
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| Nowy kod | |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 44111000-1 | Materiały budowlane |
| 44200000-2 | Wyroby konstrukcyjne |
| 44800000-8 | Farby, lakiery i mastyksy |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |

NAZWA INWESTYCJI: Remonta Sali OSP w Trzebieniu
ADRES INWESTYCJI: Trzebień 22, 63-645 Łęka Opatowska
NAZWA INWESTORA: Gmina Łęka Opatowska
ADRES INWESTORA: ul. Akcyjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Małolepszy

DATA OPRACOWANIA: 04.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.04.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|--|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | SALA OSP | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0426-03 | Rozebranie obicia ścian z płyt pilśniowych i pozostałości rusztu drewnianego | m2 | | |
| | | {ściana L} 1,3 * 14,25 | m2 | 18,525 | |
| | | {ściana P} 1,3 * 1,84 | m2 | 2,392 | |
| | | {ściana F} [0,5 * (4,1 * 2,13)] + [0,75 * (4,1 * 2,1)] | m2 | 10,824 | |
| | | | | RAZEM | 31,741 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie elementów stropów - podsufitka z płyt pilśniowych | m2 | | |
| | | 180,59 | m2 | 180,590 | |
| | | | | RAZEM | 180,590 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do piwnicy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0701-11 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 180,590 | |
| | | | | RAZEM | 180,590 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 50% po sprawdzeniu nośności tynków | m2 | | |
| | | {ściana L} 0,5 * [(4,1 * 16,15) - (5 * 1,7 * 2,46) - (2 * 0,9 * 0,5)] | m2 | 22,203 | |
| | | {ściana L} 0,5 * [(4,1 * 16,21) - (3 * 1,7 * 2,46) - (2 * 1,35 * 2,02)] | m2 | 24,231 | |
| | | {ściana T} 0,5 * [(4,1 * 11,2) - (1,36 * 2,5)] | m2 | 21,260 | |
| | | {ścianki przy scenie} 0,5 * [(2,13 * 4,1) - (0,9 * 2) + (2,08 * 4,1)] | m2 | 7,731 | |
| | | | | RAZEM | 75,425 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych | m | | |
| | | 8 * 1,8 | m | 14,400 | |
| | | | | RAZEM | 14,400 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów na odległość 20 km | m3 | | |
| | | {płyty drewniane} (poz.1 + poz.2) * 0,01 | m3 | 2,123 | |
| | | {gruz z tynku} (poz.4 + poz.5) * 0,015 | m3 | 3,840 | |
| | | {gruz z parapetów} (poz.6) * 0,25 * 0,05 | m3 | 0,180 | |
| | | | | RAZEM | 6,143 |
| 8 d.1.1 | wycena indywidualna | Utylizacja materiału z rozbiórki - wywóz na składowisko odpadów | kg | | |
| | | {płyty drewniane} (poz.1 + poz.2) * 0,01 * 600 | kg | 1 273,986 | |
| | | {gruz z tynku} (poz.4 + poz.5) * 0,015 * 1600 | kg | 6 144,360 | |
| | | {gruz z parapetów} (poz.6) * 0,25 * 0,05 * 2200 | kg | 396,000 | |
| | | | | RAZEM | 7 814,346 |
| 1.2 | | ROBOTY PROJEKTOWANE - ŚCIANY | | | |
| 9 d.1.2 | KNR-W 2-02 0259-02 analiza indywidualna | Zszycie pęknięć i rozwarstwień za pomocą prętów żebrowanych fi6mm lub prętów typu "Murfor" wklejanych po obu stronach pęknięcia na min. 30cm Krotność = 2 | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.1.2 | KNR 13-23 0501-01 | Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|------|---------|---------|
| | | {pozostałe tynki} poz.5 | m2 | 75,425 | |
| | | | | RAZEM | 75,425 |
| 11 d.1.2 | KNR 4-01 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | poz.5 | m2 | 75,425 | |
| | | | | RAZEM | 75,425 |
| 12 d.1.2 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 100% powierzchni | m2 | | |
| | | poz.5 * 2 | m2 | 150,850 | |
| | | | | RAZEM | 150,850 |
| 13 d.1.2 | KNR 0-23 2612-07 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | {wnęki okienne} 8 * [(2 * 0,22 * 2,46) + (0,22 * 1,7)] | m2 | 11,651 | |
| | | {wnęki drzwiowe} 2 * [(2 * 2,02 * 0,35) + (0,35 * 1,35)] | m2 | 3,773 | |
| | | | | RAZEM | 15,424 |
| 14 d.1.2 | NNRNB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.12 + poz.13 | m2 | 166,274 | |
| | | | | RAZEM | 166,274 |
| 15 d.1.2 | KNR 0-33 0125-05 | Tynki żywiczne wykonywane ręcznie - ściana do wysokości parapetów | m2 | | |
| | | [(2,13 + 16,2 + 11,15 + 16,2 + 2,08 - 0,9 - 1,35 - 1,35 - 1,36 + (4 * 0,35)) * 1,3] - [3 * 0,4 * 0,9] | m2 | 56,380 | |
| | | | | RAZEM | 56,380 |
| 16 d.1.2 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych od parapetów do nowej rzędnej sufitu | m2 | | |
| | | [(2,13 + 16,2 + 11,15 + 16,2 + 2,08) * 2,5] - [8 * 1,7 * 2,46] - [2 * 1,35 * 0,72] - [1 * 1,36 * 1,2] - [0,92 * 0,72] + [16 * 2,46 * 0,22] + [8 * 1,7 * 0,22] + [4 * 0,72 * 0,35] + [2 * 1,35 * 0,35] | m2 | 95,310 | |
| | | | | RAZEM | 95,310 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.16 | m2 | 95,310 | |
| | | | | RAZEM | 95,310 |
| 1.3 | | ROBOTY PROJEKTOWANE - SUFITY | | | |
| 18 d.1.3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 180,590 | |
| | | | | RAZEM | 180,590 |
| 19 d.1.3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 180,590 | |
| | | | | RAZEM | 180,590 |
| 20 d.1.3 | KNR AT-12 0202-02 analiza indywidualna | Montaż konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES pod wełną mineralną | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 180,590 | |
| | | | | RAZEM | 180,590 |
| 21 d.1.3 | KNR-W 2 W0601-02 | Ułożenie folii paroszczelnej | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 180,590 | |
| | | | | RAZEM | 180,590 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|------|---------|---------|
| 22 d.1.3 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 180,590 | |
| | | | | RAZEM | 180,590 |
| 1.4 | | ROBOTY PROJEKTOWANE STOLARKA | | | |
| 23 d.1.4 | KNR-W 2-02 1025-01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.1.4 | KNR-W 2-02 1020-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EI30 z kompletem okuć, klamką i zamkiem na klucz patentowy | m2 | | |
| | | 0,9 * 2 | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 25 d.1.4 | NNRNKB 202 2143-02 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym | m | | |
| | | poz.6 | m | 14,400 | |
| | | | | RAZEM | 14,400 |
| 1.5 | | ROBOTY PROJEKTOWANE PODŁOGI | | | |
| 26 d.1.5 | KNR AT-23 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | | |
| | | 171,67 | m2 | 171,670 | |
| | | | | RAZEM | 171,670 |
| 27 d.1.5 | KNR AT-23 0101-08 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem | m2 | | |
| | | poz.26 | m2 | 171,670 | |
| | | | | RAZEM | 171,670 |
| 28 d.1.5 | NNRNKB 202 1135-03 analogia | (z.VIII) Posadzki z paneli winylowych z listwami - sam montaż - materiał po stronie inwestora | m2 | | |
| | | poz. 26 | m2 | 171,670 | |
| | | | | RAZEM | 171,670 |
| 2 | | SCENA | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 29 d.2.1 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie elementów stropów - podsufitka z płyt pilśniowych | m2 | | |
| | | 43,26 | m2 | 43,260 | |
| | | | | RAZEM | 43,260 |
| 30 d.2.1 | KNR 4-01 0701-11 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | poz.29 | m2 | 43,260 | |
| | | | | RAZEM | 43,260 |
| 31 d.2.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 32 d.2.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 50% po sprawdzeniu nośności tynków | m2 | | |
| | | {ściana L} 0,5 * [3,28 * 3,91] | m2 | 6,412 | |
| | | {ściana P} 0,5 * [3,28 * 3,91] | m2 | 6,412 | |
| | | {ściana pod sceną} 0,5 * [9,4 * 0,82] | m2 | 3,854 | |
| | | {ściana T} 2 * 0,5 * 2,1 * 3,28 | m2 | 6,888 | |
| | | | | RAZEM | 23,566 |
| 33 d.2.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 100% | m2 | | |
| | | {ściana z oknami} [(3,28 * 11,05) - (3 * 1,32 * 1,41)] | m2 | 30,660 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 30,660 |
| 34 d.2.1 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg na scenie | m2 | | |
| | | 54,02 | m2 | 54,020 | |
| | | | | RAZEM | 54,020 |
| 35 d.2.1 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów na odległość 20 km | m3 | | |
| | | {elementy drewniane} [(poz.29) * 0,01] + [poz.34 * 0,025] | m3 | 1,783 | |
| | | {gruz z tynku} (poz.30 + poz.32 + poz.33) * 0,015 | m3 | 1,462 | |
| | | | | RAZEM | 3,245 |
| 36 d.2.1 | wycena indywidualna | Utylizacja materiału z rozbiórki - wywóz na składowisko odpadów | kg | | |
| | | {elementy drewniane} [(poz.29) * 0,01] + [poz.34 * 0,025] * 600 | kg | 1 069,860 | |
| | | {gruz z tynku} (poz.30 + poz.32 + poz.33) * 0,015 * 1600 | kg | 2 339,664 | |
| | | | | RAZEM | 3 409,524 |
| 2.2 | | ROBOTY PROJEKTOWANE-ŚCIANY | | | |
| 37 d.2.2 | KNR BC-01 0103-03 | Zamurowanie okien - ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 36,5 cm cięcie bloczków piłą taśmową | m2 | | |
| | | {zamurowanie okien} 3 * 1,32 * 1,41 | m2 | 5,584 | |
| | | {zamurowanie kratki wentylacyjnych i wyczystek} 3 * 0,14 * 0,17 | m2 | 0,071 | |
| | | | | RAZEM | 5,655 |
| 38 d.2.2 | KNR 2-13 1009-02 analogia | Wklejanie prętów fi8 B500SP do zespolenia ściany istn. i projektowanej | szt. | | |
| | | 3 * (3 + 3) | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 39 d.2.2 | KNR-W 2-02 0259-02 analiza indywidualna | Zszycie pęknięć i rozwarstwień za pomocą prętów żebrowanych fi6mm lub prętów typu "Murfor" wklejanych po obu stronach pęknięcia na min. 30cm | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 40 d.2.2 | KNR 13-23 0501-02 | Przecieranie starych tynków bez skrobienia farby - pozostałe tynki nieskuwane | m2 | | |
| | | {pozostałe tynki} poz.32 | m2 | 23,566 | |
| | | | | RAZEM | 23,566 |
| 41 d.2.2 | KNR 4-01 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | poz.32 + poz.33 + poz.37 | m2 | 59,881 | |
| | | | | RAZEM | 59,881 |
| 42 d.2.2 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 100% powierzchni | m2 | | |
| | | poz.40 + poz.41 | m2 | 83,447 | |
| | | | | RAZEM | 83,447 |
| 43 d.2.2 | KNR 0-23 2612-07 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | {wnęki sceniczne} 2 * [0,27 * 3,28] | m2 | 1,771 | |
| | | | | RAZEM | 1,771 |
| 44 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | poz.42 + poz.43 + poz.47 | m2 | 130,426 | |
| | | | | RAZEM | 130,426 |
| 45 d.2.2 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m2 | | |
| | | poz.44 - {ściana pod sceną} (9,4 * 0,87) | m2 | 122,248 | |
| | | | | RAZEM | 122,248 |
| 46 d.2.2 | KNR-W 2-02 2003-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 | m2 | | |
| | | 2 * [(3,91 * 3,38) - (0,92 * 2,08)] | m2 | 22,604 | |
| | | | | RAZEM | 22,604 |
| 47 d.2.2 | KNR 2-02 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m2 | | |
| | | 2 * poz.46 | m2 | 45,208 | |
| | | | | RAZEM | 45,208 |
| 48 d.2.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.45 + poz.47 | m2 | 167,456 | |
| | | | | RAZEM | 167,456 |
| 49 d.2.2 | KNR 0-33 0125-05 | Tynki żywiczne wykonywane ręcznie - ściana pod sceną | m2 | | |
| | | 9,4 * 0,87 | m2 | 8,178 | |
| | | | | RAZEM | 8,178 |
| 2.3 | | ROBOTY PROJEKTOWANE - PODŁOGI | | | |
| 50 d.2.3 | KNR 19-01 0410-10 | Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego 5x7cm (b x h) co 40cm - drewno C24 | m3 | | |
| | | [0,05 * 0,07 * (1 / 0,4)] * 54,02 | m3 | 0,473 | |
| | | | | RAZEM | 0,473 |
| 51 d.2.3 | KNR 19-01 0410-05 analogia | Podłogi drewniane - płyta OSB-3 25mm | m2 | | |
| | | 54,02 | m2 | 54,020 | |
| | | | | RAZEM | 54,020 |
| 52 d.2.3 | NNRNKB 202 1135-03 | (z.VIII) Posadzki z paneli winylowych | m2 | | |
| | | poz.51 | m2 | 54,020 | |
| | | | | RAZEM | 54,020 |
| 2.4 | | ROBOTY PROJEKTOWANE - SCHODY | | | |
| 53 d.2.4 | KNR 2-13 1009-02 analogia | Wklejanie prętów fi6 B500SP do zespolenia wylewki | szt. | | |
| | | 3 * 6 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 54 d.2.4 | KNR BC-02 0416-05 | Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych - średnio ok 45mm Krotność = 1,5 | m2 | | |
| | | 0,9 * 0,95 | m2 | 0,855 | |
| | | | | RAZEM | 0,855 |
| 55 d.2.4 | KNR AT-23 0101-08 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem | m2 | | |
| | | poz.54 | m2 | 0,855 | |
| | | | | RAZEM | 0,855 |
| 56 d.2.4 | NNRNKB 202 1135-03 | (z.VIII) Posadzki z paneli winylowych | m2 | | |
| | | poz.54 | m2 | 0,855 | |
| | | | | RAZEM | 0,855 |
| 2.5 | | ROBOTY PROJEKTOWANE - DRZWI W ŚCIANKACH G-K | | | |
| 57 d.2.5 | KNR-W 2-02 1025-01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|--------------|
| 58 d.2.5 | KNR-W 2-02 1020-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z kompletem okuć, klamką i zamkiem na klucz patentowy | m2 | | |
| | | 2 * 0,9 * 2 | m2 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |

| | | |
|--------------------------------|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 2 |
| Przedmiar | | 3 |
| 1 SALA OSP | | 3 |
| 2 SCENA | | 5 |
| Spis treści | | 9 |