

Przedmiar robót

Remont i konserwacja budynku starej plebani Parafii Rzymskokatolickiej pw. Narodzenia NMP

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Starej Plebanii Rzymskokatolickiej**

Lokalizacja: **Zielonki, dz. nr 583**

Inwestor: **Parafia Rzymskokatolicka pw. NNMP w Zielonkach
32-087 Zielonki, ul. Księdza Jana Michalika 1**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|---|-----------|----------|
| | Kosztorys | Remont i konserwacja budynku starej plebani Parafii Rzymskokatolickiej pw. Narodzenia NMP | | |
| 1 | Grupa | WZMOCNIENIE I PODBICIE FUNDAMENTÓW | | |
| 1.1 | Element | Roboty rozbiórkowe i ziemne (wewnętrzne) | | |
| 1 | KNR 401/349/2 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 1,10 |
| 2 | KNR 401/428/2 | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi | m2 | 165,60 |
| 3 | KNR 401/428/4 | Rozebranie podłóg drewnianych, legary | m | 276,55 |
| 4 | KNR 401/106/1 analogia | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3'm (roboty ziemne dla wykonania wzmocnień fundamentów) | m3 | 277,42 |
| 5 | KNR 401/106/5 analogia | Usunięcie gruzu i ziemi z budynku R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 | m3 | 288,46 |
| 6 | KNR 401/108/6 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III | m3 | 288,46 |
| 7 | KNR 401/108/8 | Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9 | m3 | 288,46 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za składowanie / utylizację ziemi | m3 | 288,46 |
| 9 | KNR 401/105/1 analogia | Zasypanie wykopów z ubiciem warstwami co 15'cm (po wykonaniu podbić i wzmocnień fundamentu) (wraz z dostawą materiału do zasypy np. piasek zasypowy) | m3 | 277,42 |
| 1.2 | Element | Roboty ziemne (zewnętrzne) | | |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Rozbiórka fragmentu schodów (wzdłuż budynku), po wykonaniu prac odbudowa do stanu pierwotnego | m3 | 36,80 |
| 11 | KNR 401/104/2 analogia | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii III | m3 | 190,85 |
| 12 | KNR 401/107/2 analogia | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5'm, głębokość do 4,5'm | m2 | 183,50 |
| 13 | KNR 401/105/2 analogia | Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm Ziemia z wykopu - 70% | m3 | 133,60 |
| 14 | KNR 401/105/1 analogia | Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm Piasek zasypowy (wraz z zakupem) - 40% | m3 | 39,91 |
| 15 | KNR 401/108/6 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III | m3 | 57,26 |
| 16 | KNR 401/108/8 | Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9 | m3 | 57,26 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za składowanie / utylizację ziemi | m3 | 57,26 |
| 1.3 | Element | Wzmocnienie fundamentów, fundament pod słupek stropu parteru | | |
| 18 | KNR 401/619/4 analogia | Odrzybianie powierzchni przy użyciu szczotek stalowych Oczyszczenie ściany fundamentowej | m2 | 250,80 |
| 19 | KNR 401/620/4 analogia | Odrzybianie spoin przy użyciu klamer budowlanych Oczyszczenie ścian fundamentowej c.d. | m2 | 250,80 |
| 20 | KNR 401/623/1 analogia | Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania Odrzybienie i dezynfekcja ścian fundamentowych | m2 | 250,80 |
| 21 | KNR 202/1101/1 (1) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 | m3 | 10,58 |
| 22 | KNR 401/201/2 analogia | Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych (ścianka wzmacniająca kamienny fundament) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | m2 | 263,16 |
| 23 | KNR 401/202/3 (2) | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14' mm, żebrowane | kg | 2 207,74 |
| 24 | DC 3/210/1 analogia | Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic epoksydowych (bez kosztu pręta - ujęty w zbrojeniu) Kotwienie w fundamencie prętów #12 co 30x30 cm | kotwienie | 1 600 |
| 25 | KNR 401/203/5 analogia | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego Ścianka wzmacniająca beton C25/30 W8 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | m3 | 88,53 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|---|----------------|--------|
| 26 | KNR 202/204/1 (1) | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami | m ³ | 0,20 |
| 27 | KNR 202/290/2 (2) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | 0,036 |
| 1.4 | Element | Podbicie fundamentów | | |
| 28 | KNNRW 3/201/1 | Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 40 cm beton C16/20 W8 (beton ekspansywny) | m ³ | 7,68 |
| 29 | KNNRW 3/201/6 | Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność=19 | m ³ | 7,68 |
| 30 | KNR 401/421/3 analogia | Podstemplowanie zagrożonych ścian, krawędziaki o przekroju do 250 cm ² (zabezpieczenie podbijanych ścian - na czas prowadzenia prac) | m | 70,00 |
| 1.5 | Element | Izolacja pionowa fundamentów | | |
| 31 | KNR 401/619/4 analogia | Odgrzybianie powierzchni przy użyciu szczotek stalowych Oczyszczenie ściany fundamentowej | m ² | 82,58 |
| 32 | KNR 401/620/4 analogia | Odgrzybianie spoin przy użyciu klamer budowlanych Oczyszczenie ścian fundamentowej c.d. | m ² | 82,58 |
| 33 | KNR 401/623/1 analogia | Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania Odgrzybienie i dezynfekcja ścian fundamentowych | m ² | 82,58 |
| 34 | KNNRW 3/613/3 analogia | Spoinowanie murów Naprawa murów - przygotowanie pod wykonanie izolacji | m ² | 82,58 |
| 35 | KNR 401/724/1 (2) analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I Rapówka pod izolację | m ² | 82,58 |
| 36 | KNR 41/103/1 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie | m ² | 154,48 |
| 37 | KNR 41/107/5 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, wykonanie wyoblen (faset) | mb | 65,36 |
| 38 | KNR 41/107/2 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych | m ² | 154,48 |
| 39 | KNR 41/115/1 (1) | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropian XPS) | m ² | 154,48 |
| 40 | KNR AT 27/508/2 | Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej | m ² | 154,48 |
| 1.6 | Element | Drenaż odwadniający | | |
| 41 | KNNR 1/608/2 (1) | Podsypka i obsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir | m ³ | 17,35 |
| 42 | KNNR 1/609/2 analogia | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, Rura filtracyjna z filtrem PP | m | 75,40 |
| 43 | KNRW 218/517/ 2 (1) analogia analogia | Studzienki drenażowe systemowe (kompletne) | szt | 8 |
| 2 | Grupa | ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH | | |
| 2.1 | Element | Kanalizacja deszczowa i zbiornik na wody opadowe | | |
| 44 | KNR 201/217/4 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III | m ³ | 61,88 |
| 45 | KNR 202/1101/7 (4) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek | m ³ | 2,99 |
| 46 | KNRW 218/513/ 5 (1) kalkulacja własna | Dostawa i montaż bezodpływowego zbiornika żelbetonowego o pojemności 10 m ³ | szt | 1 |
| 47 | KNR 201/501/1 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu III | m ³ | 45,42 |
| 48 | KNR 201/236/1 | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt kategorii I-III | m ³ | 45,42 |
| 49 | KNR 201/317/4 (1) | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m | m ³ | 71,75 |
| 50 | KNRW 218/511/2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm - podsypka | m ³ | 6,15 |
| 51 | KNRW 218/408/2 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm | m | 41,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------------|--|-----|--------|
| 52 | KNRW 218/421/2 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi`160`mm | szt | 8 |
| 53 | KNRW 215/220/4 (1) | Czyszczaiki żeliwne kanalizacyjne | szt | 4 |
| 54 | KNRW 218/517/2 (2) | Studzienki kanalizacyjne systemowe | szt | 5 |
| 55 | KNRW 218/511/4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30`cm - obsypka | m3 | 12,30 |
| 56 | KNR 201/320/4 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0`m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5`m | m3 | 53,30 |
| 57 | KNR 201/236/1 analogia | Zagęszczanie, ubijakami mechanicznymi, grunt kategorii I-III | m3 | 53,30 |
| 58 | KNR 401/108/6 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III | m3 | 34,91 |
| 59 | KNR 401/108/8 | Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km Krotność=9 | m3 | 34,91 |
| 60 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za składowanie / utylizację ziemi | m3 | 34,91 |
| 3 | Grupa | STROP NAD PARTEREM | | |
| 3.1 | Element | Rozbiórki | | |
| 61 | KNR 401/431/2 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej | m2 | 5,04 |
| 62 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | m2 | 19,90 |
| 63 | KNR 401/429/4 | Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych | m2 | 162,69 |
| 64 | KNR 401/802/5 | Rozebranie posadzek z cegły budowlanej pełnej, grubość 1/4 cegły | m2 | 184,99 |
| 65 | KNR 401/429/1 | Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy | m2 | 184,99 |
| 66 | KNR 401/428/2 analogia | Rozebranie deskowania | m2 | 184,99 |
| 3.2 | Element | Strop drewniany, belki stalowe HEA 220 | | |
| 67 | KNR 401/346/6 analogia | Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych | szt | 18 |
| 68 | ZKNR C 2/702/3 ZKNR C 2/702/4 | Roboty montażowe, wykonanie podlewek (poduszki betonowe pod belki stalowe) | m2 | 2,16 |
| 69 | KNR 401/202/1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6`mm, gładkie | kg | 47,95 |
| 70 | KNR 401/313/4 analogia | Dostawa i montaż belek stropowych HEA220 | m | 46,05 |
| 71 | KNR 712/101/3 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne | m2 | 58,02 |
| 72 | KNR 712/105/3 | Odtłuszczenie | m2 | 58,02 |
| 73 | KNR 712/205/3 (2) analogia | Malowanie pędzlem - farba do gruntowania | m2 | 58,02 |
| 74 | KNR 712/211/3 (1) analogia | Malowanie pędzlem - farba nawierzchniowa | m2 | 58,02 |
| 75 | KNR 401/308/3 analogia | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł (naprawa istniejących gniazd) | szt | 80,00 |
| 76 | KNR 202/407/6 analogia | Słupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 (słupek stropu nad parterem) | m3 | 0,14 |
| 77 | ZKNR C 2/702/3 | Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm (poduszka pod belki drewniane) | m2 | 6,00 |
| 78 | KNR 401/408/1 analogia | Wymiana drewnianych belek stropowych - belki 14x20 | m | 30,06 |
| 79 | KNR 401/408/1 analogia | Wymiana drewnianych belek stropowych - belki 20x20 | m | 4,40 |
| 80 | KNR 401/408/1 analogia | Wymiana drewnianych belek stropowych - belki 24x26 | m | 140,69 |
| 81 | KNR 202/1110/5 analogia | Podłoga na gotowym belkowaniu (deskowanie - deski 38`mm) | m2 | 181,21 |
| 3.3 | Element | Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek | | |
| 82 | KNR 401/108/13 analogia | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km (gruz i materiały z rozbiórki) | m3 | 51,48 |
| 83 | KNR 401/108/16 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km Krotność=9 | m3 | 51,48 |
| 84 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji | m3 | 51,48 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|---|-----------|--------|
| 4 | Grupa | DACH | | |
| 4.1 | Element | Rozbiórki | | |
| 85 | KNR 401/350/1 | Rozebranie kominów wolno stojących | m3 | 0,94 |
| 86 | KNR 401/427/6 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych | m2 | 43,74 |
| 87 | KNR 401/428/3 | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe | m2 | 14,99 |
| 88 | KNR 401/428/4 | Rozebranie podłóg drewnianych, legary | m | 28,35 |
| 89 | KNR 401/429/4 | Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych | m2 | 14,99 |
| 90 | KNR 401/428/1 | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe | m2 | 16,82 |
| 91 | KNR 401/212/1 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm (betonowy silos) | m3 | 3,84 |
| 92 | KNR 401/535/4 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 36,07 |
| 93 | KNR 401/535/6 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 17,45 |
| 94 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 18,39 |
| 95 | KNR 401/430/10 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe (gzymsowe, wiatrowe) | m | 8,30 |
| 96 | KNR 401/508/3 | Rozbiórka pokrycia z dachówek | m2 | 292,79 |
| 97 | KNR 401/430/4 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu | m2 | 292,79 |
| 98 | KNR 401/430/7 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami | m2 | 292,79 |
| 99 | KNR 401/429/8 analogia | Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300`cm2 - tramy 20x24 | m | 64,62 |
| 4.2 | Element | Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek | | |
| 100 | KNR 401/108/13 analogia | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km (gruz i materiały z rozbiórki) | m3 | 44,62 |
| 101 | KNR 401/108/16 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km Krotność=9 | m3 | 44,62 |
| 102 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji | m3 | 44,62 |
| 4.3 | Element | Kominy | | |
| 103 | KNR 401/310/2 (1) | Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5`m3/miejsce | m3 | 4,09 |
| 104 | KNR 401/310/2 (1) | Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5`m3/miejsce - fragment ponad dachem (cegła licowa) | m3 | 1,81 |
| 105 | KNR 401/419/2 | Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5`m | szt | 3 |
| 106 | KNNRW 3/613/1 analogia | Spoinowanie murów, murów z cegły - kominów j.w (ponad dachem) | m2 | 12,39 |
| 107 | KNRW 202/220/5 | Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7`cm | m2 | 1,52 |
| 108 | KNR 401/202/1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6`mm, gładkie | kg | 33,74 |
| 4.4 | Element | Dach - konstrukcja | | |
| 109 | DC 3/201/5 | Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Osadzenie kotew do mocowania murlat | kotwienie | 32 |
| 110 | KNR 202/406/2 | Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | m3 | 1,83 |
| 111 | KNR 202/407/6 | Słupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | m3 | 0,79 |
| 112 | KNR 202/406/6 | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | m3 | 0,93 |
| 113 | KNR 202/408/1 analogia | Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | m3 | 0,97 |
| 114 | KNR 202/408/2 analogia | Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | m3 | 1,60 |
| 115 | KNR 202/408/6 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | m3 | 6,26 |
| 116 | KNR 202/408/8 | Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | m3 | 0,27 |
| 4.5 | Element | Dach - pokrycie, obróbki, orynnowanie, okna połaciowe | | |
| 117 | K 5/102/1 (3) | Mocowanie folii dachowej, na krokwiach | m2 | 292,79 |
| 118 | K 5/104/4 | Montaż kontrłat, na dachu bez deskowania | m2 | 292,79 |
| 119 | KNR 202/410/2 | Ołączenie połaci dachowych | m2 | 292,79 |
| 120 | K 5/103/5 | Wykonanie deskowania, montaż deski czołowej | m | 8,40 |
| 121 | K 5/103/6 | Wykonanie deskowania, szalowanie okapu | m2 | 14,58 |
| 122 | K 5/103/7 | Wykonanie deskowania, szalowanie kosza | m2 | 6,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------------|--|-----|--------|
| 123 | KNR 202/504/4 analogia | Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w kolorze naturalnym | m2 | 292,79 |
| 124 | KNR 21/4004/7 (5) analogia | Poszycie ze sklejki pod obróbkę blacharską korony ściany szczytowej | m2 | 10,40 |
| 125 | KNRW 202/516/2 (2) | Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 54,68 |
| 126 | KNR 15/526/1 | Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej | m | 41,60 |
| 127 | KNR 15/526/2 | Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna | szt | 8 |
| 128 | KNRW 202/523/2 | Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi 15 cm | m | 36,07 |
| 129 | KNRW 202/523/5 | Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, lej spustowy | szt | 4,00 |
| 130 | KNRW 202/530/2 | Rury spustowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, okrągłe, Fi 12 cm | m | 18,70 |
| 5 | Grupa | INSTALACJA ODGROMOWA | | |
| 5.1 | Element | Instalacja odgromowa | | |
| 131 | KNNR 5/605/2 | Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III | m | 73,00 |
| 132 | KNNR 5/601/1 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | 23,80 |
| 133 | KNNR 5/601/3 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | 105,00 |
| 134 | KNNR 5/601/3 (1) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki | m | 14,00 |
| 135 | KNRW 508/617/1 | Łączenie przewodów instalacji przez spawanie, w wykopie, bednarka 120 mm ² | szt | 7 |
| 136 | KNRW 508/618/ 1 analogia | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, | szt | 18 |
| 137 | KNRW 508/619/6 | Montaż złączy kontrolnych | szt | 7 |
| 138 | KNNR 5/1304/3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa | szt | 7 |
| 6 | Grupa | ELEWACJA | | |
| 6.1 | Element | Rusztowanie | | |
| 139 | NNRNKB 202/1624/1 | Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, wysokość do 10 m | m2 | 390,50 |
| 140 | NNRNKB 202/1625/1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 390,50 |
| 141 | KNR 202/1613/1 (1) | Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m | m2 | 390,50 |
| 142 | Kalkulacja indywidualna | Koszt dzierżawy rusztowania | m2 | 390,50 |
| 6.2 | Element | Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, naprawa murów | | |
| 143 | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ² | m2 | 7,31 |
| 144 | KNR 401/354/6 | Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 1 m ² | szt | 4,00 |
| 145 | KNR 401/354/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² - demontaż okien i drzwi | m2 | 38,40 |
| 146 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² - demontaż okien i drzwi | szt | 3,00 |
| 147 | KNR 401/354/3 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ² - demontaż okienek | szt | 7,00 |
| 148 | KNRW 202/923/ 2 analogia | Oslony okien, płytami OSB - zabezpieczenie otworów okiennych | m2 | 37,54 |
| 149 | KNRW 202/103 7/2 (1) analogia | Wykonanie tymczasowych drzwi wejściowych (1 szt - parter, 1 szt - piwnica) | m2 | 6,23 |
| 150 | KNR 401/314/2 | Przemurowanie przesklepień łukowych otworów oraz węgarków w ścianach z cegieł, przesklepienia, szerokość/grubość 2+1/2 x 1+1/2 cegły | m | 6,00 |
| 151 | KNR 401/314/4 | Przemurowanie przesklepień łukowych otworów oraz węgarków w ścianach z cegieł, węgarki, szerokość/grubość 1/2x1/2 cegły | m | 46,20 |
| 152 | KNR 401/307/1 | Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły | m | 9,00 |
| 153 | KNR 401/307/2 | Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły | m | 6,00 |
| 154 | KNR 401/308/1 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1 szt | szt | 20 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|--|----------------|--------|
| 155 | KNR 401/308/2 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt | szt | 10 |
| 156 | KNR 401/308/4 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m ² | szt | 5 |
| 157 | #KNR 401/349/2 KNR 401/311/1 (1) analogia | Nadbudowa (wraz z przemurowaniem uszkodzonych fragmentów) na koronie ścian szczytowych | m ³ | 3,34 |
| 158 | KNR 401/313/4 analogia | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych Nadproże z belek stalowych IPE100 | m | 12,80 |
| 159 | KNR 401/703/3 | Umocowanie siatek tynkarskich, na stopkach belek | m | 12,80 |
| 160 | KNR 401/704/1 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej mlekiem cementowym | m ² | 2,62 |
| 161 | KNR 401/704/3 | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | m ² | 2,62 |
| 162 | KNR 401/329/3 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły | m ³ | 1,29 |
| 163 | KNR 401/304/1 (1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami | m ³ | 3,25 |
| 164 | #KNR 401/349/2 KNR 401/315/4 analogia | Przemurowanie, naprawa, rekonstrukcja gzymsu | m ³ | 8,09 |
| 6.3 | Element | Naprawa spękanych ścian murowanych (pręty spiralne) | | |
| 165 | KNR AT 27/105/1 analogia | Wykonanie bruzdy dla montażu systemowych prętów spiralnych | m | 76,20 |
| 166 | DC 19/309/1 analogia | Dostawa i montaż prętów spiralnych na systemowej zaprawie | m | 76,20 |
| 167 | KNR AT 27/105/2 analogia | Naprawa bruzdy po wklejeniu prętów j.w. | m | 76,20 |
| 6.4 | Element | Roboty tynkarskie | | |
| 168 | ZKNR C 2/401/6 | Odbicie tynków R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 | m ² | 312,06 |
| 169 | KNR BC 2/202/2 analogia | Czyszczenie strumieniowo-ścierne (rodzaj ścierniwa dobrany po wykonaniu prób) | m ² | 312,06 |
| 170 | KNR BC 2/127/4 | Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechaniczne przez natrysk, 2-krotne - Dezynfekcja | m ² | 312,06 |
| 171 | KNR BC 2/128/1 | Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża | m ² | 62,41 |
| 172 | Kalkulacja indywidualna | Wzmocnienie podłoża - wzmocnienie strukturalne preparatami opartymi na estrach kwasu krzemowego | m ² | 109,22 |
| 173 | KNR AT 26/201/1 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca | m ² | 348,94 |
| 174 | KNR 1901/819/7 KNR 1901/819/8 | Profile ciągnione zwykłe - gzyms /specjalistyczna zaprawa sztukatorska/ | m | 32,35 |
| 175 | KNR 1901/802/3 analogia | Rekonstrukcja detali sztukatorskich (ściany szczytowe) /specjalistyczna zaprawa sztukatorska/ | m ² | 19,80 |
| 176 | KNR AT 26/201/3 KNR AT 26/201/6 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk wapienno-trasowy | m ² | 226,14 |
| 177 | KNR AT 26/201/5 KNR AT 26/201/6 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk solochłonny WTA | m ² | 96,92 |
| 6.5 | Element | Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek | | |
| 178 | KNR 401/108/13 analogia | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km (gruz i materiały z rozbiórki) | m ³ | 29,44 |
| 179 | KNR 401/108/16 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km Krotność=9 | m ³ | 29,44 |
| 180 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji | m ³ | 29,44 |