
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45232460-4 | Roboty sanitarne |

NAZWA INWESTYCJI: OPOCZYŃSKA 1 I 2 PRZYGOTOWANE NA SZÓSTKĘ DO EDUKACJI
BEZ BARIER (DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ SZATNI I WC DLA
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH) - KORYTARZE

ADRES INWESTYCJI: jedn. ew. 100704_4 Opoczno
obr. 0013 Opoczno
dz. nr ew. 156
ul. Inowłodzka 3, 26-300 Opoczno

NAZWA INWESTORA: GMINA OPOCZNO

ADRES INWESTORA: ul. Staromiejska 6
26-300 Opoczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana Marek Trębarczyk

DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Czerwiec 2022 r.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|------------|--|------|---------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | Remont korytarzy | | | |
| 1.1 | | | Wykonanie posadzki z wykładziny | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | | Rozebranie posadzek z płytek z oderwaniem listew przyściennych i oczyszczeniem podłoża. Usunięcie materiału z rozbiórki poza teren budowy. | m2 | | |
| | | | 153,25 + 23,98 + 14,10 + 83,43 + 145,67 + 66,55 + 150,7 | m2 | 637,68 | |
| | | | | | RAZEM | 637,68 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0816-06 | | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów | m2 | | |
| | | | 54,48 | m2 | 54,48 | |
| | | | | | RAZEM | 54,48 |
| 3 d.1.1 | ZKNR C-2 0602-02 | | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie | m2 | | |
| | | | poz.1 + poz.2 | m2 | 692,160 | |
| | | | | | RAZEM | 692,160 |
| 4 d.1.1 | ZKNR C-2 0601-02 | | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy | m | | |
| | | | 46 | m | 46,000 | |
| | | | | | RAZEM | 46,000 |
| 5 d.1.1 | ZKNR C-2 0601-04 | | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą Ułożenie klamer spinających w przygotowanych szczelinach, przygotowanie żywicy zalewowej, zalanie żywicą naciętej rysy, przesypywanie ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym. | m | | |
| | | | 46 | m | 46,000 | |
| | | | | | RAZEM | 46,000 |
| 6 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | | (z.VII) Gruntowanie podłoży | m2 | | |
| | | | poz.1 + poz.2 | m2 | 692,160 | |
| | | | | | RAZEM | 692,160 |
| 7 d.1.1 | ZKNR C-2 0605-02 | | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 637,680 | |
| | | | | | RAZEM | 637,680 |
| 8 d.1.1 | ZKNR C-2 0605-06 | | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 20-30 mm | m2 | | |
| | | | poz.2 | m2 | 54,480 | |
| | | | | | RAZEM | 54,480 |
| 9 d.1.1 | ZKNR C-2 0606-05 | | Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.1 + poz.2 | m2 | 692,160 | |
| | | | | | RAZEM | 692,160 |
| 10 d.1.1 | ZKNR C-2 0610-04 | | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych Wyrównanie krawędzi i zgrzanie ze sobą brytów wykładziny. Sprzątnięcie miejsca pracy. | m2 | | |
| | | | poz.1 + poz.2 | m2 | 692,160 | |
| | | | | | RAZEM | 692,160 |
| 11 d.1.1 | KNNR 7 0507-04 | | Progi i listwy osłaniające aluminiowe | m | | |
| | | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | | RAZEM | 42,000 |
| 12 d.1.1 | Kalkulacja własna | | Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | | Wykonanie wykładziny na ścianach | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|-------------|--|------|----------|---------|
| 13 d.1.2 | KNR-W 4-01 1202-09 | | Zeskrobanie i zmycie starej farby | m2 | | |
| | | | $(149,53) * 1,6 + (6,85 * 2 + 6,45 * 2 + 7,42 + 7,53) * 1,6 + (19,9 + 15,15 + 26,10) * 1,6$ | m2 | 403,57 | |
| | | | $-(1,6 * 5 + 1,8 * 2 + 1,9 + 1,1 * 10 + 1 * 12 + 0,9 + 1,98 + 1,5 * 2 + 1,7) * 1,6 - (1,4 * 2 + 2,08 * 1,5) * 0,9$ | m2 | -75,86 | |
| | | | $(164,14) * 1,6 + (5,1 + 4,6 + 6,02 + 1,2 + 2,36) * 1,6 + (30,52 + 5,65) * 1,6 + 3,08 * 1,6 + 13,88 * 16$ | m2 | 578,35 | |
| | | | $-(1,6 + 1 * 25 + 2,07 + 2,5 * 2 + 4,35 * 2 + 1,6 + 1,5) * 1,6 - (1,88 * 0,65 + 1,2 * 0,9)$ | m2 | -75,05 | |
| | | | | | RAZEM | 831,01 |
| 14 d.1.2 | KNR K-04 0305-01 | | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | | poz.13 | m2 | 831,010 | |
| | | | | | RAZEM | 831,010 |
| 15 d.1.2 | ZKNR C-2 0601-02 | | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy | m | | |
| | | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 16 d.1.2 | ZKNR C-2 0601-04 | | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; kłamrowanie i wypełnienie żywicą Ułożenie klamer spinających w przygotowanych szczelinach, przygotowanie żywicy zalewowej, zalanie żywicą naciętej rysy, przesypywanie ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym. | m | | |
| | | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 17 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | | (z.VII) Gruntowanie podłoży | m2 | | |
| | | | poz.13 | m2 | 831,010 | |
| | | | | | RAZEM | 831,010 |
| 18 d.1.2 | ZKNR C-2 0606-05 | | Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.13 | m2 | 831,010 | |
| | | | | | RAZEM | 831,010 |
| 19 d.1.2 | ZKNR C-2 0610-04 | | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych Wyrównanie krawędzi i zgrzanie ze sobą brytów wykładziny. Sprzątnięcie miejsca pracy. | m2 | | |
| | | | poz.13 | m2 | 831,010 | |
| | | | | | RAZEM | 831,010 |
| 20 d.1.2 | ZKNR C-2 0606-05 | | Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.13 | m2 | 831,010 | |
| | | | | | RAZEM | 831,010 |
| 21 d.1.2 | KNR AT-02 2057-01 | | Przyklejenie narożników ochronnych | m | | |
| | | | 93 + 80 | m | 173,000 | |
| | | | | | RAZEM | 173,000 |
| 22 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | | $(11,05 + 12,73 + 14,6 + 4,97 + 4,85 + 6,1 * 2 + 3,95 * 2 + 39,24 * 2 + 2,9 * 2 + 31,32 * 2 + 3) * 3,7$ | m2 | 807,414 | |
| | | | $-(0,9 + 1,5 + 1,5 + 1,5 * 2 + 1,5 * 3 + 0,8 + 1,8 * 2 + 0,9 * 5 + 1,98 + 0,9 * 6 + 2,66 + 1,5 + 1,8 + 2,83 + 1,6 + 0,9 * 9 + 1,2 + 3) * 0,4$ | m2 | -20,148 | |
| | | | -poz.13 | m2 | -831,010 | |
| | | | $-(1,5 + 0,9 * 11 + 2,66 + 1,88 + 2,07 + 2,5 + 2,83 + 2,5 + 2,83 + 4,35 + 0,9 * 14 + 3) * 0,4$ | m2 | -19,448 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|-------------|---|------|---------|-----------|
| | | | $(4 * 2 + 6,3 * 2 + 5,1 * 2 + 2,66 + 7,42 + 6,02 + 3,9 + 2,62 + 2,99 + 6,45 * 2) * 7,41$ | m2 | 513,587 | |
| | | | $-(1,48 * 1,43 + 0,5 * 2 * 2 + 1,5 * 1,32 + 1,5 * 2 + 1,5 * 3 + 2,08 * 2,08 + 1,5 * 2 + 1,5 * 2 + 1,47 * 1,43 + 1,4 * 1,4 + 2,07 * 2,5 + 1,5 * 2,64 + 2,08 * 2,08)$ | m2 | -41,446 | |
| | | | $153,25 + 23,98 + 14,10 + 83,43 + 145,67 + 66,55 + 150,7 + 54,48$ | m2 | 692,160 | |
| | | | | | RAZEM | 1 101,109 |
| 23 d.1.2 | KNR-W 4-01 0901-08 analogia | | Wymiana odboiniec | m | | |
| | | | $22,95 * 2 + 2,9 * 2 + 3,0 * 2 + 31,32 * 2 + 3,08 + 10 + 5,85 + 5,75 + 8,95$ | m | 153,970 | |
| | | | $-(1,5 + 2,66 + 10 * 0,9 + 2,5 + 2,83 + 2,07 + 4,35 + 3 + 13 * 0,9)$ | m | -39,610 | |
| | | | $6,1 * 2 + 3,95 * 2 + 22,95 * 2 + 16,26 * 2 + 2,9 * 2 + 3 + 31,32 * 2 + 3$ | m | 172,960 | |
| | | | $-(1,2 + 7 * 0,9 + 3 + 1,7 + 2,83 + 1,8 + 1,5 + 1,5 + 0,9 * 11 + 1,5 + 2 + 1,8 + 1,5 * 3 + 0,9)$ | m | -40,430 | |
| | | | | | RAZEM | 246,890 |
