# Przedmiar robót

Lokalizacja PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 4 W AUGUSTOWIE

luty 2023

**Tabela przedmiaru robót**

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **1 PRZEDSZKOLE** | | |
| | | | **1.1. TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA** | | |
| | | | **1.1.1. ROZBIÓRKI** | | |
| 1 | | | Demontaż na czas remontu i ponowny montaż po zakończeniu: -<br>tablice informacyjne, szyly, uchwyty na flagi; -<br>lampy oświetleniowe; -<br>anteny RTV na dachu | kpl | 1 |
| 2 | KNR | | Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej - zewnętrznej | m2 | 208,83 |
| 3 | KNR | | Rozebranie płyt żelbetowych , płyta schody, taras, daszek głównego wejścia grubości do 15 cm | m3 | 22,08 |
| 4 | KNR | | Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 58,35 |
| 5 | KNR | | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych | m | 89,15 |
| 6 | KNR | | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 68,6 |
| 7 | KNR | | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 48 |
| 8 | KNR | | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 22,2 |
| 9 | KNR | | Rozebranie obróbek blacharskich: parapety z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 30,77 |
| 10 | KNR | | Rozebranie ścianek, ścianki pełne o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 78,37 |
| 11 | KNR | | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych - posadzki balkonu | m2 | 5,6 |
| 12 | KNR | | Rozbiórka pokrycia z papy, posadzka balkonu, 1 warstwa | m2 | 5,6 |
| 13 | KNR | | Rozbiórka pokrycia z papy, posadzka balkonu, warstwa następna | m2 | 5,6 |
| 14 | KNKRB | | Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość pasami o szer. do 30 cm - tynki glifów | m | 324,43 |
| 15 | | | Rozbiórka kratek i kominków wentylacyjnych ścian zewnętrznych | kpl | 1 |
| 16 | KNR | | Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm - opaska budynku | m3 | 4,15 |
| 17 | | | Demontaż zabudowy meblarskiej - szafy w pomieszczeniach biurowych parter | kpl | 1 |
| 18 | KNR | | Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej - wewnętrznej | m2 | 39,3 |
| 19 | KNR | | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - powiększenie otworów okiennych i drzwiowych | m3 | 3,54 |
| 20 | KNNRW | | Rozebranie okładziny ściennej | m2 | 118,4 |
| 21 | | | Wywóz i utylizacja gruzu | m3 | 141,33 |
| | | | **1.1.2. OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH** | | |
| | | | **1.1.2.1. ROBOTY ZIEMNE** | | |
| 22 | KNBK | | Wykopy nieumocnione wykonywane na zewnątrz budynku wykop przy odkrywaniu odcinkami istnie. fundamentów z odrzuceniem ziemi do 3 m lub załadowanie w gruncie suchym kategorii I-III (poz 161) | m3 | 120,48 |
| 23 | KNR | | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli, kategoria gruntu III - grunt z wykopu | m3 | 120,48 |
| | | | **1.1.2.2. IZOLACJE** | | |
| 24 | KNR | | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca trudnodostępne, powierzchnia do 5,0·m2 - fundamenty istniejące | m2 | 120,48 |
| 25 | KNR | | Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu, 1-warstwa - BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K | m2 | 120,48 |
| 26 | KNR | | Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu, każda następna warstwa - kolejna warstwa - BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K | m2 | 120,48 |
| 27 | KNR | | Izolacje cieplne z płyt XPS o gr. 6cm, izolacje pionowe | m2 | 8,85 |
| 28 | KNR | | Izolacje cieplne z płyt XPS o gr. 14cm, izolacje pionowe | m2 | 141,75 |
| 29 | KNBK | | Izolacja przeciwwilgociowa z folii kubełkowej, pionowa, | m2 | 150,6 |
| | | | **1.1.3. WEJŚCIE FRONTOWE** | | |
| | | | **1.1.3.1. ROBOTY ZIEMNE** | | |
| 30 | KNR | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III (wykopy) | m3 | 12,81 |
| 31 | KNR | | Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III | m3 | 2,26 |
| 32 | KNR | | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW | m3 | 15,07 |
| 33 | KNR (dopłata 8x) | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km (4km)samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t | m3 | 15,07 |
| 34 | KNR | | Zasypanie z zagęszczeniem mechanicznym warstwami (piasek wraz z ceną zakupu i transportu) | m3 | 6,88 |
| | | | **1.1.3.2. ROBOTY ŻELBETOWE** | | |
| 35 | KNR | | Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym | m3 | 1,13 |
| 36 | KNR | | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą | m3 | 1,09 |
| 37 | KNR | | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą B-25 | m3 | 1,98 |
| 38 | ORGB | | Ściany z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej bloczki o wymiarach 38x25x14 cm | m2 | 29,76 |
| 39 | KNR | | Słupy, trzpienie żelbetowe prostokątne wysokość do 4 m, beton podawany pompą | m3 | 0,45 |
| 40 | KNR | | Belki, podciągi i nadproża żelbetowe, beton podawany pompą B-25 | m3 | 0,1 |
| 41 | KNR | | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą | m2 | 6,32 |

