

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń budynku nr 14 - Wielofunkcyjny w K- 6087 Radom
ADRES INWESTYCJI : 26-603 Radom, ul. Sadków 9
INWESTOR : 42. Baza Lotnictwa Szkolnego w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-603 Radom, ul. Sadków 9
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Linowski (Budowlana)
Urszula Gutkowska (Sanitarna)
Tomasz Cichosz (Elektryczna)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Solis (Budowlana+Sanitarna+Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---|---|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Remont części pomieszczeń w budynku nr 14 i Wielofunkcyjny w K-6087 Radom | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i montażowe | | | |
| d.1 | KNR 9-29 0103-05 analogia | Wykonanie przejścia w ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina podwójna - w pom. 8,104-105, 107-108 3.40*2.80+3.30*2.80*2 | m ² m ² | 28.00 | 28.00 |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0353-07 analogia | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - pom. 8, 112. 2+1 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0338-07 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do osadzenia belki nadprożowej - pom. 112 1.40*2 | m m | 2.80 | 2.80 |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0314-04 analogia | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych żelbetowych L-19 - pom. 112 1.40*3 | m m | 4.20 | 4.20 |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0304-02 | Zamurowanie zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pom. 8 2.10*1.00*0.40 | m ³ m ³ | 0.84 | 0.84 |
| | | | | RAZEM | 0.84 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0711-05 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 2.10*1.00*2 | m ² m ² | 4.20 | 4.20 |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.- wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm - pom. 112 i korytarz 1.40*3 | m m | 4.20 | 4.20 |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| d.1 | KNR AT-43 0119-03 | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 - pom. 8, 104-104, 107-108' 1+1+1 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| d.1 | KNR AT-31 0702-01 analogia | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 2.80*12+3.30*6 | m m | 53.40 | 53.40 |
| | | | | RAZEM | 53.40 |
| d.1 | KNR AT-43 0106-03 analogia | Wykonanie przegrody w korytarzu z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) 1.43*3.50 | m ² m ² | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2 | | Roboty tapicerskie | | | |
| d.2 | KNR-W 2-16 0301-03 z.o.3.1.4. analogia | Tapicerska izolacja akustyczna (dwustronna) drzwi wewnętrznych z gąbki i skóry ekologicznej - 4 szt. pom. 104,105,107,108 0.95*2.05*4 | m ² m ² | 7.79 | 7.79 |
| | | | | RAZEM | 7.79 |
| 3 | | Uzupełnienie wykładzin posadzkowych | | | |
| d.3 | KNR-W 4-01 0818-05 analogia | Zerwanie cokołów z tworzyw sztucznych na ścianach - pom. 8,104,105,107,108 (3.30*3)*2 | m ² m ² | 19.80 | 19.80 |
| | | | | RAZEM | 19.80 |
| d.3 | KNR-W 2-02 1123-02 | Uzupełnienie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - w wykonanych przejściach 3.30*3+0.50*0.50+0.50*1.50 | m ² m ² | 10.90 | 10.90 |
| | | | | RAZEM | 10.90 |
| d.3 | KNR-W 2-02 1123-04 analogia | Jw - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3.30*3+0.50*0.50+0.50*1.50 | m ² m ² | 10.90 | 10.90 |
| | | | | RAZEM | 10.90 |
| 4 | | Drzwi i kraty stalowe i drzwi aluminiowe | | | |
| d.4 | KSNR 2 1202-03 | Montaż drzwi stalowych pełnych malowanych proszkowo w kolorze RAL, o zwiększonej odporności na włamanie min. RC 4, wg specyfikacji - szt. 1 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.10 | 2.10 |
| | | | | RAZEM | 2.10 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|----------------------------------|------------|------------|
| 16 | KNR-W 2-02 d.4 1040-02 analogia | Drzwi zewnętrzne stalowe dwuskrzydłowe, malowane proszkowo w kolorze RAL z naświetlem - skrzydło główne szer. 90 cm w świetle ościeżnicy, wg specyfikacji - szt. 1 1.55*2.45 | m ² m ² | 3.80 | 3.80 |
| 17 | NNRNKB d.4 202 1026-06 analogia | Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych - skrzydło główne szer. 90 cm w świetle ościeżnicy - górny ramiak wykonany po krzywiźnie kołowej, wg specyfikacji - szt. 1. Krotność = 1.2 1.40*2.70 | m ² m ² | 3.78 | 3.78 |
| 18 | KNR 2-02 d.4 1210-03 analogia | Kraty rozwierane stalowe prętowe, osiatkowane osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - zgodnie ze specyfikacją - szt. 1 Krotność = 1.5 1.20*2.56 | m ² m ² | 3.07 | 3.07 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.4 1210-03 | Kraty nie rozwierane stalowe prętowe, osiatkowane osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - zgodnie ze specyfikacją - szt. 1 Krotność = 1.2 1.20*2.56 | m ² m ² | 3.07 | 3.07 |
| 5 | | Roboty malarskie | | | |
| 20 | KNR-W 4-01 d.5 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 1.50*10+2.50*8+1.80*6 | m ² m ² | 45.80 | 45.80 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.5 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - pom. 8, 112 5.65*3.98+4.88*3.98 | m ² m ² | 41.91 | 41.91 |
| 22 | KNR-W 4-01 d.5 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom. 8, 104,105, 107,108,112, cz. korytarza 5.65*2*3.70+(4.27+3.90+3.98)*2*3.70+4.90*2.30*4 | m ² m ² | 176.80 | 176.80 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.5 1510-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1.45*2.00*2+(2.80*6+3.30*3)*0.12 | m ² m ² | 9.00 | 9.00 |
| 24 | KNR AT-26 d.5 0102-01 | Gruntowanie ręczne podłoża pod tynk mozaikowy (9.00+9.50+1.45*2)*1.50+1.45*1.50*2 | m ² m ² | 36.45 | 36.45 |
| 25 | ZKNR C-1 d.5 0113-03 0113-01 0113-02 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu (z 2-warstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1, 2 mm) - ościeża i korytarze przy wymianie i montażu drzwi (9.00+9.50+1.45*2)*1.50+1.45*1.50*2 | m ² m ² | 36.45 | 36.45 |
| 26 | KNR-W 4-01 d.5 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.60*1.20*10 | m ² m ² | 31.20 | 31.20 |
| 6 | | Remont głównej klatki schodowej wraz z częścią elewacji | | | |
| 27 | KNR-W 4-01 d.6 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² 0.60*1.20*2+0.60*0.60+3.00*0.80*2 | m ² m ² | 6.60 | 6.60 |
| 28 | KNR-W 4-01 d.6 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 0.60*1.20*2+0.60*0.60 | m ² m ² | 1.80 | 1.80 |
| 29 | KNR-W 4-01 d.6 0730-04 analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 5.00*0.80*2*3.00 | m ² m ² | 24.00 | 24.00 |
| 30 | KNR AT-38 d.6 0406-03 analogia | Malowanie natryskowe zewnętrznych tynków strukturalnych farbami akrylowymi 5.00*0.80*2*3.00 | m ² m ² | 24.00 | 24.00 |
| 31 | KNR-W 4-01 d.6 0812-03 | Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 0.30*0.30*10 | m ² m ² | 0.90 | 0.90 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------------------------|---------|--------|
| 32 | KNR AT-32 d.6 0502-01 | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian 4.50*3.05*2+5.40*3.05*2+2.50*3.50*0.50*2+1.20*4.60+2.30*4.60+5.30*1.80*2 | m ² m ² | 104.32 | |
| | | | | RAZEM | 104.32 |
| 33 | ZKNR C-1 d.6 0411-03 | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu 4.50*3.05*2+5.40*3.05*2+2.50*3.50*0.50*2+1.20*4.60+2.30*4.60+5.30*1.80*2 | m ² m ² | 104.32 | |
| | | | | RAZEM | 104.32 |
| 34 | KNR AT-32 d.6 0502-03 | Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie okien 1.80+2.70*2+1.80+3.70*2 | m m | 16.40 | |
| | | | | RAZEM | 16.40 |
| 35 | KNR AT-26 d.6 0102-01 analogia | Gruntowanie ręczne powierzchni gruntownikiem pod malowanie 5.15*4.50+4.60*1.50+2.50*4.20*2+1.60*4.20*4+1.50*4.60*2+3.50*4.50*2+5.40*3.50*2+2.50*3.50*0.50*2+1.50*4.60+2.50*4.60+5.30*1.85*2 | m ² m ² | 207.82 | |
| | | | | RAZEM | 207.82 |
| 36 | KNR-W 4-01 d.6 1204-01 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i biegów schodowych od spodu - klatki schodowe 5.15*4.50+4.60*1.50+2.50*4.20*2+1.60*4.20*4+1.50*4.60*2 | m ² m ² | 91.76 | |
| | | | | RAZEM | 91.76 |
| 37 | KNR-W 4-01 d.6 1204-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 3.50*4.50*2+5.40*3.50*2+2.50*3.50*0.50*2+1.50*4.60+2.50*4.60+5.30*1.85*2 | m ² m ² | 116.06 | |
| | | | | RAZEM | 116.06 |
| 38 | KNR AT-26 d.6 0102-01 | Gruntowanie ręczne podłoża pod tynk mozaikowy (5.53*2+4.53+1.50*5.60*2)*1.50+4.53*1.50*2+5.60*1.50*2+(0.50+0.50+1.80+1.80)*1.50+3.50*1.50*2+3.90*0.40*2*3 | m ² m ² | 105.74 | |
| | | | | RAZEM | 105.74 |
| 39 | ZKNR C-1 d.6 0113-03 0113-01 0113-02 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu (z 2-warstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) (5.53*2+4.53+1.50*5.60*2)*1.50+4.53*1.50*2+5.60*1.50*2+(0.50+0.50+1.80+1.80)*1.50+3.50*1.50*2+3.90*0.40*2*3 | m ² m ² | 105.74 | |
| | | | | RAZEM | 105.74 |
| 40 | KNR-W 4-01 d.6 1212-05 analogia | Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową balustrad schodowych z prętów prostych 4.40*1.10*2*4 | m ² m ² | 38.72 | |
| | | | | RAZEM | 38.72 |
| 41 | KNR-W 4-01 d.6 1212-28 analogia | Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową rur centralnego ogrzewania o śr. do 50 mm 3.00*2*2 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 42 | KNR-W 4-01 d.6 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.80*2.70+1.80*3.70+3.70*(4.60+1.60+1.60)*2 | m ² m ² | 69.24 | |
| | | | | RAZEM | 69.24 |
| 43 | KNR-W 4-01 d.6 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek ceramicznych i wykładzin PCV 4.50*1.50*4+1.20*0.45*14*4+2.10*0.45*2+2.10*3.00 | m ² m ² | 65.43 | |
| | | | | RAZEM | 65.43 |
| 7 | | Remont klatek bocznych | | | |
| 44 | KNR 4-04 d.7 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.30*1.20+2.90*1.00+1.00*2.50 | m ² m ² | 6.96 | |
| | | | | RAZEM | 6.96 |
| 45 | KNR-W 4-01 d.7 0804-08 analogia | Zerwanie cokolików z płytek ceramicznych i cementowych 2.90+1.20+0.50*2+1.20*2+1.00*2+2.47*2-1.20-0.80 | m m | 12.44 | |
| | | | | RAZEM | 12.44 |
| 46 | NNRNKB d.7 202 1132-01 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 1.30*1.20+2.90*1.00+1.00*2.50 | m ² m ² | 6.96 | |
| | | | | RAZEM | 6.96 |
| 47 | KNR AT-23 d.7 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------------------------|---------|--------|
| | | 1.30*1.20+2.90*1.00+1.00*2.50 | m ² | 6.96 | |
| | | | | RAZEM | 6.96 |
| 48 | KNR AT-23 d.7 0206-02 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 1.30*1.20+2.90*1.00+1.00*2.50 | m ² m ² | | |
| | | | | 6.96 | |
| | | | | RAZEM | 6.96 |
| 49 | KNR AT-23 d.7 0309-04 | Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm bez przycinania 2.90+1.20+0.50*2+1.20*2+1.00*2+2.47*2-1.20-0.80 | m m | | |
| | | | | 12.44 | |
| | | | | RAZEM | 12.44 |
| 50 | KNR AT-26 d.7 0102-01 analogia | Gruntowanie ręczne powierzchni gruntownikiem pod malowanie 154.94+290.40 | m ² m ² | | |
| | | | | 445.34 | |
| | | | | RAZEM | 445.34 |
| 51 | KNR-W 4-01 d.7 1204-01 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i biegów schodowych od spodu - klatki schodowe [2.47*4.60+(3.84*2.47)*4+(1.20*2.48)*4+(1.15*3.00)*4+1.00*2.47]*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 154.95 | |
| | | | | RAZEM | 154.95 |
| 52 | KNR-W 4-01 d.7 1204-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (2.98*2.48+3.84*2.98*2+5.00*2.48+3.84*2.00*0.50+2.02*4.60+1.90*4.60*0.50+3.70*2.48+3.72*2.47+3.72*4.56+3.73*2.47+3.72+4.60+3.74*2.48+3.74*3.37+1.3+2.44*2.20*0.50+2.50*0.90*2+1.00*0.90*2)*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 290.40 | |
| | | | | RAZEM | 290.40 |
| 53 | KNR AT-26 d.7 0102-01 | Gruntowanie ręczne podłoża pod tynk mozaikowy (1.40*2.48+1.40*2.98*2+5.00*1.40+3.84*2.00*0.50+1.40*4.60+1.40*4.60*0.50+3.70*1.40+3.72*1.40+1.40*4.56+1.40*2.47+1.40+4.60+1.40*2.48+1.40*3.37+2.44*1.40*0.50+2.50*1.40*2+1.00*1.40*2)*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 156.49 | |
| | | | | RAZEM | 156.49 |
| 54 | ZKNR C-1 d.7 0113-03 0113-01 0113-02 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit WVS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu (z 2-warstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1, 2 mm) (1.40*2.48+1.40*2.98*2+5.00*1.40+3.84*2.00*0.50+1.40*4.60+1.40*4.60*0.50+3.70*1.40+3.72*1.40+1.40*4.56+1.40*2.47+1.40+4.60+1.40*2.48+1.40*3.37+2.44*1.40*0.50+2.50*1.40*2+1.00*1.40*2)*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 156.49 | |
| | | | | RAZEM | 156.49 |
| 55 | KNR-W 4-01 d.7 1212-05 analogia | Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową balustrad schodowych z prętów prostych [(3.45*1.10)*4]*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 30.36 | |
| | | | | RAZEM | 30.36 |
| 56 | KNR-W 4-01 d.7 1212-28 analogia | Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową rur instalacji centralnego ogrzewania o śr. do 50 mm [(3.80+1.50+2.80+2.10+3.70+1.00+1.50+2.00)*2]*2 | m m | | |
| | | | | 73.60 | |
| | | | | RAZEM | 73.60 |
| 57 | KNR-W 4-01 d.7 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych [(1.20*2.60)*2]*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 12.48 | |
| | | | | RAZEM | 12.48 |
| 58 | KNR K-11 d.7 0103-06 analogia | Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni z masy lastrico pokrytych powłokami malarskimi oraz zanieczyszczeniami eksploatacyjnymi [(3.84*2.47)*4+(1.20*2.48)*4+(1.15*3.00)*4+1.00*2.47]*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 132.23 | |
| | | | | RAZEM | 132.23 |
| 59 | KNR-W 4-01 d.7 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek ceramicznych i lastrico [(3.84*2.47)*4+(1.20*2.48)*4+(1.15*3.00)*4+1.00*2.47]*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 132.23 | |
| | | | | RAZEM | 132.23 |
| 60 | KNR-W 4-01 d.7 0819-04 analogia | Czyszczenie (froterowanie, pastowanie) schodów wewnętrznych z masy lastrico [(3.84*2.47)*4+(1.20*2.48)*4+(1.15*3.00)*4+1.00*2.47]*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 132.23 | |
| | | | | RAZEM | 132.23 |
| 8 | | Roboty elektryczne | | | |
| 61 | KNR-W 4-03 d.8 1134-01 | Demontaż opraw jarzeniowych z kloszem 4+4 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|------|---------|-------|
| 62 | KNR-W 5-08 d.8 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody YDYp 4x1.5 | m | | |
| | | 4.00 | m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 63 | KNR-W 5-08 d.8 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 4+4+6 | kpl. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 64 | KNR-W 5-08 d.8 0504-05 analogia | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - oprawy LED | kpl. | | |
| | | 4+4 | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 65 | KNR-W 4-03 d.8 0307-06 | Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 66 | KNR-W 4-03 d.8 0603-04 analogia | Wymiana plafonier sufitowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie | kpl. | | |
| | | 1+1 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 67 | KNR-W 4-03 d.8 0307-06 | Wymiana przełącznika schodowego podtynkowego w puszcze | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 68 | KNR-W 5-08 d.8 0504-05 analogia | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych końcowych | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 9 | | Roboty hydrauliczne - doprowadzenie instalacji wod.-kan. do pom. socjalnego | | | |
| 69 | KNNR 4 d.9 0229-05 analiza indywidualna | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak 1-kom. z ociekaczem montowany na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 70 | KNNR 4 d.9 0218-03 analiza indywidualna | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z odejściem na zmywarkę | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 71 | KNNR 4 d.9 0230-02 analiza indywidualna | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - nablátowe np. Nova Pro | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 72 | KNNR 4 d.9 0137-02 analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywarkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. KFA, ORAS | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 73 | KNNR 4 d.9 0130-01 analiza indywidualna | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawory podumywalkowe | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 74 | KNNR 4 d.9 0211-02 analiza indywidualna | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - połączenie odpływu kanalizacji z neksu kuchennego do istniejącego pionu fi 75 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 75 | KNNR 4 d.9 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - zlewozmywak, zmywarka i umywalka | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 76 | KNNR 4 d.9 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 4 | m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|----------------------------------|---------|-------|
| 77 | KNNR 4 d.9 0116-07 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - zlewozmywak, umywalka, zmywarka 2+2+1 | szt. szt. | 5.00 | 5.00 |
| 78 | KNNR 4 d.9 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna i ciepła woda do urządzeń sanitarnych 12 | m m | 12.00 | 12.00 |
| 79 | KNR 0-34 d.9 0101-03 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 12 | m m | 12.00 | 12.00 |
| 80 | KNR-W 2-15 d.9 0126-04 analogia | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| 81 | KNR-W 2-15 d.9 0128-02 analogia | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| 10 | | Roboty remontowe sanitarne uzupełniające | | | |
| 82 | KNNR 4 d.10 0211-03 analiza indywidualna | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - likwidacja podejścia pod pion kanalizacyjny (zlicowanie z poziomem posadzki w korytarzu na parterze) 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 83 | d.10 analiza indywidualna | Rozkucie posadzki wraz z naprawą i uzupełnieniem wykładziny tarkett w miejscu wykonywanych prac hydraulicznych j.w. 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| 84 | KNNR 4 d.10 0211-01 analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - likwidacja podejść na poziomie kanalizacyjnym w pom. piwnic pod wpusty podłogowe wraz z wymianą kształtek fi 50 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| 11 | | Roboty hydrauliczne - demontaż i montaż grzejników. | | | |
| 85 | KNNR 8 d.11 0417-03 z.0.2.9.2 analogia | Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego o wysokości 660 mm - demontaż i ponowny montaż - klatka schodowa - grzejniki istniejące 8 | kpl. kpl. | 8.00 | 8.00 |
| 86 | KNNR 8 d.11 0417-03 | Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - C 22/600/800 - pom. biurowe na 1 piętrze 4 | kpl. kpl. | 4.00 | 4.00 |
| 87 | KNR-W 2-15 d.11 0406-01 analogia | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 2 12 | urząd. próba urząd. | 12.00 | 2.00 |
| 12 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 88 | KNR 4-04 d.12 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 0.800+0.840 | m ³ m ³ | 1.640 | 1.640 |
| 89 | d.12 kalk. własna | Utylizacja gruzu 0.252*2.00+1.600 | t t | 2.10 | 2.10 |