| 24 d.1.2 | Kalkulacja własna | | Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.1.2 | Kalkulacja własna | | Demontaż i montaż grzejników | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 d.1.2 | Kalkulacja własna | | Malowanie rur c.o | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.1.2 | Kalkulacja własna | | Demontaż i montaż osprzętu elektrycznego z wymianą łączników | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.1.2 | Kalkulacja własna | | Wymiana kratki wentylacyjnych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | | Remont klatek schodowych | | | |
| 29 d.1.3 | KNR 4-01 0811-07 | | Rozebranie posadzek z płytek z oderwaniem listew przyściennych i oczyszczeniem podłoża. Usunięcie materiału z rozbiórki poza teren budowy. | m2 | | |
| | | | $3,05 * 4 + 6,3 * 4 + 2,66 * 6,85 + 2,6 * 7,42$ | m2 | 74,91 | |
| | | | $1,8 * 4 * 2 + 1,5 * 2,66 + 1,65 * 2,66 + 1,73 * 2,4 + 1,8 * 4 + 1,5 * 2,66 + 4,82 + 6,17 * 2 + 1,89 * 3 + 1,26 * 3$ | m2 | 64,73 | |
| | | | | | RAZEM | 139,64 |
| 30 d.1.3 | ZKNR C-2 0608-01 | | Klejenie wykładzin z płytek PCW na schodach na przygotowanym podłożu2 | m2 | | |
| | | | $2,7 * 2 * 1,9 + 2,7 * 1,9 + 2,66 * 3,6 + 3 * 3,48 + 1,23 * 4,32 + (1,44 + 2,1) / 2 * 3,78 + 1,23 * 4,32$ | m2 | 52,724 | |
| | | | $1,23 * 0,17 * 35 + 0,17 * (1,44 + 2,1) / 2 * 15$ | m2 | 11,832 | |
| | | | | | RAZEM | 64,556 |
| 31 d.1.3 | ZKNR C-2 0602-02 | | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie | m2 | | |
| | | | poz.29 + poz.30 | m2 | 204,196 | |
| | | | | | RAZEM | 204,196 |
| 32 d.1.3 | ZKNR C-2 0601-02 | | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy | m | | |
| | | | 4 * 4 | m | 16,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|------------|--|------|---------|---------|
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 33 d.1.3 | ZKNR C-2 0601-04 | | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; kłamrowanie i wypełnienie żywicą Ułożenie klamer spinających w przygotowanych szczelinach, przygotowanie żywicy zalewowej, zalanie żywicą naciętej rysy, przesypywanie ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym. | m | | |
| | | | poz.32 | m | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 34 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-02 | | (z.VII) Gruntowanie podłożu | m2 | | |
| | | | poz.31 | m2 | 204,196 | |
| | | | | | RAZEM | 204,196 |
| 35 d.1.3 | ZKNR C-2 0608-02 | | Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu | m2 | | |
| | | | poz.30 | m2 | 64,556 | |
| | | | | | RAZEM | 64,556 |
| 36 d.1.3 | ZKNR C-2 0608-02 | | Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu | m2 | | |
| | | | poz.30 | m2 | 64,556 | |
| | | | | | RAZEM | 64,556 |
| 37 d.1.3 | ZKNR C-2 0605-02 | | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm | m2 | | |
| | | | poz.29 | m2 | 139,640 | |
| | | | | | RAZEM | 139,640 |
| 38 d.1.3 | ZKNR C-2 0606-05 | | Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinieciem na ściany 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.29 | m2 | 139,640 | |
| | | | | | RAZEM | 139,640 |
| 39 d.1.3 | ZKNR C-2 0610-04 | | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych Wyrównanie krawędzi i zgrzanie ze sobą brytów wykładziny. Sprzątnięcie miejsca pracy. | m2 | | |
| | | | poz.29 | m2 | 139,640 | |
| | | | | | RAZEM | 139,640 |
| 40 d.1.3 | Kalkulacja własna | | Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki | kpl | | |
| | | | poz.29 | kpl | 139,640 | |
| | | | | | RAZEM | 139,640 |
| 41 d.1.3 | Kalkulacja własna | | Demontaż balustrad schodowych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 d.1.3 | Kalkulacja własna | | Montaż balustrad schodowych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 d.1.3 | Kalkulacja własna | | Montaż pochwytów schodowych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.4 | | | Wykonanie otworów oraz wymiana drzwi | | | |
| 44 d.1.4 | KNR 2-02 2010-04 | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych | m2 | | |
| | | | 1,98 * 2,1 + 1,9 * 2,1 | m2 | 8,148 | |
| | | | 28 * 1 * 0,6 * 2 | m2 | 33,600 | |
| | | | | | RAZEM | 41,748 |
| 45 d.1.4 | KNR 2-02 2010-04 | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych | m2 | | |
| | | | 1,98 * 2,1 + 1,9 * 2,1 | m2 | 8,148 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|-------------|---|------|---------|---------|
| | | | 28 * 1 * 0,6 * 2 | m2 | 33,600 | |
| | | | | | RAZEM | 41,748 |
| 46 d.1.4 | KNR 2-02 1505-03 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | | poz.44 | m2 | 41,748 | |
| | | | | | RAZEM | 41,748 |
| 47 d.1.4 | KNR-W 2-02 0132-05 analogia | | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | | 44 * 2 * 1,5 | m | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 48 d.1.4 | KNR 4-01 0329-03 | | Powiększenie otworu drzwiowego w ścianach z cegły | m3 | | |
| | | | 0,9 * 0,2 * 0,3 | m3 | 0,054 | |
| | | | | | RAZEM | 0,054 |
| 49 d.1.4 | KNR 4-01 0313-02 | | Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m3 | | |
| | | | 0,3 * 0,5 * 0,5 * 2 | m3 | 0,150 | |
| | | | | | RAZEM | 0,150 |
| 50 d.1.4 | KNR 4-01 0313-05 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł (poszeżenie otworów) | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 51 d.1.4 | KNR 4-01 0313-06 | | Wykonanie nadproży (poszeżenie otworów) | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 52 d.1.4 | KNR 4-01 0313-06 | | Obmurowanie nadproży (poszeżenie otworów) | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 53 d.1.4 | KNNR-W 3 0702-05 | | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wraz z ościeżnicami | szt | | |
| | | | 25 + 19 | szt | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 54 d.1.4 | KNR 4-01 0313-05 | | Wykonanie przesklepień (nadproża zamurowywanych otworów) | szt | | |
| | | | 44 | szt | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 55 d.1.4 | KNR 4-01 0313-06 | | Wykonanie nadproży (nadproża zamurowanych otworów) | szt | | |
| | | | 44 | szt | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 56 d.1.4 | KNR 4-01 0304-03 | | Zamurowanie otworów naświetli | szt | | |
| | | | 44 | szt | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 57 d.1.4 | KNNR 3 0604-01 | | Uzupełnienie tynków zamurowanych otworów naświetli | szt | | |
| | | | 44 | szt | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 58 d.1.4 | KNR 4-01 0313-06 | | Obmurowanie nadproży (nadproża zamurowanych otworów) | szt | | |
| | | | 44 | szt | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 59 d.1.4 | Kalkulacja własna | | Obróbka ścian po wymianie drzwi | szt | | |
| | | | 44 | szt | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---------------|---|------|---------|--------------|
| 60 d.1.4 | Kalkulacja własna | | Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 61 d.1.4 | Kalkulacja własna | | Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.1.4 | Kalkulacja własna | | Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki | kpl | | |
| | | | 1,000 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |