | 0819-05 | MIESZCZENIACH | | | | | | |
| | analogia | obmiar = 128*0.15 = 19.200 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.75r-g/m ² | r-g | 14.4000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 44 | KNR BO-12 | Mechaniczne wykucie gniazd w stropie beto- | m ³ | | | | | |
| d.3.1 | 0364-04 | nowm - WYKUCIE BRUZZ POD FLOORBO- | | | | | | |
| | analogia | XY NA PIETRZE I | | | | | | |
| | | obmiar = 0.30*0.30*0.15*11 = 0.149 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 104r-g/m ³ | r-g | 15.4960 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- elektronarzędzia 99.05m-g/m ³ | m-g | 14.7585 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 45 | KNR-W 4-01 | Naprawienie uszkodzonychścian do 5 szt. - | szt. | | | | | |
| d.3.1 | 0308-03 | pomieszczenie na pietrze I - zabezpieczenie pęk- | | | | | | |
| | | nięcia i przygotowanie do malowania | | | | | | |
| | | obmiar = 5 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/szt. | r-g | 4.8000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg | t | 0.8000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | 0.16t/szt. | | | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 0.0108 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | 0.00215t/szt. | | | | | | |
| 6* | | piasek do zapraw | m ³ | 0.0250 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | 0.005m ³ /szt. | | | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| 10* | | -- S -- betoniarka 150 dm3 | m-g | 0.0500 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 11* | | 0.01m-g/szt. | | | | | | |
| 12* | | wyciąg | m-g | 0.2500 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | 0.05m-g/szt. | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 46 | KNR-W 4-01 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - | m ² | | | | | |
| d.3.1 | 0209-03 | 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o | | | | | | |
| | | grubości do 20 cm | | | | | | |
| | | obmiar = 0.7*0.35+11*0.10*0.10 = 0.355 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.1r-g/m ² | r-g | 4.2955 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 47 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 | m ² | | | | | |
| d.3.1 | 0303-02 | ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na | | | | | | |
| | | zaprawie cementowo-wapiennej | | | | | | |
| | | obmiar = 0.80*2.0 = 1.600 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6r-g/m ² | r-g | 4.1600 | 0.0000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m ² | szt. | 77.7600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0064t/m ² | t | 0.0102 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 0.0036t/m ² | t | 0.0058 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.032m ³ /m ² | m ³ | 0.0512 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.05m-g/m ² | m-g | 0.0800 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg 0.26m-g/m ² | m-g | 0.4160 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 48 d.3.1 | KNR 4-04 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 6 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.26r-g/m ³ | r-g | 7.5600 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474m-g/m ³ | m-g | 2.8440 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 49 d.3.1 | KNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 obmiar = 6 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*6=0.222m-g/m ³ | m-g | 1.3320 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

PRACE ROZBIÓRKOWE - PIĘTRO I

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------|------------|--|----------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3.2 | | | | | | | | |
| SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO I | | | | | | | | |
| 50 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| d.3.2 | 2702-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | r-g | 192.2088 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm' 1.044m ² /m ² | m ² | 238.8881 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ² | m | 393.5704 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ² | m | 366.1120 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ² | m | 196.7852 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | wieszak 0.67szt./m ² | szt. | 153.3094 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | pręt wieszaka 0.67szt./m ² | szt. | 153.3094 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | klamerki mocujące 2.86szt./m ² | szt. | 654.4252 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | sprężyny przyścienne 1.65szt./m ² | szt. | 377.5530 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ² | szt. | 578.9146 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 2.2882 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 2.2882 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 51 | KNR-W 4-01 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLORBOXY NA I PIĘTRO obmiar = 11 szt. | szt. | | | | | |
| d.3.2 | 0208-09 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.25r-g/szt. | r-g | 2.7500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO I

| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3.3 | | | | | | | | |
| POSADZKA - PIĘTRO I | | | | | | | | |
| 52 d.3.3 | KNR-W 2-02 1129-04 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0188r-g/m ² | r-g | 4.3018 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0.125dm ³ /m ² | dm ³ | 28.6025 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0026m-g/m ² | m-g | 0.5949 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 53 d.3.3 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0795r-g/m ² | r-g | 18.1912 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25kg/m ² | kg | 286.0250 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.2517 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.1602 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 54 d.3.3 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 228.82 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.163r-g/m ² | r-g | 37.2977 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ² | kg | 732.2240 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ² | m-g | 0.5492 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017m-g/m ² | m-g | 0.3890 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 55 d.3.3 | KNR-W 4-01 0804-03 analogia | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE obmiar = 100 miejsc. | miej sc. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.04r-g/miejsc. | r-g | 204.0000 | 0.0000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|----------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA | | | | | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki"25" 0.0131t/miejsc. | t | 1.3100 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.031m ³ /miejsc. | m ³ | 3.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 56 d.3.3 | KNR-W 2-02 1123-03 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki obmiar = 150.77 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.458r-g/m ² | r-g | 69.0527 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe PCW - WINYLOWE (WG WYBORU INWESTORA - PROSTOKĄTNE)" 1.05m ² /m ² | m ² | 158.3085 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 90.4620 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 15.0770 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.005m-g/m ² | m-g | 0.7539 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0101m-g/m ² | m-g | 1.5228 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 57 d.3.3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 108.08 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m | r-g | 17.7251 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu" 1.07m/m | m | 115.6456 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej Pronivin 0.004kg/m | kg | 0.4323 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.0216 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0324 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 58 d.3.3 | KNR-W 2-02 1123-03 analiza indywidualna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - WYKŁADZI- NY DYWANOWE 60X60. (pom. 2/12; 2/09; 2/ 07) obmiar = 13.25+10.51+20.23 = 43.990 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.458r-g/m ² | r-g | 20.1474 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe WYKŁADIOZNA DYWANO- WA 60X60 CM 1.05m ² /m ² | m ² | 46.1895 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 26.3940 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ² | kg | 4.3990 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.005m-g/m ² | m-g | 0.2200 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0101m-g/m ² | m-g | 0.4443 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 59 d.3.3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyścienné z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 4.20*2+2.5+2.75+2.50*2+4.30*2+5.50*2+4.40*2 = 47.050 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m | r-g | 7.7162 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyścienné z polichloru winylu 1.07m/m | m | 50.3435 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej Pronivin 0.004kg/m | kg | 0.1882 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | płytki podłogowe WYKŁADIOZNA DYWANOWA 60X60 CM 1.05m ² /m | m ² | 49.4025 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.0094 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0141 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

POSADZKA - PIĘTRO I

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------|---|---|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3.4 | | | | | | | | |
| DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I | | | | | | | | |
| 60 d.3.4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone obmiar = $(0.9*2)*3 = 5.400 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.53r-g/m ² | r-g | 2.8620 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne' 0.55szt/m ² | szt | 2.9700 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.2160 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.1080 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 61 d.3.4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMOWĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOŻAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 obmiar = $3.10*3 = 9.300 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46r-g/m ² | r-g | 4.2780 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne" 0.55szt/m ² | szt | 5.1150 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.3720 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.1860 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | mocowanie do ścian dyblami ppoz 80m-g/m ² | m-g | 744.0000 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 62 d.3.4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMOWĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOŻAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA EI60 - SOCJALNE POMIESZCZENIE obmiar = $3.30*3 = 9.900 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46r-g/m ² | r-g | 4.5540 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne" 0.55szt/m ² | szt | 5.4450 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.3960 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.1980 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | mocowanie do ścian dyblami ppoz 80m-g/m ² | m-g | 792.0000 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3.5 | | | | | | | | |
| MALOWANIE - PIĘTRO I | | | | | | | | |
| 63 d.3.5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 260 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² | r-g | 14.8200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² | m ² | 92.8200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 64 d.3.5 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 260 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² | r-g | 23.9200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² | kg | 5.7200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | wapno suchogaszone 0.00088t/m ² | t | 0.2288 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.2600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 65 d.3.5 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 50 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.381r-g/m ² | r-g | 19.0500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wapno suchogaszone 0.0035t/m ² | t | 0.1750 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.006m ³ /m ² | m ³ | 0.3000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno hydrauliczne 0.002t/m ² | t | 0.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m ² | kg | 5.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 66 d.3.5 | KNR-W 4-01 1202-03 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w ko- lorze jasnym ścian w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = (9.5*4+10.20*4+5.20*2+5*2+3.20*4+ 7.90*2+4.5*6+0.7*2+9.0*2+4.35*2+1.5*4+ 4.50*2+3.10*1+17.00*2+3.30*5)*3+(3.90*2+ 3.30*4)*1.20 = 779.700 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.245r-g/m ² | r-g | 191.0265 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0001m ³ /m ² | m ³ | 0.0780 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany 0.000004t/m ² | t | 0.0031 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kreda malarska mielona 0.2kg/m ² | kg | 155.9400 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 5* | | klej malarski roślinny MT 0.016kg/m ² | kg | 12.4752 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | farby suche (pigmenty) do malowania - klejowe wapienne, wszystkie kolory 0.028kg/m ² | kg | 21.8316 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 67 d.3.5 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 0.9*2*11 = 19.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m ² | r-g | 3.2472 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 68 d.3.5 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 44.86 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.215r-g/m ² | r-g | 9.6449 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 69 d.3.5 | KNR-W 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINY- LOWE obmiar = 260.33 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.049r-g/m ² | r-g | 12.7562 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

MALOWANIE - PIĘTRO I

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------|------------|---|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 3.6 | | | | | | | | |
| ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO I | | | | | | | | |
| 70 | KNR-W 2-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 | m ² | | | | | |
| d.3.6 | 2003-06 | obmiar = $4.30*3+3.05*3+2.40*3+4.10*3 = 41.550 \text{ m}^2$ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.91r-g/m ² | r-g | 120.9105 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 171.1860 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ² | m | 31.5780 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ² | m | 85.1775 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 168.6930 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 0.8884kg/m ² | kg | 36.9130 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.1172 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 42.7965 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 150.6603 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.92kg/m ² | kg | 38.2260 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 2.9085 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0523m-g/m ² | m-g | 2.1731 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 71 | KNR-W 2-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGA-MI) | m ² | | | | | |
| d.3.6 | 2003-06 | obmiar = $(1.0+0.7+0.35*3)*3 = 8.250 \text{ m}^2$ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.91r-g/m ² | r-g | 24.0075 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 33.9900 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ² | m | 6.2700 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ² | m | 16.9125 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 33.4950 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 0.8884kg/m ² | kg | 7.3293 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.0233 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 8.4975 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 29.9145 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.92kg/m ² | kg | 7.5900 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.5775 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0523m-g/m ² | m-g | 0.4315 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO I

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PIĘTRO I

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-----------------------|---|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4 | | | | | | | | |
| PIĘTRO II | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | |
| SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO II | | | | | | | | |
| 72 d.4.1 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 90.73 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | r-g | 76.2132 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 1.044m ² /m ² | m ² | 94.7221 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ² | m | 156.0556 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ² | m | 145.1680 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ² | m | 78.0278 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | wieszak 0.67szt./m ² | szt. | 60.7891 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | pręt wieszaka 0.67szt./m ² | szt. | 60.7891 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | klamerki mocujące 2.86szt./m ² | szt. | 259.4878 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | sprężyny przyścienne 1.65szt./m ² | szt. | 149.7045 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ² | szt. | 229.5469 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 0.9073 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 0.9073 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 73 d.4.1 | KNR-W 4-01 0208-09 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLORBOXY NA II PIĘTRO + WYBRUZDOWANIE ŚCIAN POD PRZEWODY ELEKTRYCZNE I nt obmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.25r-g/szt. | r-g | 1.2500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO II

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.2 | | | | | | | | |
| POSADZKA - PIĘTRO II | | | | | | | | |
| 74 d.4.2 | KNR-W 4-01 0819-05 analogia | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W PO-MIESZCZENIACH obmiar = $(9+9+4.2+4.2+3.46+2.63+2.31+4.30+0.66+0.97+4.23+4.23+6.54+3.85)*0.15 = 8.937 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.75r-g/m ² | r-g | 6.7028 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 75 d.4.2 | KNR-W 2-02 1129-04 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej obmiar = 113.61 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0188r-g/m ² | r-g | 2.1359 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0.125dm ³ /m ² | dm ³ | 14.2013 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0026m-g/m ² | m-g | 0.2954 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 76 d.4.2 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = 113.61 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0795r-g/m ² | r-g | 9.0320 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25kg/m ² | kg | 142.0125 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.1250 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0795 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 77 d.4.2 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 90.73 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.163r-g/m ² | r-g | 14.7890 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ² | kg | 290.3360 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4* | | wyciąg 0.0024m-g/m ² | m-g | 0.2178 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017m-g/m ² | m-g | 0.1542 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 78 d.4.2 | KNR-W 4-01 0804-03 analogia | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE obmiar = 50 miejsc. | miej sc. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.04r-g/miejsc. | r-g | 102.0000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki"25" 0.0131t/miejsc. | t | 0.6550 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.031m ³ /miejsc. | m ³ | 1.5500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 79 d.4.2 | KNR-W 2-02 1123-03 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki obmiar = 90.73 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.458r-g/m ² | r-g | 41.5543 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe PCW - WINYLOWE (WG WYBORU INWESTORA - PROSTOKĄTNE) 1.05m ² /m ² | m ² | 95.2665 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 54.4380 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ² | kg | 9.0730 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.005m-g/m ² | m-g | 0.4537 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0101m-g/m ² | m-g | 0.9164 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 80 d.4.2 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 8.95*2+4.25*2+2.5*2+6*2+9.60*2+4.60*2 = 71.800 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m | r-g | 11.7752 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07m/m | m | 76.8260 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej 0.004kg/m | kg | 0.2872 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.0144 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0215 | 0.0000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|------|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

POSADZKA - PIĘTRO II

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------|---|--|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.3 | | | | | | | | |
| DRZWI WEWNETRZNE - PIĘTRO II | | | | | | | | |
| 81 d.4.3 | KNR-W 2-02 1022-05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = (2*0.9)*1 = 1.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46r-g/m ² | r-g | 0.8280 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0.55szt/m ² | szt | 0.9900 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.0720 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0360 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 82 d.4.3 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNETRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKŁONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMOVĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 obmiar = 3.10*3 = 9.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46r-g/m ² | r-g | 4.2780 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne" 0.55szt/m ² | szt | 5.1150 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.3720 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.1860 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | mocowanie do ścian dyblami ppoz 80m-g/m ² | m-g | 744.0000 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

DRZWI WEWNETRZNE - PIĘTRO II

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.4 | | | | | | | | |
| MALOWANIE - PIĘTRO II | | | | | | | | |
| 83 d.4.4 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 115 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² | r-g | 6.5550 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² | m ² | 41.0550 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 84 d.4.4 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 113.61 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² | r-g | 10.4521 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² | kg | 2.4994 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | wapno suchogazzone 0.00088t/m ² | t | 0.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.1136 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 85 d.4.4 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 25 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.381r-g/m ² | r-g | 9.5250 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wapno suchogazzone 0.0035t/m ² | t | 0.0875 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.006m ³ /m ² | m ³ | 0.1500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno hydrauliczne 0.002t/m ² | t | 0.0500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m ² | kg | 2.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 86 d.4.4 | KNR-W 4-01 1202-03 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w ko- lorze jasnym ścian w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = (8.95*2+4.25*2+2.5*2+6*2+9.60*2+ 4.60*2)*3+(3.90*2+3.30*4)*1.20 = 240.600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.245r-g/m ² | r-g | 58.9470 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0001m ³ /m ² | m ³ | 0.0241 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany 0.000004t/m ² | t | 0.0010 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kreda malarska mielona 0.2kg/m ² | kg | 48.1200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | klej malarski roślinny MT 0.016kg/m ² | kg | 3.8496 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 6* | | farby suche (pigmenty) do malowania - klejowe wapienne, wszystkie kolory | kg | 6.7368 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | 0.028kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 87 d.4.4 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 0.9*2*5 = 9.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m ² | r-g | 1.4760 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 88 d.4.4 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 19.85 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.215r-g/m ² | r-g | 4.2678 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 89 d.4.4 | KNR-W 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINY-LOWE obmiar = 113.61 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.049r-g/m ² | r-g | 5.5669 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

MALOWANIE - PIĘTRO II

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.5 | | | | | | | | |
| ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO II | | | | | | | | |
| 90 d.4.5 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 obmiar = 2.50*3 = 7.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.91r-g/m ² | r-g | 21.8250 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 30.9000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ² | m | 5.7000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ² | m | 15.3750 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 30.4500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 0.8884kg/m ² | kg | 6.6630 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.0212 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 7.7250 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 27.1950 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.92kg/m ² | kg | 6.9000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.5250 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0523m-g/m ² | m-g | 0.3923 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 91 d.4.5 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) obmiar = (0.70*0.35*3)*3 = 2.205 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.91r-g/m ² | r-g | 6.4166 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 9.0846 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ² | m | 1.6758 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ² | m | 4.5203 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 8.9523 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 0.8884kg/m ² | kg | 1.9589 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.0062 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 2.2712 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 7.9953 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.92kg/m ² | kg | 2.0286 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.1544 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0523m-g/m ² | m-g | 0.1153 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO II

| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.6 | | | | | | | | |
| SANITARKA - WOD-KAN | | | | | | | | |
| 92 d.4.6 | KNR 0-31 0105-01 | Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem - POD SZAFKAMI NA I PIĘTRZE W SOCJALNYM obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.8r-g/kpl. | r-g | 3.6000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- podgrzewacze wody przepływowe, wiszące o mocy do 18,0 kW 1szt./kpl. | szt. | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 2szt./kpl. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtki kielichowe, miedziane 15 mm 3.15szt./kpl. | szt. | 6.3000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtki przejściowe z brązu 15x1/2" 0.0105m²/kpl. | m² | 0.0210 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | dwuzłączki przejściowe, mosiężne 15x1/2" 2.1szt./kpl. | szt. | 4.2000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.07m-g/kpl. | m-g | 0.1400 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 93 d.4.6 | KNR 0-31 0106-02 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.23r-g/szt. | r-g | 0.2300 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt./szt. | szt. | 1.0300 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | tuleje wspomagające 15 mm 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rur Hep2O przykręcane 15 mm 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 94 d.4.6 | KNR 0-31 0106-03 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czepalnych i EXPRESU DO KAWY obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.23r-g/szt. | r-g | 0.6900 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt./szt. | szt. | 3.0900 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | tuleje wspomagające 15 mm 1szt./szt. | szt. | 3.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4* | | uchwyty do rur Hep2O przykręcane 15 mm 1szt./szt. | szt. | 3.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm 1szt./szt. | szt. | 3.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1szt./szt. | szt. | 3.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0300 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 95 d.4.6 | KNR 0-31 0107-01 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.38r-g/szt. | r-g | 0.7600 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15 2szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15 1szt./szt. | szt. | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | tuleje wspomagające 15 mm 2szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm 2szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4szt./szt. | szt. | 8.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0200 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 96 d.4.6 | KNR 0-31 0109-01 | Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm - (PIĘ- TRO I SOCJALNY) obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.21r-g/szt. | r-g | 0.4200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm 1szt./szt. | szt. | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 2.06szt./szt. | szt. | 4.1200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | tuleje wspomagające 15 mm 2szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0200 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 97 d.4.6 | KNR 0-31 0111-02 | Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zle- wozmywaka obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/szt. | r-g | 1.9200 | 0.0000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2* | | -- M -- baterie umywalkowe stojące 15 mm 1szt./szt. | szt. | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | przylączy elastyczne w oplocie u stali kwaso- odpornej 2szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0200 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 98 d.4.6 | KNR 0-31 0112-01 | Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4"/15 - 2 obwody obmiar = 4 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/kpl. | r-g | 5.5200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej 3/4"/ 15/2 obwody 1szt/kpl. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4" 1.03szt./kpl. | szt. | 4.1200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | tuleje wspomagające 15 mm 2szt./kpl. | szt. | 8.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | tuleje wspomagające 22 mm 1szt./kpl. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | podejście od podłogi 15 mm 2szt./kpl. | szt. | 8.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl. | m-g | 0.0400 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 99 d.4.6 | KNR 0-31 0116-03 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciep- łej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe obmiar = 25 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0442r-g/m | r-g | 1.1050 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rury Hep2O "standard" 15 mm 0.02m/m | m | 0.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm 0.002szt./m | szt. | 0.0500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 0.003szt./m | szt. | 0.0750 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | tuleje wspomagające 15 mm 0.003szt./m | szt. | 0.0750 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/m | m-g | 0.0025 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 100 d.4.6 | KNR 0-31 0215-02 analiza indywidualna | Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW - wymiana istniejącego (na podobny) bez zmiany instalacji C.O. obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.2r-g/kpl. | r-g | 5.2000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotły grzewcze gazowe, atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące o mocy do 26,0 kW z zestawem montażowym 1kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtki kielichowe, miedziane 15 mm 3.15szt./kpl. | szt. | 3.1500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtki kielichowe, miedziane 22 mm 2.1szt./kpl. | szt. | 2.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtki przejściowe z brązu 15x1/2" 3.15szt./kpl. | szt. | 3.1500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | kształtki przejściowe z brązu 22x3/4" 2.1szt./kpl. | szt. | 2.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2" 1.05szt./kpl. | szt. | 1.0500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4" 2.1szt./kpl. | szt. | 2.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | rury spalinowe z blachy stalowej ocynkowanej 131 mm 0.102szt/kpl. | szt. | 0.1020 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm 1.72szt./kpl. | szt. | 1.7200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.16m-g/kpl. | m-g | 0.1600 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 101 d.4.6 | KNR 0-31 0218-03 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe obmiar = 100 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.028r-g/m | r-g | 2.8000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rury Hep2O "barrier" 15 mm 0.02m/m | m | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm 0.002szt./m | szt. | 0.2000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 0.003szt./m | szt. | 0.3000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | tuleje wspomagające 15 mm 0.003szt./m | szt. | 0.3000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 5.1%(od M) | % | 5.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/m | m-g | 0.0100 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 102 d.4.6 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji obmiar = 50 szt. grzejników | szt. grzejników | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.357r-g/szt. grzejników | r-g | 17.8500 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/szt. grzejników | m-g | 0.0050 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 103 d.4.6 | KNR-W 2-15 0116-02 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm obmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.372r-g/szt. | r-g | 1.4880 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm 3szt./szt. | szt. | 12.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm 1szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt. | m-g | 0.0040 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 104 d.4.6 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.26r-g/szt. | r-g | 2.5200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zlewozmywaki żeliwne emaliowane 1szt./szt. | szt. | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt. | m-g | 0.4400 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 105 d.4.6 | KNR INSTAL 0108-06 analogia | Próba szczelności instalacji KANALIZACYJNEJ w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew. 42-110 mm, udrożnienie kanalizacji sanitarnej aż do studni rozdzielczej - WUKo obmiar = 150 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0832r-g/m | r-g | 12.4800 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- WUKo - oczyszczenie - udrożnieni kanalizacji 0.006szt./m | szt. | 0.9000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4* | | środek transportowy | m-g | 0.0150 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.0001m-g/m | m-g | 150.0000 | 0.0000 | | | 0.00 |
| | | rura pcv 110 | | | | | | |
| | | 1m-g/m | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

SANITARKA - WOD-KAN

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.7 | | | | | | | | |
| PIWNICA - REMONT | | | | | | | | |
| 106 d.4.7 | KNR 4-01 0622-01 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania obmiar = 20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28r-g/m ² | r-g | 5.6000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m ² | kg | 2.8600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 107 d.4.7 | KNR 4-01 0622-03 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metoda smarowania obmiar = 20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.23r-g/m ² | r-g | 4.6000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m ² | kg | 2.8600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 108 d.4.7 | KNR 4-01 0621-01 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania obmiar = 20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.19r-g/m ² | r-g | 3.8000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m ² | kg | 2.8600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 109 d.4.7 | KNR 4-01 0621-03 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania obmiar = 20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.16r-g/m ² | r-g | 3.2000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m ² | kg | 2.8600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 110 d.4.7 | KNR-W 4-01 0604-02 | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej obmiar = 20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.06r-g/m ² | r-g | 21.2000 | 0.0000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone gr.19-25 mm kl.II 0.0022m ³ /m ² | m ³ | 0.0440 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² | kg | 1.6000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00419t/m ² | t | 0.0838 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.023m ³ /m ² | m ³ | 0.4600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | plyty styropianowe 0.105m ³ /m ² | m ³ | 2.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | wapno suchogaszzone 0.00234t/m ² | t | 0.0468 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 111 d.4.7 | KNR-W 2-02 0839-04 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie cementowej obmiar = (4.30*4)*2.22 = 38.184 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.25r-g/m ² | r-g | 85.9140 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ² | m ² | 40.0932 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0.025m ³ /m ² | m ³ | 0.9546 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.045m-g/m ² | m-g | 1.7183 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0352m-g/m ² | m-g | 1.3441 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 112 d.4.7 | KNR-W 2-02 1120-01 analogia | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - BOCZNE OBICIWE SCHODÓW obmiar = 1.75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.25r-g/m ² | r-g | 2.1875 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne 1.05m ² /m ² | m ² | 1.8375 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m ² | kg | 7.8750 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m ² | kg | 0.6578 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0513m-g/m ² | m-g | 0.0898 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0435m-g/m ² | m-g | 0.0761 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PIWNICA - REMONT

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PIĘTRO II

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67.7% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|--|---|----------------|--------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 1 | | Prace przygotowawcze | | | | |
| d.1 | analiza indywi- dualna | Wyniesienie mebli i wyposażenia | szt | 1 | 0.00 | 0.00 |
| d.1 | 2 KNR-W 4-01 0353-08 analiza indywi- dualna | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - [RATER (DRZWI OD STRONY PAKINGU) | m ² | 2.4*2.3 = 5.520 | 0.00 | 0.00 |
| d.1 | 3 KNR 4-04 1006- 01 analiza indywi- dualna | Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku - z odłożeniem na miejsce wskazane przez Inwestora - (J.W.) | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| d.1 | 4 KNR 4-04 1006- 03 | Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku - z odłożeniem na miejsce wskazane przez Inwestora (J.W.) | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| d.1 | 5 KNR 4-04 0504- 06 analiza indywi- dualna | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina dywanowa, gumoleum | m ² | 110 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|---|--|----------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 2 | 45453000-7 | PARTER | | | | |
| 2.1 | | PARTER-PRACE ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 6 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0819-05 analogia | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH | m ² | 139*0.15 = 20.850 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.2. 1 | KNR BO-12 0364-04 analiza indywidualna | Mechaniczne wykucie gniazd w betonowych posadzkach - WYKUCIE BRUZZ POD PESZLE W PODŁODZE NA PARTERZE wraz z wycięciem otworów pod floorboxy | m ³ | (6.5+7+6.4+ 1.3+1.5+3+ 3.2+12.45+ 5.7+3.3+ 3.3+4.5)* 0.25*0.15+ 11*0.20* 0.20 = 2.621 | 0.00 | 0.00 |
| 8 d.2. 1 | KNR 0-26 0635-04 | Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m ² - NA PARTERZE (POM.1/03) + pozostałe pomieszczenia | m ² | 5 | 0.00 | 0.00 |
| 9 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0209-03 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | m ² | 1.00*0.35+ 0.7*0.35 = 0.595 | 0.00 | 0.00 |
| 10 d.2. 1 | KNR 4-04 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m ³ | 6 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.2. 1 | KNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 | m ³ | 6 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------------|--|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 2.2 | 45421146-9 | PARTER - SUFIT PODWIESZANY | | | | |
| 12 d.2. 2 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 13 d.2. 2 | KNR-W 4-01 0208-09 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elemen- tach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - PRZE- BICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLORBOXY NA I PIETRO | szt. | 11 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--|--|----------------|-------------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.3 45430000-0: PARTER - POSADZKA | | | | | | |
| 14 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1129-04 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 15 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 16 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 17 d.2. 3 | KNR-W 4-01 0804-03 analiza | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE | miejs. | 100 | 0.00 | 0.00 |
| 18 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1123-03 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki | m ² | 150.77 | 0.00 | 0.00 |
| 19 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone | m | 108.08 | 0.00 | 0.00 |
| 20 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1123-03 analiza indywidualna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - WYKŁADZINY DYWANOWE 60X60 | m ² | 45.90 | 0.00 | 0.00 |
| 21 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone | m | 4.30*2+ 2.80*2 = 14.200 | 0.00 | 0.00 |
| 22 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1121-02 kalk. własna | Połoga techniczna podniesiona antystatyczna z płyt 60x60x3.4 cm podniesiona od 10 do 15 cm - SERWEROWNIA NA PARTERZE | m ² | 6.4 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|---|----------------|------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.4 CPV 45421131-1 PARTER - DRZWI WEWNĘTRZNE | | | | | | |
| 23 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywi- dualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzch- ni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMO- WĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBU- DOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 (PARTER) | m ² | 1.4*2+0.9*2 = 4.600 | 0.00 | 0.00 |
| 24 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywi- dualna | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - montowane z KD oraz domofonem EI60 | m ² | 1.40*2 = 2.800 | 0.00 | 0.00 |
| 25 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1025-03 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wej- ściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie ty- pu Fire (wejściowe oraz parter Serwerownia i Piętro 2 Archiwum) | szt. | 5 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.2. 4 | KNR 2-02 1016- 05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. (parter--serwerownia i piętro 2-archiwum) | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 27 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1015-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - typu Fire | m ² | 3.2*1 = 3.200 | 0.00 | 0.00 |
| 28 d.2. 4 | KNR 2-02 1406- 02 | Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładka- mi gumowymi ŚCIANKI EI60 ZDRZWIAMI "90" powierz- chnia szyby ponad 1.2 m2 Krotność = 2 | m ² | 3.2*3 = 9.600 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (pom. 1/04 i 1/12) | m ² | 0.9*2*2 = 3.600 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|--|---|----------------|-----------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 2.5 | | PARTER - DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJSCIOWE | | | | |
| 30 d.2. 5 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i pół-skrzynkowych | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 31 d.2. 5 | KNR-W 2-02 1027-04 analiza indywidualna | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - DRZWI ZEWNĘTRZNE EI60, PRZESZKLONE DWUSTRONNE, Z NASWIETLEM ORAZ SAMOZAMYKACZEM - NA KD | m ² | 2.35*2.4*1 = 5.640 | 0.00 | 0.00 |
| 32 d.2. 5 | KNR 2-02 1016-05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 33 d.2. 5 | KNR 4-01 0918-04 analogia | Naprawa miejsc po zdemontowanych narożnikach okiennych - DRZWIOWYCH NAROŻNIKACH ZEWNĘTRZNYCH | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|--|----------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.6 CPV 45442100-8: Roboty ma- larskie | | | | | | |
| PARTER - MAŁOWANIE ŚCIAN | | | | | | |
| 34 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | 310 | 0.00 | 0.00 |
| 35 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | 300 | 0.00 | 0.00 |
| 36 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m ² | 100 | 0.00 | 0.00 |
| 37 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1202-03 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m ² | (9.5*4+ 10.20*4+ 5.20*2+5*2+ 3.20*4+ 7.90*2+4.5* 6+0.7*2+ 9.0*2+4.35* 2+1.5*4+ 4.50*2+ 3.10*1+ 17.00*2+ 3.30*5)*3+ (3.90*2+ 3.30*4)*1.20 = 779.700 | 0.00 | 0.00 |
| 38 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi | m ² | 0.9*2*14 = 25.200 | 0.00 | 0.00 |
| 39 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien | m ² | 32.70 | 0.00 | 0.00 |
| 40 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINYLowe | m ² | 303.20 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|--|----------------|---------------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 2.7 | | PARTER - ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | | |
| 41 d.2. 7 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 | m ² | $(5.12+3.25)*3 = 25.110$ | 0.00 | 0.00 |
| 42 d.2. 7 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) | m ² | $(1.0+0.7+0.35*3)*0.55 = 1.513$ | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|--|---|----------------|---------------------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| PIĘTRO I | | | | | | |
| 3 | | PRACE ROZBIÓRKOWE - PIĘTRO I | | | | |
| 3.1 | | | | | | |
| 43 d.3. 1 | KNR-W 4-01 0819-05 analogia | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH | m ² | 128*0.15 = 19.200 | 0.00 | 0.00 |
| 44 d.3. 1 | KNR BO-12 0364-04 analogia | Mechaniczne wykucie gniazd w stropie betonowym - WYKUCIE BRUZZ POD FLOORBOXY NA PIETRZE I | m ³ | 0.30*0.30* 0.15*11 = 0.149 | 0.00 | 0.00 |
| 45 d.3. 1 | KNR-W 4-01 0308-03 | Naprawienie uszkodzonych ścian do 5 szt. - pomieszczenie na pietrze I - zabezpieczenie pęknięcia i przygotowanie do malowania | szt. | 5 | 0.00 | 0.00 |
| 46 d.3. 1 | KNR-W 4-01 0209-03 | Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | m ² | 0.7*0.35+ 11*0.10* 0.10 = 0.355 | 0.00 | 0.00 |
| 47 d.3. 1 | KNR-W 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 0.80*2.0 = 1.600 | 0.00 | 0.00 |
| 48 d.3. 1 | KNR 4-04 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m ³ | 6 | 0.00 | 0.00 |
| 49 d.3. 1 | KNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 | m ³ | 6 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 3.2 | | SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO I | | | | |
| 50 d.3. 2 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 51 d.3. 2 | KNR-W 4-01 0208-09 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLORBOXY NA I PIĘTRO | szt. | 11 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------------------|--|--|----------------|---|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.3 | | | | | | |
| POSADZKA - PIĘTRO I | | | | | | |
| 52 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1129-04 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 53 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 54 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko | m ² | 228.82 | 0.00 | 0.00 |
| 55 d.3. 3 | KNR-W 4-01 0804-03 analiza | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE | miejs. | 100 | 0.00 | 0.00 |
| 56 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1123-03 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki | m ² | 150.77 | 0.00 | 0.00 |
| 57 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone | m | 108.08 | 0.00 | 0.00 |
| 58 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1123-03 analiza indywidualna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - WYKŁADZINY DYWANOWE 60X60. (pom. 2/12; 2/09; 2/07) | m ² | 13.25+ 10.51+20.23 = 43.990 | 0.00 | 0.00 |
| 59 d.3. 3 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone | m | 4.20*2+2.5+ 2.75+2.50* 2+4.30*2+ 5.50*2+ 4.40*2 = 47.050 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|--|--|----------------|----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 3.4 | | DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I | | | | |
| 60 d.3. 4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone | m ² | (0.9*2)*3 = 5.400 | 0.00 | 0.00 |
| 61 d.3. 4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMO- WĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBU- DOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 | m ² | 3.10*3 = 9.300 | 0.00 | 0.00 |
| 62 d.3. 4 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNĘTRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMO- WĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBU- DOWA EI60 - SOCJALNE POMIESZCZENIE | m ² | 3.30*3 = 9.900 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------------------|--|--|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.5 | | | | | | |
| MALOWANIE - PIĘTRO I | | | | | | |
| 63 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | 260 | 0.00 | 0.00 |
| 64 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | 260 | 0.00 | 0.00 |
| 65 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m ² | 50 | 0.00 | 0.00 |
| 66 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1202-03 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² | m ² | (9.5*4+ 10.20*4+ 5.20*2+5*2+ 3.20*4+ 7.90*2+4.5* 6+0.7*2+ 9.0*2+4.35* 2+1.5*4+ 4.50*2+ 3.10*1+ 17.00*2+ 3.30*5)*3+ (3.90*2+ 3.30*4)*1.20 = 779.700 | 0.00 | 0.00 |
| 67 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi | m ² | 0.9*2*11 = 19.800 | 0.00 | 0.00 |
| 68 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien | m ² | 44.86 | 0.00 | 0.00 |
| 69 d.3. 5 | KNR-W 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINYLOWE | m ² | 260.33 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------|---|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.6 | | | | | | |
| ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO I | | | | | | |
| 70 d.3. 6 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 | m ² | 4.30*3+ 3.05*3+ 2.40*3+ 4.10*3 = 41.550 | 0.00 | 0.00 |
| 71 d.3. 6 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) | m ² | (1.0+0.7+ 0.35*3)*3 = 8.250 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|---|----------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 4 | | PIĘTRO II | | | | |
| 4.1 | | SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO II | | | | |
| 72 d.4. 1 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | 90.73 | 0.00 | 0.00 |
| 73 d.4. 1 | KNR-W 4-01 0208-09 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużłowego o grubości do 10 cm - PRZEBICIE OTWORÓW W SUFICIE POD FLORBOXY NA II PIĘTRO + WYBRUZDOWANIE ŚCIAN POD PRZEWODY ELEKTRYCZNE I nt | szt. | 5 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|--|--|----------------|---|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.2 | | | | | | |
| | | POSADZKA - PIĘTRO II | | | | |
| 74 d.4. 2 | KNR-W 4-01 0819-05 analogia | Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH | m ² | (9+9+4.2+ 4.2+3.46+ 2.63+2.31+ 4.30+0.66+ 0.97+4.23+ 4.23+6.54+ 3.85)*0.15 = 8.937 | 0.00 | 0.00 |
| 75 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1129-04 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej | m ² | 113.61 | 0.00 | 0.00 |
| 76 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny | m ² | 113.61 | 0.00 | 0.00 |
| 77 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko | m ² | 90.73 | 0.00 | 0.00 |
| 78 d.4. 2 | KNR-W 4-01 0804-03 analogia | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - ZAKRYCIE PESZLI POD PODŁOGĄ NA PARTERZE | miejsc. | 50 | 0.00 | 0.00 |
| 79 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1123-03 CPV 45432120-1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki | m ² | 90.73 | 0.00 | 0.00 |
| 80 d.4. 2 | KNR-W 2-02 1124-04 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone | m | 8.95*2+ 4.25*2+2.5* 2+6*2+9.60* 2+4.60*2 = 71.800 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|--|--|----------------|----------------------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 4.3 | | DRZWI WEWNETRZNE - PIĘTRO II | | | | |
| 81 d.4. 3 | KNR-W 2-02 1022-05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone | m ² | (2*0.9)*1 = 1.800 | 0.00 | 0.00 |
| 82 d.4. 3 | KNR-W 2-02 1022-05 analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe (WEWNETRZNE) szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - PEŁNE OSZKLONE EI60 PPOŻ Z OPASKĄ PRZECIWDYMO- WĄ OPADAJĄCĄ I, SAMOZAMYKACZEM ORAZ OBU- DOWA KLATKI SCHODOWEJ EI60 | m ² | 3.10*3 = 9.300 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------------------|--|--|----------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.4 | | | | | | |
| MALOWANIE - PIĘTRO II | | | | | | |
| 83 d.4. 4 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | 115 | 0.00 | 0.00 |
| 84 d.4. 4 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | 113.61 | 0.00 | 0.00 |
| 85 d.4. 4 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m ² | 25 | 0.00 | 0.00 |
| 86 d.4. 4 | KNR-W 4-01 1202-03 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m ² | (8.95*2+ 4.25*2+2.5* 2+6*2+9.60* 2+4.60*2)* 3+(3.90*2+ 3.30*4)*1.20 = 240.600 | 0.00 | 0.00 |
| 87 d.4. 4 | KNR-W 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi | m ² | 0.9*2*5 = 9.000 | 0.00 | 0.00 |
| 88 d.4. 4 | KNR-W 4-01 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien | m ² | 19.85 | 0.00 | 0.00 |
| 89 d.4. 4 | KNR-W 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - PODŁOGI PCV, WINYLOWE | m ² | 113.61 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|--|----------------|-----------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 4.5 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO II | | | | |
| 90 d.4. 5 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 | m ² | 2.50*3 = 7.500 | 0.00 | 0.00 |
| 91 d.4. 5 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - SZACHT NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE I NISKIEGO PRĄDU. MONTOWANY NA WYSOKOŚCI +2,45 (POMIĘDZY PODCIĄGAMI) | m ² | (0.70*0.35* 3)*3 = 2.205 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------------------|--|---|-----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.6 | | | | | | |
| SANITARKA - WOD-KAN | | | | | | |
| 92 d.4. 6 | KNR 0-31 0105-01 | Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem - POD SZAFKAMI NA I PIĘTRZE W SOCJALNYM | kpl. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 93 d.4. 6 | KNR 0-31 0106-02 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 94 d.4. 6 | KNR 0-31 0106-03 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i EXPRESU DO KAWY | szt. | 3 | 0.00 | 0.00 |
| 95 d.4. 6 | KNR 0-31 0107-01 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 96 d.4. 6 | KNR 0-31 0109-01 | Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm - (PIĘTRO I SOCJALNY) | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 97 d.4. 6 | KNR 0-31 0111-02 | Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 98 d.4. 6 | KNR 0-31 0112-01 | Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4"/15 - 2 obwody | kpl. | 4 | 0.00 | 0.00 |
| 99 d.4. 6 | KNR 0-31 0116-03 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | 25 | 0.00 | 0.00 |
| 100 d.4. 6 | KNR 0-31 0215-02 analiza indywidualna | Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW - wymiana istniejącego (na podobny) bez zmiany instalacji C.O. | kpl. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 101 d.4. 6 | KNR 0-31 0218-03 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | 100 | 0.00 | 0.00 |
| 102 d.4. 6 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. grzejników | 50 | 0.00 | 0.00 |
| 103 d.4. 6 | KNR-W 2-15 0116-02 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | 4 | 0.00 | 0.00 |
| 104 d.4. 6 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 105 d.4. 6 | KNR INSTAL 0108-06 analogia | Próba szczelności instalacji KANALIZACYJNEJ w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew. 42-110 mm, udrożnienie kanalizacji sanitarnej aż do studni rozdzielczej - WUKo | m | 150 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--|---|----------------|-------------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| 4.7 | | PIWNICA - REMONT | | | | |
| 106 d.4. 7 | KNR 4-01 0622-01 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania | m ² | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 107 d.4. 7 | KNR 4-01 0622-03 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metoda smarowania | m ² | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 108 d.4. 7 | KNR 4-01 0621-01 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania | m ² | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 109 d.4. 7 | KNR 4-01 0621-03 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania | m ² | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 110 d.4. 7 | KNR-W 4-01 0604-02 | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej | m ² | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 111 d.4. 7 | KNR-W 2-02 0839-04 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie cementowej | m ² | (4.30*4)* 2.22 = 38.184 | 0.00 | 0.00 |
| 112 d.4. 7 | KNR-W 2-02 1120-01 <i>analogia</i> | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - BOCZNE OBICIWE SCHODÓW | m ² | 1.75 | 0.00 | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1 | Prace przygotowawcze | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.1 | PARTER-PRACE ROZBIÓRKOWE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.2 | PARTER - SUFIT PODWIESZANY | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.3 | PARTER - POSADZKA | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.4 | PARTER - DRZWI WEWNĘTRZNE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.5 | PARTER - DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJSCIOWE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.6 | PARTER - MALOWANIE ŚCIAN | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.7 | PARTER - ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | PARTER | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1 | PRACE ROZBIÓRKOWE - PIĘTRO I | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO I | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | POSADZKA - PIĘTRO I | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | MALOWANIE - PIĘTRO I | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.6 | ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO I | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | PIĘTRO I | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1 | SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO II | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2 | POSADZKA - PIĘTRO II | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3 | DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO II | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | MALOWANIE - PIĘTRO II | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO II | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.6 | SANITARKA - WOD-KAN | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.7 | PIWNICA - REMONT | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | PIĘTRO II | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | RAZEM netto | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | VAT | | | | | | 0.00 |
| | Razem brutto | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł