

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w SP w Desznicy na potrzeby Placówki Wsparcia Dziennego
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Desznicy - Desznica 35, 38-230 Nowy Żmigród
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------|-----------------|--|------|--------------|---------------|
| 1 | | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KI | | Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. | kpl. | | |
| d.1 | analiza indywidualna | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | | Instalacje sanitarne | | | |
| 2 | KNR-W 4- | | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| d.2 | 02 0141-01 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR-W 4- | | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| d.2 | 02 0235-06 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR-W 4- | | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| d.2 | 02 0142-01 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR-W 4- | | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | | |
| d.2 | 02 0235-08 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR-W 4- | | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.2 | 02 0232-08 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR-W 4- | | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.2 | 02 0232-06 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR-W 4- | | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| d.2 | 02 0120-01 | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNR 4-01 | | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.2 | 0336-01 | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KNR 4-01 | | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.2 | 0339-01 | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 11 | KNR 4-01 | | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| d.2 | 0326-01 | | poz.9 | m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | KNR 4-01 | | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| d.2 | 0326-03 | | poz.10 | m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 13 | KNR 4-01 | | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | | |
| d.2 | 0208-02 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 14 | KNR 4-01 | | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| d.2 | 0206-02 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 | KNNR 4 | | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.2 | 0208-01 | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 16 | KNNR 4 | | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.2 | 0208-03 | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | KNNR 4 | | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| d.2 | 0211-01 | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 18 | KNNR 4 | | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| d.2 | 0211-03 | | 3 | szt. | 3.000 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|-----------------|--|----------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 19 | KNNR 4 d.2 0230-02 | | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 1 szt. dla niepełnosprawnych 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNNR 4 d.2 0233-03 | | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - 1 szt. dla niepełnosprawnych 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNNR 4 d.2 0111-01 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 22 | m m | 22.000 | |
| | | | | | RAZEM | 22.000 |
| 22 | KNR 0-34 d.2 0101-01 | | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) poz.21 | m m | 22.000 | |
| | | | | | RAZEM | 22.000 |
| 23 | KNNR 4 d.2 0116-01 | | Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 24 | KNNR 4 d.2 0132-01 | | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 25 | KNNR 4 d.2 0137-02 | | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR 4 d.2 0126-04 | | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy 0 poz.21 | m prób. m | 22.000 | 0.000 |
| | | | | | RAZEM | 22.000 |
| 27 | KNNR 8 d.2 0422-04 | | Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o pow. ogrzewalnej 5.0 m2 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | KNNR 8 d.2 0414-01 | | Wymiana odcinka rury stalowej o śr. 15-20 mm o połączeniach gwintowych na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 4 | msc. m msc. | 4.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 29 | KNNR 4 d.2 0412-01 | | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNNR 4 d.2 0411-01 | | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNNR 4 d.2 0425-01 | | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | | Roboty budowlane - posadzki | | | |
| 32 | KNR 4-04 d.3 0504-06 | | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 1.4*3 | m ² m ² | 4.200 | |
| | | | | | RAZEM | 4.200 |
| 33 | KNR 4-04 d.3 0504-03 | | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.2*3 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | | RAZEM | 3.600 |
| 34 | KNR 4-04 d.3 0301-02 | | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (poz.32+poz.33)*0.1 | m ³ m ³ | 0.780 | |
| | | | | | RAZEM | 0.780 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 35 | KNR-W 2-02 0606-01 analiza indywidualna | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3*(1.6+1.1) | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 36 | KNR-W 2-02 0608-03 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 5 cm poz.35 | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 37 | KNR-W 2-02 0606-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.35 | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 38 | KNR-W 2-02 1116-07 | | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.35 | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 39 | KNR-W 2-02 1104-01 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.35 | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 40 | KNR-W 2-02 1104-03 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.35 | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 41 | NNRNKB d.3 202 1134-01 | | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.35 | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 42 | NNRNKB d.3 202 2805-05 analiza indywidualna | | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - kolorystyka i format płytek do ustalenia z Zamawiającym poz.35 | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | | RAZEM | 8.100 |
| 4 | | | Roboty budowlane - ściany i sufity | | | |
| 43 | KNR-W 4-01 0353-09 analiza indywidualna | | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 44 | KNR-W 4-01 0821-08 | | Rozebranie okładziny ściennej 1.55*(2*2.99+2*1.2) | m ² m ² | 12.989 | |
| | | | | | RAZEM | 12.989 |
| 45 | KNR-W 4-01 0701-05 | | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 1.55*(3*2+1.4*2+1.2*2) | m ² m ² | 17.360 | |
| | | | | | RAZEM | 17.360 |
| 46 | KNR-W 4-01 0346-03 | | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (3+1.2)*3.21 | m ² m ² | 13.482 | |
| | | | | | RAZEM | 13.482 |
| 47 | KNR-W 4-01 0331-03 analiza indywidualna | | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - analogia, rozkucie otworów drzwiowych pod montaż nowej stolarki drzwiowej 0.15*0.3*2.25 | m ³ m ³ | 0.101 | |
| | | | | | RAZEM | 0.101 |
| 48 | KNR-W 4-01 0347-03 | | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia dla nadproży prefabrykowanych 3*2 | gniazd. gniazd. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 49 | NNRNKB d.4 202 0160-01 | | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | 2*1.2*3 | m | 7.200 | |
| | | | | | RAZEM | 7.200 |
| 50 | KNR-W 2-02 0803-02 | | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.55*(3*2+1.4*2+1.2*2) | m ² | | |
| | | | | m ² | 17.360 | |
| | | | | | RAZEM | 17.360 |
| 51 | NNRNKB d.4 202 0835-09 | | (z.I) Tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 15 cm 3*5*0.5 | m ² | | |
| | | | | m ² | 7.500 | |
| | | | | | RAZEM | 7.500 |
| 52 | KNR-W 4-d.4 01 0711-01 | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 3.21*0.15*3 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.445 | |
| | | | | | RAZEM | 1.445 |
| 53 | KNR-W 4-d.4 01 0711-13 | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 0.15*(3+1.2) | m ² | | |
| | | | | m ² | 0.630 | |
| | | | | | RAZEM | 0.630 |
| 54 | KNR-W 2-d.4 02 2003-01 | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 3.21*3 | m ² | | |
| | | | | m ² | 9.630 | |
| | | | | | RAZEM | 9.630 |
| 55 | KNR-W 4-d.4 01 1204-08 | | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.56+poz.57 | m ² | | |
| | | | | m ² | 693.621 | |
| | | | | | RAZEM | 693.621 |
| 56 | NNRNKB d.4 202 1134-01 analiza indywidualna wiatrołap korytarz łazienki aneks kuchenny pom. zajęć indywidualnych sala zajęciowa jadalnia sala sportowa | | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2.61*2.73 1.53*2.77+13.67*2.14+6.34*2.72+4.67*2.2 3*1.6+3*1.1 2.98*5.48 2.57*5.32 5.34*6.27 5.33*6.2 6.3*11.04 | m ² | | |
| | | | | m ² | 7.125 | |
| | | | | m ² | 61.011 | |
| | | | | m ² | 8.100 | |
| | | | | m ² | 16.330 | |
| | | | | m ² | 13.672 | |
| | | | | m ² | 33.482 | |
| | | | | m ² | 33.046 | |
| | | | | m ² | 69.552 | |
| | | | | | RAZEM | 242.318 |
| 57 | NNRNKB d.4 202 1134-02 analiza indywidualna wiatrołap korytarz łazienki aneks kuchenny pom. zajęć indywidualnych sala zajęciowa jadalnia sala sportowa | | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3.18*(2.73*2+2.61*2) 3.18*(13.67*2+1.53*2+6.34*2+4.67*2+2.2) 1.2*(3*4+1.6*2+1.1*2) 3.22*(2.98*2+5.48*2) 3.21*(5.32*2+2.57*2) 1.68*(5.34*2+6.27*2) 1.68*(5.33*2+6.2*2) 1.15*(6.3*2+11.04*2) | m ² | | |
| | | | | m ² | 33.962 | |
| | | | | m ² | 173.692 | |
| | | | | m ² | 20.880 | |
| | | | | m ² | 54.482 | |
| | | | | m ² | 50.654 | |
| | | | | m ² | 39.010 | |
| | | | | m ² | 38.741 | |
| | | | | m ² | 39.882 | |
| | | | | | RAZEM | 451.303 |
| 58 | KNR-W 2-d.4 02 0840-05 analiza indywidualna | | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - kolorystyka i format płytek do ustalenia z Zamawiającym 2*(3*4+1.6*2+1.1*2)-2 | m ² | | |
| | | | | m ² | 32.800 | |
| | | | | | RAZEM | 32.800 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|--|--|--|--------------------------------------|----------------|
| 59 | KNR-W 2-02 0840-08 | | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 4*2+1.2*4+0.8*2 | m m | 14.400 | |
| | | | | | RAZEM | 14.400 |
| 60 | KNR-W 4-01 1206-02 | analiza indywidualna wiatrolap korytarz aneks kuchenny pom. zajęć indywidualnych | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - istniejące lamperie, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 1.3*(2.73*2+2.61*2) 1.3*(13.67*2+1.53*2+6.34*2+4.67*2+2.2) 2*(2.98*2+5.48*2) 1.17*(5.32*2+2.57*2) | m ² m ² m ² m ² | 13.884 71.006 33.840 18.463 | |
| | | | | | RAZEM | 137.193 |
| 61 | KNR-W 2-02 1510-01 | analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym poz.56+poz.57-poz.60 | m ² m ² | 556.428 | |
| | | | | | RAZEM | 556.428 |
| 62 | KNR-W 4-01 0324-02 | analiza indywidualna | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana istniejących krętek wentylacyjnych 16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 63 | KI d.4 | analiza indywidualna | Montaż uchwytów łazienkowych prostych dla niepełnosprawnych o dł. 60 cm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 64 | KI d.4 | analiza indywidualna | Oslony grzejnikowe ze sklejki liściastej o wym. 65x60 cm - 7 szt., 48x60 cm - 2 szt., kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KI d.4 | analiza indywidualna | Rolety okienne "dzień noc" na okna dwudzielne o wym. 1,7x1,8 m montowane w kasecie aluminiowej wraz z prowadnicami, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 7 | kpl. kpl. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 66 | KI d.4 | analiza indywidualna | Rolety okienne "dzień noc" na okna jednodzielne o wym. 0,8x1,8 m montowane w kasecie aluminiowej wraz z prowadnicami, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | | | Stolarka | | | |
| 67 | KNR-W 2-02 1025-01 | | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - szer. 90, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 68 | KNR-W 2-02 1515-05 | analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania - malowanie ościeżnic drzwiowych wraz z przygotowaniem, zmatowieniem i odtłuszczeniem powierzchni, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 10*5*0.2 | m ² m ² | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 69 | KNR-W 2-02 1022-01 | analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła pełne z płyty wiórowo otworowej, klamka metalowa, zamek na wkładkę z kluczem, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 7*2.05*0.95 | m ² m ² | 13.633 | |
| | | | | | RAZEM | 13.633 |
| 70 | KNR-W 2-02 1022-01 | analiza indywidualna | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła łazienkowe pełne z płyty wiórowo otworowej, klamka metalowa, zamek łazienkowy, otwory wentylacyjne lub podcięcie, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 2*2.05*0.95+1*2.05*0.85 | m ² m ² | 5.638 | |
| | | | | | RAZEM | 5.638 |