**Tabela przedmiaru robót**

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | KNR (potrącenie 3x) | | Płyty żelbetowe, minus 3 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - 5cm | m2 | 6,32 |
| 43 | | | Szalunek systemowy stropu - 21dni | m2 | 6,32 |
| 44 | KNR | | Wieńce monolityczne na ścianach piwnicy zewnętrznych i wewnętrznych, szerokości do 30 cm | m3 | 0,53 |
| 45 | KNR | | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 0,65 |
| 46 | KNR | | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą | m3 | 2,14 |
| 47 | KNR | | Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25 mm - parter | m2 | 8,5 |
| 48 | KNR (dopłata 5,5x) | | Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 5,5 cm ponad 25 mm - parter | m2 | 8,5 |
| | | | **1.1.3.3. ZBROJENIE** | | |
| 49 | KNR | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 7-20 mm | t | 0,306 |
| | | | **1.1.3.4. IZOLACJE** | | |
| 50 | KNR | | Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu, 1-warstwa | m2 | 24,8 |
| 51 | KNR | | Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu, każda następna warstwa - kolejna warstwa | m2 | 24,8 |
| | | | **1.1.3.5. ZADASZENIE** | | |
| 52 | KNR | | Konstrukcja drewniana zadaszenia wraz mocowaniem | m2 | 21,24 |
| 53 | KNR | | Pokrycie zadaszania oraz obudowa z płyt OSB 18mm | m2 | 47,13 |
| 54 | KNR | | Mocowanie folii wiatroizolacyjnej | m2 | 21,24 |
| 55 | KNR | | Ołacenie połaci dachowych kontrłatami | m2 | 21,24 |
| 56 | KNR | | Ołacenie połaci dachowych łatami | m2 | 21,24 |
| 57 | KNR | | (WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą płaską powlakaną | m2 | 21,24 |
| | | | **1.1.3.6. OBRÓBKI BLACHARSKIE** | | |
| 58 | KNR | | Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 3,54 |
| 59 | KNR | | (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12,5 cm | m | 11,8 |
| 60 | KNR | | (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z blachy powlekanej | m | 7 |
| | | | **1.1.3.7. ELEMENTY ŚLUSARSKIE** | | |
| 61 | KNR | | Balustrada | m | 10,9 |
| 62 | KNR | | Pochwyt | m | 5,6 |
| 63 | | | Wycieraczki systemowe | szt | 2 |
| 64 | | | Posadzka żywiczna | m2 | 8,5 |
| | | | **1.1.4. POCHYLNIA, TARAS** | | |
| | | | **1.1.4.1. ROBOTY ZIEMNE** | | |
| 65 | KNR | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III (wykopy) | m3 | 100,2 |
| 66 | KNR | | Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III | m3 | 17,68 |
| 67 | KNR | | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli, kategoria gruntu III - grunt z wykopu | m3 | 117,88 |
| 68 | KNR | | Zasypanie z zagęszczeniem mechanicznym warstwami (piasek wraz z ceną zakupu i transportu) | m3 | 30 |
| | | | **1.1.4.2. ROBOTY ŻELBETOWE** | | |
| 69 | KNR | | Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym | m3 | 14,08 |
| 70 | KNR | | Ściany oporowe żelbetowe B-25 - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą | m3 | 22,92 |
| 71 | KNR | | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 25·cm, beton podawany pompą | m3 | 23,82 |
| 72 | KNR | | Płyty żelbetowe B-25, płyta pochylni i tarasu, beton podawany pompą | m3 | 12 |
| 73 | KNR | | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą | m3 | 1,36 |
| | | | **1.1.4.3. ZBROJENIE** | | |
| 74 | KNR | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 7-20 mm | t | 3,144 |
| | | | **1.1.4.4. ELEMENTY ŚLUSARSKIE** | | |
| 75 | KNR | | Balustrady pochylni | m | 48 |
| 76 | | | Posadzka żywiczna | m2 | 60 |
| | | | **1.1.5. SZYB WINDY** | | |
| | | | **1.1.5.1. ROBOTY ŻELBETOWE** | | |
| 77 | KNR | | Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym | m3 | 0,63 |
| 78 | KNR | | Płyty żelbetowe B-25, płyta denna, beton podawany pompą | m3 | 2,3 |
| 79 | KNR | | Ściany żelbetowe, grubość 12·cm proste, beton podawany pompą - ściany fundamentowe | m2 | 8,42 |
| 80 | KNR (dopłata 12x) | | Ściany żelbetowe, dodatek za 13 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - ściany fundamentowe | m2 | 8,42 |
| 81 | ORGB | | Ściany z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej bloczki o wymiarach 38x25x14 cm | m2 | 43,53 |
| 82 | KNR | | Wieńce monolityczne na ścianach, szerokości do 30 cm | m3 | 0,78 |

**Tabela przedmiaru robót**

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| 83 | KNR | | Słupy, trzpienie żelbetowe prostokątne wysokość do 4 m, beton podawany pompą | m3 | 1,4 |
| 84 | KNR | | Belki, podciągi i nadproża żelbetowe, beton podawany pompą B-25 | m3 | 0,35 |
| 85 | KNR | | Płyty żelbetowe, nadszybia, grubość 15 cm, beton podawany pompą | m2 | 4,84 |
| 86 | KNR (dopłata 5x) | | Płyty żelbetowe, za dodatkowe 5 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą | m2 | 4,84 |
| 87 | | | Szalunek systemowy stropu - 21dni | m2 | 4,84 |
| | | | **1.1.5.2. ZBROJENIE** | | |
| 88 | KNR | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 7-20 mm | t | 0,799 |
| | | | **1.1.5.3. IZOLACJE** | | |
| 89 | KNR | | Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu, 1-warstwa | m2 | 8,42 |
| 90 | KNR | | Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu, każda następna warstwa - kolejna warstwa | m2 | 8,42 |
| 91 | KNR | | Izolacje cieplne z płyt XPS o gr. 14cm, izolacje pionowe | m2 | 4,68 |
| | | | **1.1.5.4. DACH** | | |
| 92 | KNRW | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Paraizolacja | m2 | 4,5 |
| 93 | KNRW | | Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 20cm, poziome na wierzchu konstrukcji, na klej | m2 | 4,5 |
| 94 | KNRW | | Izolacje cieplne z płyt styropianu skosowanego, poziome na wierzchu konstrukcji, na klej | m2 | 4,5 |
| 95 | KNRW | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe ( papa podkładowa samoprzylepna + papa podkładowa krycia termozgrzewalna) | m2 | 4,5 |
| | | | **1.1.5.5. OBRÓBKI BLACHARSKIE** | | |
| 96 | KNR | | Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 1,38 |
| 97 | KNR | | (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12,5 cm | m | 2,2 |
| | | | **1.1.6. PARTER, PIĘTRO** | | |
| | | | **1.1.6.1. ROBOTY MURARSKIE** | | |
| 98 | KNR | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami lub bloczkami betonowymi - piwnica | m3 | 0,43 |
| 99 | KNR | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegła SILKA kl. 20 - pietro, parter | m3 | 7,98 |
| 100 | KNR | | Nadroża stalowe z wykonaniem bruzd, montażem i zabetonowaniem | t | 0,747 |
| | | | **1.1.6.2. ŚCIANY DZIAŁOWE** | | |
| 101 | KNR | | Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z bloczków betonowych - piwnica | m2 | 9,47 |
| 102 | KNR | | Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych | m2 | 9,47 |
| 103 | KNR | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 | m2 | 27,18 |
| 104 | KNR | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych (jednostronnie GKBI) na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 - pomieszczenie mokre z jednej strony ścianki | m2 | 51,32 |
| 105 | KNR | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 - obudowa kanałów | m2 | 8,22 |
| | | | **1.1.6.3. ROBOTY KONSTRUKCYJNE** | | |
| 106 | DC | | Wycięcie otworu w stropie żelbetowym | otwór | 1 |
| 107 | KNR | | Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowej wzmocnienia otworu z wykonaniem bruzd, montażem i zabetonowaniem | t | 0,224 |
| | | | **1.1.7. DACH** | | |
| | | | **1.1.7.1. DACH** | | |
| 108 | KNR | | Osadzenie klapy dymowej 1300x1100 z owiewkami | szt | 1 |
| 109 | | | Naprawa pokrycia i izolacji dachu po montażu włazu dachowego | kpl | 1 |
| | | | **1.1.7.2. OBRÓBKI BLACHARSKIE** | | |
| 110 | KNR | | Montaż płyty OSB pod obróbki blacharskie | m2 | 14,72 |
| 111 | KNR | | Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 46,76 |
| 112 | KNR | | (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12,5 cm | m | 70 |
| 113 | KNR | | (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z blachy powlekanej | m | 36 |
| 114 | KNRG | | Wpusty dachowe Geberit Pluvia, pojedynczy, z podgrzewaczem | kpl | 4 |
| | | | **1.1.8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | |
| | | | **1.1.8.1. STOLARKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA** | | |
| 115 | KNR | | Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach | | |
| | | | 3*1,7 | m2 | 5,1 |
| | | | 2,5*1,7*12 | m2 | 51 |
| | | | 2,2*1,7 | m2 | 3,74 |
| | | | 2*1,7*2 | m2 | 6,8 |
| | | | 2*1,7*2 | m2 | 6,8 |
| | | | 1,75*1,7*3 | m2 | 8,925 |
| | | | 1,1*1,7 | m2 | 1,87 |
| | | | 1,1*1,7*15 | m2 | 28,05 |
| | | | 1,1*1,7*2 | m2 | 3,74 |
| | | | 0,6*1,7 | m2 | 1,02 |
| | | | 2*1,2 | m2 | 2,4 |

**Tabela przedmiaru robót**

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,85*1,1*5 | m2 | 4,675 |
| | | | 0,85*1,1*7 | m2 | 6,545 |
| | | | 1,15*0,85*3 | m2 | 2,9325 |
| | | | 0,85*0,85*2 | m2 | 1,445 |
| | | | 0,75*0,85*2 | m2 | 1,275 |
| | | | 0,85*0,45*3 | m2 | 1,1475 |
| | | | razem | m2 | 137,465 |
| 116 | KNR | | Obsadzenie w ścianach podokienników | | |
| | | | 3 | m | 3 |
| | | | 2,5*12 | m | 30 |
| | | | 2,2 | m | 2,2 |
| | | | 2*4 | m | 8 |
| | | | 1,75*3 | m | 5,25 |
| | | | 1,1 | m | 1,1 |
| | | | 1,1*15 | m | 16,5 |
| | | | 1,1*2 | m | 2,2 |
| | | | 0,6 | m | 0,6 |
| | | | 2 | m | 2 |
| | | | 0,85*5 | m | 4,25 |
| | | | 0,85*7 | m | 5,95 |
| | | | 1,15*3 | m | 3,45 |
| | | | 0,85*2 | m | 1,7 |
| | | | 0,75*2 | m | 1,5 |
| | | | 0,85*3 | m | 2,55 |
| | | | razem | m | 90,25 |
| 117 | KNR | | Drzwi zewnętrzne PCW | m2 | 7,23 |
| 118 | KNR | | Drzwi zewnętrzne stalowe | m2 | 3,51 |
| 119 | KNRW | | Witryny przeszklone PCW | m2 | 25,65 |
| 120 | KNRW | | Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeszklone | m2 | 13,44 |
| 121 | KNR | | Obsadzenie drzwi wewnętrznych stalowych EI30 | m2 | 1,89 |
| 122 | KNR | | Obsadzenie drzwi wewnętrznych płycinowych | m2 | 32,4 |
| | | | **1.1.8.2. TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, ROBOTY MALARSKIE** | | |
| 123 | KNR | | Gładź gipsowa na ścianach 2-warstwowa | m2 | 1 214,47 |
| 124 | KNR | | Gładź gipsowa na sufitach 2-warstwowa | m2 | 700,41 |
| 125 | KNR | | Gruntowanie, Unigrunt | m2 | 1 914,88 |
| 126 | KNR | | Malowanie farbami wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufity | m2 | 700,41 |
| 127 | KNR | | Malowanie farbami wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 1 214,47 |
| 128 | KNR | | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ceramiczne, metoda kombinowana | m2 | 98,1 |
| | | | **1.1.8.3. POZOSTAŁE** | | |
| 129 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż Stołu ze zlewem i szafką z drzwiami suwanymi 160x70x85cm | szt | 1 |
| 130 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż Szafki wiszacej z drzwiami otwieranymi 80x40x60cm | szt | 2 |
| 131 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż Szafki przelotowej z drzwiami przesuwnymi 80x50x200cm | szt | 1 |
| 132 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż Stołu z 2-ma zlewami i szafką z drzwiami przesuwnymicm 140x60x85cm | szt | 2 |
| 133 | KNNR 4 0232/02 | | Montaż brodzika domycia wózków kelnerskich 120x70x45cm | kpl | 1 |
| 134 | KNNR 4 0137/08 | | Baterie prysznicowa - gastronomiczna (myjnia wózków) | szt | 1 |
| 135 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa kuchni elektrycznej 6 palnikowej o wym. 1200x700x850 15,6+7kw (3 systemy grzania) | | 1 |
| 136 | KNR 2-02 1218/03 | | Poręcze stałe ścienne : wymiary: 800 x 102 x 875 mm (A/B/C), długość uchwytu: 800 mm, średnica rury: Ø 25, grubość stali: rura 1,5 mm, wspornik 3 mm, maksymalne obciążenie: 120 kg, montaż poziomy | szt | 4 |
| 137 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż – uchwyt na papier toaletowy - do montażu na poręczy przy WC o średnicy rury Ø 25, do papieru toaletowego w zwykłych rolkach | szt | 2 |
| 138 | KNR 2-02 1218/03 | | Poręcze stałe przy umywalce 2 szt – montaż po obu stronach umywalki, wymiary: 500 x 112 x 150 x 250 mm, średnica rury: Ø 25, grubość stali: rura 1,5 mm, wspornik 3 mm, maskownice śrub, w komplecie z zestawem montażowym | szt | 4 |
| 139 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa kosza na smieci | szt | 3 |
| 140 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa szczotki do WC | szt | 4 |
| 141 | KNR 2-02 1218/03 | | Pochwyty i poręcze wykonane ze stali nierdzewnej, wykończenie połysk, średnica rury: min Ø 25, grubość stali: rura 1,5 mm. Gwarancja: min 10 lat, Atest PZH. | szt | 2 |

**Tabela przedmiaru robót**

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| 142 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż Lustro klejone do ściany – 1,25m x 1,60m | szt | 2 |
| 143 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż . Ścianki wydzielające miski ustępowe: HPL 1,2mm, wysokość 1,50m, prześwit 0,17m nad podłogą, z drzwiami wahadłowymi dwuskrzydłowymi (kowbojki) o szerokości w świetle przejścia min. 0,8m | kpl | 2 |
| 144 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe | szt | 1 |
| 145 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż podajnika na mydło | szt | 1 |
| 146 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż wieszaczków na ręczniki | szt | 20 |
| 147 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż. Lustra, np. okrągłe Ø 38, bezpieczne lustro (gr. 4 mm), w ramie drewnianej bejcowane na | szt | 3 |
| 148 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa - Krzesło tapicerowane, bez łokietników | szt | 2 |
| 149 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa - Biurko 60 cm x 100 cm | szt | 1 |
| 150 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa - Kontener biurkowy 42 cm x 56 cm, wys. 66 cm | szt | 1 |
| 151 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa -. Siedzisko piankowe sześcian kolor jasny beż lub szary | szt | 2 |
| 152 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa - Mobilny stół do budowania i przechowywania klocków 82 cm x 82 cm | szt | 1 |
| 153 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa -. Szafka bez frontów 78 cm x 40 cm, wys. 129 cm | szt | 1 |
| 154 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa - Szafka wąska z szufladami 40 cm x 40 cm, wys. 129 cm | szt | 1 |
| 155 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa - Nadstawka z drzwiami 78 cm x 40 cm, wys. 80 cm | szt | 1 |
| 156 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa - Nadstawka z drzwiami 78 cm x 40 cm, wys. 41 cm | szt | 1 |
| 157 | KNR 2-02s 1113/03 | | Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych układanych luzem (bez kleju) | | |
| | | | 1,2*2 | m2 | 2,4 |
| | | | razem | m2 | 2,4 |
| 158 | KNR 2-02s 1113/08 | | Listwy przypodłogowa | | |
| | | | 1,2*2+2*2 | m | 6,4 |
| | | | razem | m | 6,4 |
| 159 | KNR 2-02s 1113/06 | | Listwy przysufitowa | m | 6,4 |
| 160 | Kalkulacja indywidualna | | Sztukateria ścienna | kpl | 1 |
| 161 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa biurka gabinetowego 160x70x75cm | szt | 1 |
| 162 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa dostawki do biurka gabinowego 120x70x75cm | szt | 1 |
| 163 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa szafy biurkowej zamykanej 120x40x200cm | szt | 1 |
| 164 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaz szafy ubraniowej 120x70x210cm | szt | 1 |
| 165 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa szafki biurkowej niskostojacej 80x40x120cm | szt | 2 |
| 166 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa Krzesła gabinetowego | szt | 1 |

**Tabela przedmiaru robót**

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| 167 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa krzeseł | szt | 4 |
| 168 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa biurka pracowniczego z kontenerem 160x70x75cm | szt | 2 |
| 169 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa dostawki do biurka pracowniczego 90x40x75cm | szt | 2 |
| 170 | Kalkulacja indywidualna | | Szafa biurowa zamykana 90x40x210cm | szt | 2 |
| 171 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa krzeseł biurowych | szt | 2 |
| 172 | | | Wyposażenie placu zabaw | kpl | 1 |
| 173 | | | Dźwig windy | kpl | 1 |
| 174 | | | Platforma | kpl | 1 |
| | | | **1.1.8.4. POSADZKI** | | |
| 175 | KNR | | Rozebranie posadzek | m2 | 216,93 |
| 176 | KNR | | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe wraz z cokolikami | m2 | 101,57 |
| 177 | KNR | | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 101,57 |
| 178 | KNRW | | Posadzka płytki gresowe na zaprawie klejowej układane metodą regularną wraz z cokolikami | m2 | 115,36 |
| | | | **1.1.8.5. ELEWACJA** | | |
| 179 | BC | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 14cm, przyklejenie płyt do pow. ścian | m2 | 192 |
| 180 | BC | | Przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły | szt | 768 |
| 181 | KNR | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 14cm do ścian | m2 | 656 |
| 182 | KNR | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | 2 624 |
| 183 | KNNRW | | Okładzina ścienne z deski na ruszcie - technologia tradycyjna | m2 | 9,7 |
| 184 | KNR | | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach wraz obróbką ościeży | m2 | 838,3 |
| 185 | KNR | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej | m2 | 673 |
| 186 | KNR | | Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku ręcznie na uprzednio przygot. podłożu , na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny | m2 | 673 |
| 187 | KNR | | Malowanie elewacji, farbą akrylową | m2 | 673 |
| 188 | KNR | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - cokół | m2 | 214,1 |
| 189 | KNR | | Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku mozaikowego, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół | m2 | 214,1 |
| | | | **1.9. Roboty uzupełniajace** | | |
| 190 | KNR 4-01 0304/01 | | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | | parter 0,38*0,5*2,5*6 | m3 | 2,85 |
| | | | 0,38*0,5*4 | m3 | 0,76 |
| | | | piętro 0,38*0,5*1,75 | m3 | 0,3325 |
| | | | 0,38*0,5*0,6 | m3 | 0,114 |
| | | | 0,38*0,5*2,5*6 | m3 | 2,85 |
| | | | 0,38*0,5*4 | m3 | 0,76 |
| | | | 0,38*0,5*2,2 | m3 | 0,418 |
| | | | 0,38*0,5*3,5 | m3 | 0,665 |
| | | | 0,38*0,8*1 | m3 | 0,304 |
| | | | razem | m3 | 9,0535 |
| 191 | KNR 2-02 2004/05 | | Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych | m2 | 5 |
| 192 | KNNR 2 0801/03 | | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów | | |
| | | | 5*2,6*2 | m2 | 26 |
| | | | razem | m2 | 26 |