

Przedmiar robót

REMONT GALERII KOMUNIKACYJNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ul. DĄBROWSKIEGO 21

Budowa: **35-036 Rzeszów ul. Dąbrowskiego 21**

Obiekt lub rodzaj robót: **budynek mieszkalny/roboty budowlane**

Lokalizacja: **35-036 Rzeszów ul. Dąbrowskiego 21, dz. Nr 1423/4, 1423/5 obr. 213**

Inwestor: **Rzeszowska Spółdzielnia Mieszkaniowa
Administracja Osiedla "Śródmieście"
ul. Dąbrowskiego 33a,
35-036 Rzeszów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WIK K. WRÓBEL i W. KUBISZYN, 35-083 Rzeszów, ul. Saletyńska 7
NIP:8130068242
kom. 603-587-200**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| | Kosztyorys | REMONT GALERII KOMUNIKACYJNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ul. DĄBROWSKIEGO 21 | | |
| 1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | KNRW 202/160 9/5 analogia | Ustawienie rusztowań - montaż i demontaż na całej powierzchni ściany zachodniej obejmującej galerie komunikacyjne oraz na elewacji północnej - pas o szerokości 2,5 m od naroża od strony północnej, wysokość do 35-m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (24,70+2,5)*35,0 | | 952,000 |
| | | RAZEM: | 952,000 | m2 |
| 2 | Kalkulacja własna | Koszt najmu i czas pracy rusztowań specjalistycznych | kpl | 1,00 |
| 2 | Element | Remont balustrad | | |
| 3 | KNR 1901/1020/3 analogia | Demontaż wypełnień balustrad z płyt MAX EXTERIOR R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(0,95*24,55+1,2*2,35) | | 261,425 |
| | | RAZEM: | 261,425 | m2 |
| 4 | KNR 927/101/3 | Oczyszczenie i mycie strumieniem wody pod ciśnieniem z dodatkiem detergentu, ręczne, powierzchnie gładkie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 261,43 | | 261,430 |
| | | RAZEM: | 261,430 | m2 |
| 5 | KNR 909/408/1 (1) analogia | Montaż wypełnień balustrad z płyt MAX EXTERIOR z zastosowaniem wkrętów samowiercących ocynkowanych ogniowo GILTI S-MD 55Z (HILTI) z podkładką EPDM co 350 mm. Punkt stały na środku płyty. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(0,95*24,55+1,2*2,35) | | 261,425 |
| | | RAZEM: | 261,425 | m2 |
| 6 | KNR 401/535/8 | Demontaż obróbki blacharskiej - szer. w rozwinięciu do 40 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | *demontaż obróbek blacharskich czoła płyt galerii komunikacyjnych - szerokość w rozwinięciu ~40 cm | | 103,000 |
| | | **demontaż obróbki blacharskiej maskującej od strony wew. galerii szczelinę pomiędzy posadzką i dolną krawędzią balustrady - szer. w rozwinięciu 12 cm | | 30,900 |
| | | RAZEM: | 133,900 | m2 |
| 7 | KSNR 6/808/1 analogia | Wymiana na nowy dolnego poziomego kątownika obramowania balustrad - Demontaz kątownika | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | *demontaż kątownika 45x30x4 | | 257,500 |
| | | RAZEM: | 257,500 | m |
| 8 | KNP 74/408/2 | Montaż płaskownika 3x80 mm do kątownika 50x30x5 łączonego przez spawanie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 257,50 | | 257,500 |
| | | RAZEM: | 257,500 | m |
| 9 | Kalkulacja własna | Ocynkowanie ogniowe pospawanych elementów wraz z transportem loco budowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 257,50 | | 257,500 |
| | | RAZEM: | 257,500 | m |
| 10 | KNRW 202/121 7/1 analogia | Montaż nowego kątownika 50x30x5 z przyspawanym od spodu płaskownikiem 3x80 mm maskującym od strony wew. galerii szczelinę pomiędzy posadzką i dolną krawędzią balustrady, element w całości ocynkowany i pomalowany zestawem malarskim wg opisu technicznego | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 257,50 | | 257,500 |
| | | RAZEM: | 257,500 | m |
| 3 | Element | Wymiana słupów stalowych służących do mocowania balustrad wraz z uszczelnieniem styku słupa z płytą galerii | | |
| 11 | KNR 401/352/5 analogia | Demontaż istniejących słupów stalowych (dwuteownik 100) do mocowania balustrad | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*28,10 | | 112,400 |
| | | RAZEM: | 112,400 | m |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 12 | KNR 1323/106/8 | Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu - usunięcie styropianu ocieplającego z płaszczyzn czołowych wsporników żelbetonowych wraz z wyprawą z tynku cienkowartwowego | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*4*(0,37*0,34) | 5,032 | |
| | | RAZEM: | 5,032 | m3 |
| 13 | KNR 712/101/1 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - oczyszczenie powierzchni marek stalowych na powierzchniach czołowych wsporników z rdzy i zanieczyszczeń | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*10*(0,24*0,16) | 1,536 | |
| | | RAZEM: | 1,536 | m2 |
| 14 | KNR 712/105/1 | Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,54 | 1,540 | |
| | | RAZEM: | 1,540 | m2 |
| 15 | KNR 712/206/1 (1) | Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, emalia do gruntowania poliwinylowa przeciwrzeczna | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,54 | 1,540 | |
| | | RAZEM: | 1,540 | m2 |
| 16 | KNR 712/214/1 (1) | Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliwinylowa przeciwrzeczna | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,54 | 1,540 | |
| | | RAZEM: | 1,540 | m2 |
| 17 | DC 19/201/2 | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*10*(0,26*0,29) | 3,016 | |
| | | RAZEM: | 3,016 | m2 |
| 18 | DC 191/104/4 | Naprawa i uzupełnienie ubytków korozyjnych betonu płaszczyzn czołowych wsporników żelbetonowych zaprawą naprawczą do betonu; przyjęto grubość warstwy zaprawy naprawczej 10 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*10*(0,26*0,29) | 3,016 | |
| | | RAZEM: | 3,016 | m2 |
| 19 | ZNPP 1/2110/1 | Słupy stalowe, pojedynczy ze stali dwuteowej, z prostą głowicą lub stopką - przygotowanie słupów o o długości równej wysokości kondygnacji | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*(9*2,80+1*3,0)*8,34 | 940,752 | |
| | | plus 1,8% na spoiny | 16,700 | |
| | | RAZEM: | 957,452 | kg |
| 20 | KNRW 205/116/1 | Montaż odcinkami o długości równej wysokości kodygnacji słupów stalowych - przyjęto profil identyczny jak słup istniejący (dwuteownik 100), łączenie do konstrukcji budynku poprzez spawanie do istniejących marek na wspornikach słupów, spoina pachwinowa wzdłuż trzech krawędzi | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (4*(9*2,80+1*3,0)*8,34)/1000 | 0,941 | |
| | | RAZEM: | 0,941 | t |
| 21 | KNR 712/101/1 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - oczyszczenie powierzchni słupów stalowych z rdzy i zanieczyszczeń | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*(9*2,80+1*3,0)*0,372 | 41,962 | |
| | | RAZEM: | 41,962 | m2 |
| 22 | KNR 712/105/1 | Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 41,96 | 41,960 | |
| | | RAZEM: | 41,960 | m2 |
| 23 | KNR 712/206/1 (1) | Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, emalia do gruntowania poliwinylowa przeciwrzeczna | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 41,96 | 41,960 | |
| | | RAZEM: | 41,960 | m2 |
| 24 | KNR 712/214/1 (1) | Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliwinylowa przeciwrzeczna | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 41,96 | 41,960 | |
| | | RAZEM: | 41,960 | m2 |
| 25 | KNR 404/504/3 | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | *usunięcie paska płytek przyklejonego od czoła jastrychu o wysokości 4,5 cm na całej długości galerii | 11,079 | |
| | | RAZEM: | 11,079 | m2 |
| 26 | ZKNR C 2/803/1 | Usunięcie uszkodzonego jastrychu pdkładowego w bezpośrednim sąsiedztwie słupa | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| | | Wyliczenie ilości robót: przyjęto po odwodzie słupa do usunięcia 10*5*0,3*0,15*0,04 jastrych o wymiarach 30 x 15 cm (10 cm poza obrys stopki dwuteownika) | | |
| | | RAZEM: | 0,090 | 0,09 |
| 27 | KNR 17/2609/2 analogia | Obłożenie słupów po obwodzie pianką poliuretanową PIR o gr. 6 mm i wysokości 7 cm. Po ułożeniu płytek piankę obciąć równo z powierzchnią wierzchu płytek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*5*0,41*0,07 | 1,435 | |
| | | RAZEM: | 1,435 | 1,44 |
| 28 | KNRW 401/803/ 2 analogia | Uzupełnienie w otoczeniu słupów jastrychu posadzkowego z zaprawy cementowej modyfikowanej polimerem np. SIKALATEX | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*5*0,3*0,15*0,04 | 0,090 | |
| | | RAZEM: | 0,090 | 0,09 |
| 29 | DC 19/418/4 analogia | Uszczelnienie po obwodzie słupów stalowych uszczelniaczem poliuretanowym, np. SIKAFLEX 11FC - wałeczek o przekroju 1,5 cm2 w kolorze szarym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*4*0,37 | 14,800 | |
| | | RAZEM: | 14,800 | 14,80 |
| 30 | KNRW 202/514/ 2 (2) analogia | Montaż na podkładkach dystansowych obróbki blacharskiej OB3 (OB3L + OB3P) osłaniającej czoło wspornika żelbetowego z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej o gr. 0.8 mm. Wymiary w rozwinięciu 22,5 x 41,5 cm każda. Mocowanie kołki do betonu f 8 mm, l = 80 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: *obróbka OB3 10*4*2*0,225*0,415 | 7,470 | |
| | | RAZEM: | 7,470 | 7,47 |
| 31 | DC 19/418/4 analogia | Uszczelnienie na styku obróbka OB3 - płyta galerii, OB3 - dwuteownik 100, OB3 - krawędzie boczne wspornika żelbetowego - wałek uszczelniacza fi15 mm (wg rys. 5) SIKALEX 11FC | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*4*2*(0,225+0,38+0,34) | 75,600 | |
| | | RAZEM: | 75,600 | 75,60 |
| 4 | Element | Płyty galerii - zakres remontu płyty galerii (wszystkie kondygnacje) | | |
| 32 | KNR 404/504/3 | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych - rozbiórka z całej powierzchni posadzek galerii z płytek posadzkowych oraz cokolikia o wys. 10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*(1,2*24,70+4*0,18*1,0)+10*0,1*((24,70-4*1,0)+(0,44+0,41+2*0,40)+(4*2*0,18)) | 327,390 | |
| | | RAZEM: | 327,390 | 327,39 |
| 33 | DC 20/119/2 | Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej mineralnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*(1,2*24,70+4*0,18*1,0)+10*0,1*((24,70-4*1,0)+(0,44+0,41+2*0,40)+(4*2*0,18)) | 327,390 | |
| | | RAZEM: | 327,390 | 327,39 |
| 34 | KNR 923/101/2 | Oczyszczenie i przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną, ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*(1,2*24,70+4*0,18*1,0)+10*0,1*((24,70-4*1,0)+(0,44+0,41+2*0,40)+(4*2*0,18)) | 327,390 | |
| | | RAZEM: | 327,390 | 327,39 |
| 35 | KNR 923/201/1 | Wykonanie nowej izolacji mineralnej z wyprowadzeniem na cokół budynku - wys. 10 cm - CERESIT CR 166 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*(1,2*24,70+4*0,18*1,0)+10*0,1*((24,70-4*1,0)+(0,44+0,41+2*0,40)+(4*2*0,18)) | 327,390 | |
| | | RAZEM: | 327,390 | 327,39 |
| 36 | DC 20/214/1 | Wklejenie taśmy wzdłuż krawędzi połączenia płyty posadzki galerii ze ścianą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*((24,7-4*1,0)+(0,44+0,41+2*0,4)+(4*2*0,18)) | 237,900 | |
| | | RAZEM: | 237,900 | 237,90 |
| 37 | DC 20/312/2 | Ułożenie płytek gresowych mrozoodpornych na posadzkach z użyciem elastycznego kleju mrozoodpornego | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*(1,2*24,7+4*0,18*1,0) | 303,600 | |
| | | RAZEM: | 303,600 | 303,60 |
| 38 | DC 20/312/7 | Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy kleju o każdy 1 mm powyżej 3 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: 10*(1,2*24,7+4*0,18*1,0) | 303,600 | |
| | | RAZEM: | 303,600 | 303,60 |
| 39 | KNR 202/1913/1 analogia | Wyprofilowanie dylatacji prostopadłych do płaszczyzny ściany podłużnej galerii budynku pomiędzy płytkami w najbliższym otoczeniu słupów (dwie dylatacje po obu stronach słupa oraz jedna w środku długości płyty galerii pomiędzy słupami - o szer 8 mm każda) i wypełnienie uszczelniaczem trwale elastycznym np. SIKAFLEX 11FC, | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*1,2*(6+4) | | 120,000 |
| | | RAZEM: | m | 120,00 |
| 40 | DC 20/318/1 | Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokołiki o wysokości 10 cm z gotowych elementów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(24,70+0,81+2*0,41+0,44-(4*1,0+0,8)+(2*4*0,18)) | | 234,100 |
| | | RAZEM: | m | 234,10 |
| 41 | DC 21/706/1 (1) | Uszczelnienie styków w obszarze połączenia płyty stropu galerii ze ścianą - uszczelniaczem poliuretanowym SIKAFLEX, przekrój uszczelnienia 1,5 cm2 - oraz w obszarze połączenia cokoł - ściana uszczelniaczem poliuretanowym SIKAFLEX, wałek o ø min. 15 mm - wraz z zastosowaniem sznura wypełniającego ø6 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*((24,7-4*1,0)+(0,44+0,41+2*0,40)+(4*2*0,18)) | | 237,900 |
| | | RAZEM: | m | 237,90 |
| 42 | DC 19/418/4 analogia | Uszczelnienie spoin w obszarze progu drzwiowego uszczelniaczem poliuretanowym SIKAFLEX - przekrój uszczelnienia 1,5 cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(4*1,0+0,8) | | 48,000 |
| | | RAZEM: | m | 48,00 |
| 43 | NNRNKB 202/541/2 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - osadzenie obróbek z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej o gr. 0,8 mm na czole płyty galerii (rys. nr 3) - mocowanie kołki do betonu ø8 mm, l = 80 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | *obróbka OB1 - wymiary w rozwinięciu 25,5 cm | | 66,045 |
| | | RAZEM: | m2 | 66,05 |
| 44 | NNRNKB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm - osadzenie obróbek z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej o gr. 0,8 mm na czole płyty galerii (rys. nr 3) - mocowanie kołki do betonu ø8 mm, l = 80 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | obróbka OB2 - wymiary w rozwinięciu 24,5 cm | | 63,455 |
| | | RAZEM: | m2 | 63,46 |
| 45 | DC 19/418/4 analogia | Uszczelnienie spoin pomiędzy płytkami na odcinku 150 mm od krawędzi zewnętrznej, uszczelniaczem poliuretanowym trwale elastycznym SIKAFLEX 11FC - przekrój uszczelnienia 1,0 cm2 - kolorystycznie dobranym do zaprawy wypełniania pozostałych spoin - spoina elastyczna, mrozoodporna | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(0,15*(82+3)) | | 127,500 |
| | | RAZEM: | m | 127,50 |
| 5 | Element | Remont elewacji ściany i sufitów galerii | | |
| 46 | KNR 17/2608/1 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, zmycie ściany strumieniem wody z detergentem - np.. Ceresit CT 98, pod regulowanym ciśnieniem - cała powierzchnia ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8)))) | | 524,140 |
| | | RAZEM: | m2 | 524,14 |
| 47 | KNR 932/205/1 analogia | Zdjęcie wyprawy tynkarskiej (tynk cienkowarstwowy) wraz z siatką (założono 100% powierzchni ściany) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8)))) | | 524,140 |
| | | RAZEM: | m2 | 524,14 |
| 48 | KNR 17/2609/5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - uzupełnienie kołkowania o dodatkowe 3 szt/m2 ściany, kołki z rdzeniem metalowym, wkręcane o długości 22 cm. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8))))*3 | | 1 572,420 |
| | | RAZEM: | szt | 1 572,42 |
| 49 | KNR 17/2608/5 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8)))) | | 524,140 |
| | | RAZEM: | m2 | 524,14 |
| 50 | ZKNR C 2/102/3 analogia | Wstrzyknięcie pod styropian kleju poliuretanowego do klejenia styropianu, np. Ceresit CT 84 EXPRESS PLUS w obszarze braku przylegania (przyklejenia) styropianu do podłoża (założono 30 % powierzchni ściany) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| | | 0,3*524,14 | 157,242 | |
| | | RAZEM: | 157,242 | m2 157,24 |
| 51 | DC 19/519/3 | Naprawa miejscowych uszkodzeń elewacji szpachlówką np. Ceresit CT 29. Przyjęto 5% powierzchni ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,05*524,14 | 26,207 | |
| | | RAZEM: | 26,207 | m2 26,21 |
| 52 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, założenie siatki zatopionej w zaprawie klejowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8))))$ | 524,140 | |
| | | RAZEM: | 524,140 | m2 524,14 |
| 53 | KNR 913/101/4 | Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CERESIT CT17, zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8))))$ | 524,140 | |
| | | RAZEM: | 524,140 | m2 524,14 |
| 54 | KNR 17/929/1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze baranka uziarnienie 1,5 mm Ceresit z gotowej mieszanki silikonowej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8))))$ | 524,140 | |
| | | RAZEM: | 524,140 | m2 524,14 |
| 55 | KNR 17/929/3 (2) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze baranka uziarnienie 1,5 mm Ceresit z gotowej mieszanki silikonowej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 74 kolor) faktura baranek uziarnienie 1,5 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $10*(37,5+(0,5+1,05+1,0)+(2*0,5+1,15*0,4)+(8*0,18*(2*1,1+1,4))+(4*0,18*(2*2,25+1)+(0,40*(2*1,8+0,8))))$ | 524,140 | |
| | | RAZEM: | 524,140 | m2 524,14 |
| K.1 | Remont sufitów - wszystkie kondygnacje | | | |
| 56 | KNR 17/2608/1 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, zmycie sufitów strumieniem wody z detergentem pod regulowanym ciśnieniem - sufity w całości - używając do tego specjalnie przewidzianego środka usuwającego zabrudzenia i tłuszcz np. Ceresit CT98. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9*28,0+1*30,50 | 282,500 | |
| | | RAZEM: | 282,500 | m2 282,50 |
| 57 | KNR 932/205/1 analogia | Zdjęcie wyprawy tynkarskiej (tynk cienkowarstwowy) wraz z siatką (założono 100% powierzchni ściany) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9*28,0+1*30,5 | 282,500 | |
| | | RAZEM: | 282,500 | m2 282,50 |
| 58 | KNR 17/2609/5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - wykonanie nowego kołkowania (6 szt/m2 sufitu) - płytę galerii stanowią stropowe płyty kanałowe - należy zastosować kołki do mocowania w elementach zawierających puste przestrzenie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 6*(9*28,0+1*30,50) | 1 695,000 | |
| | | RAZEM: | 1 695,000 | szt 1 695,00 |
| 59 | ZKNR C 2/102/3 analogia | Wstrzyknięcie pod styropian kleju poliuretanowego do klejenia styropianu, np. Ceresit CT 84 EXPRESS PLUS w obszarze braku przylegania (przyklejenia) styropianu do podłoża (założono 30 % powierzchni sufitów) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,3*(9*28,0+1*30,50) | 84,750 | |
| | | RAZEM: | 84,750 | m2 84,75 |
| 60 | KNR 17/2608/5 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9*28,0+1*30,5 | 282,500 | |
| | | RAZEM: | 282,500 | m2 282,50 |
| 61 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, założenie siatki zatopionej w zaprawie klejowej na stropach galwerii | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9*28,0+1*30,5 | 282,500 | |
| | | RAZEM: | 282,500 | m2 282,50 |
| 62 | KNR 913/101/4 | Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CERESIT CT17, zagruntowanie powierzchni stropów emulsją gruntującą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9*28,0+1*30,5 | 282,500 | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| | | RAZEM: | 282,500 | m2 |
| 63 | KNR 17/929/1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze baranka uziarnienie 1,5 mm Ceresit z gotowej mieszanki silikonowej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :9*28,0+1*30,5 | 282,500 | |
| | | RAZEM: | 282,500 | m2 |
| 64 | KNR 17/929/3 (2) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze baranka uziarnienie 1,5 mm Ceresit z gotowej mieszanki silikonowej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 74 kolor) faktura baranek uziarnienie 1,5 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :9*28,0+1*30,5 | 282,500 | |
| | | RAZEM: | 282,500 | m2 |