

PRZEDMIAR ROBÓT 1252/01/A

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, SANITARNE I ELEKTRYCZNE

Obiekt Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego
Branża budowlana, sanitarna, elektryczna
Kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Adres ul. Grunwaldzka 1-3, 81-759 Sopot
Inwestor Pomorskie Centrum Reumatologiczne im. dr Jadwigi Titz-Kosko w Sopocie Sp. z o. o.
Wykonawca JANOWICZ ARCHITEKCI Sp. z o.o. ul. Warszawska 96/39, 80-180 Gdańsk
Biuro kosztorysowe DM KOSZTORYSY ul. Łanowa 15, 80-777 Gdańsk, dmandycz@wp.pl, 502-080-412

Powierzchnia użytkowa 35 m2 Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud - I Kwartał 2022 (ceny średnie)

Na podstawie projektu koncepcyjnego
JANOWICZ ARCHITEKCI Sp. z o.o. ul. Warszawska 96/39, 80-180 Gdańsk

Sporządził Dariusz Mandycz

Gdańsk 6 kwietnia 2022 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Tabela elementów scalonych

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Nr | Opis robót | Wartość |
|------|---|---------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE | |
| 1.1 | Rozbiórki i demontaże | |
| 1.2 | Roboty konstrukcyjne | |
| 1.3 | Ścianki działowe i obudowy | |
| 1.4 | Wykończenia podłogowe | |
| 1.5 | Wykończenia ścienne | |
| 1.6 | Wykończenia sufitowe | |
| 1.7 | Stalarka wewnętrzna | |
| 1.8 | Biały montaż | |
| 1.9 | Wyposażenie łazienek | |
| 1.10 | Rusztowania | |
| 2 | INSTALACJE WEWNĘTRZNE | |
| 2.1 | Instalacje sanitarne | |
| 2.2 | Instalacje elektryczne | |
| 2.3 | Instalacje teletechniczne | |
| | Razem | |
| | Generalne wykonawstwo | |
| | Rezerwa na roboty dodatkowe i nieprzewidziane | |
| | Ogółem kosztorys | |

Kosztorys uproszczony

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------------------------------------|-------------------------|---|-----|--------|------|---------|
| 1 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | | |
| 1.1 Rozbiórki i demontaże | | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 0346/03 | Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły | m2 | 30,87 | | |
| 2 | KNR 4-04 0504/03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m2 | 35,00 | | |
| 3 | KNR-W 4-01 0211/01 | Skucie nierówności betonu na podłogach o głębokości do 1cm | m2 | 35,00 | | |
| 4 | KNR 4-04 1105/01 | Wywiezienie elementów rozbiórkowych samochodami samowładowczymi na odległość do 10km $30,87*0,14+35*0,02 = 5,02m3$ | m3 | 5,02 | | |
| 5 | Kalkulacja własna | Utylizacja materiału z rozbiórki zmieszanego $5,02*2 = 10,04t$ | t | 10,04 | | |
| 1.2 Roboty konstrukcyjne | | | | | | |
| 6 | KNR-W 4-01 0347/04 | Wykucie gniazd dla belek w ścianach murowanych | szt | 2,00 | | |
| 7 | KNR-W 2-02 0132/05 | Nadproża żelbetowe prefabrykowane $2*1,2*1 = 2,40m$ | m | 2,40 | | |
| 8 | KNR-W 4-01 0703/03 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stopkach belek | m | 2,40 | | |
| 9 | KNR-W 4-01 0328/05.1 | Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno" | szt | 2,00 | | |
| 1.3 Ścianki działowe i obudowy | | | | | | |
| 10 | KNR K-02 0105/05 | Ścianki działowe z bloczków silikatowych o grubości 12cm i wysokości do 4,5m | m2 | 41,37 | | |
| 11 | KNR 9-01 0104/01 | Ściany murowane wewnętrzne z bloczków silikatowych o grubości 15cm i wysokości do 4,5m | m2 | 2,00 | | |
| 1.4 Wykończenia podłogowe | | | | | | |
| 12 | KNR K-32 0201/05 | Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm | m2 | 35,00 | | |
| 13 | KNR K-32 0202/01 | Izolacja z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny posadzek z płytek | m2 | 35,00 | | |
| 14 | KNR K-32 0204/04 | Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30cm | m2 | 35,00 | | |
| 15 | KNR-W 2-02 1115/02 | Cokoliki z przyciętych płytek gresowych $35*1,15 = 40,25m$ | m | 40,25 | | |
| 1.5 Wykończenia ścienne | | | | | | |
| 16 | KNR-W 2-02 0803/03 | Tynki zwykłe na ścianach i słupach kategorii III $41,37*2+2 = 84,74m2$ | m2 | 84,74 | | |
| 17 | KNR-W 2-02 2011/02 | Gładzie na ścianach otynkowanych z gipsu szpachlowego o grubości 3mm | m2 | 84,74 | | |
| 18 | KNR K-32 0102/01 | Izolacja folią w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian | m2 | 25,23 | | |
| 19 | KNR K-32 0103/03 | Okładziny ścian z płytek ceramicznych o wymiarach 20x25cm | m2 | 97,69 | | |
| 20 | KNR-W 2-02 0840/08 | Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami $97,69*1,15 = 112,34m$ | m | 112,34 | | |
| 21 | KNR-W 2-02 1510/05 | Malowanie dwukrotnie ze szpachlowaniem i gruntowaniem farbami lateksowymi | m2 | 100,41 | | |
| 22 | KNR-W 2-02 1520/02 | Tapetowanie ścian wykładziną ścienną PCV | m2 | 30,00 | | |
| 1.6 Wykończenia sufitowe | | | | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 2005/01 | Sufity podwieszane na rusztach metalowych pojedynczych obłożony płytami gipsowymi dwuwarstwowo | m2 | 35,00 | | |
| 24 | KNR-W 2-02 0830/01 | Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach gipsowych | m2 | 35,00 | | |
| 25 | KNR-W 2-02 1510/03 | Malowanie dwukrotnie podłoży gipsowych z gruntowaniem farbami lateksowymi | m2 | 35,00 | | |
| 1.7 Stolarka wewnętrzna | | | | | | |
| 26 | KNR-W 2-02 1040/01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne (5szt) $0,9*2,15 = 1,94m2$ $1*2,15*4 = 8,60m2$ | m2 | 10,54 | | |
| 27 | KNR-W 2-02 1040/01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone (1szt) $1,1*2,15 = 2,37m2$ | m2 | 2,37 | | |
| 28 | KNR-W 4-01 0921/17 | Klamki drzwiowe | szt | 6,00 | | |

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-----------------------|--|------|--------|------|---------|
| 29 | KNR-W 4-01 0921/03 | Zamki drzwiowe wpuszczane bębnekowe | szt | 5,00 | | |
| 30 | KNR-W 4-01 0921/04 | Zamki drzwiowe wpuszczane łazienkowe | szt | 1,00 | | |
| 31 | KNR-W 4-01 0921/02 | Sprężyny automatyczne samozamykacze | szt | 6,00 | | |
| | | 1.8 Biały montaż | | | | |
| 32 | KNR-W 2-15 0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z baterią stojącą | szt | 2,00 | | |
| 33 | KNR-W 2-15 0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z baterią stojącą elektroniczną NPS | szt | 1,00 | | |
| 34 | KNR 2-15u2 0104/01 | Ustępy z płuczką systemową podtynkową | szt | 1,00 | | |
| 35 | KNR 2-15u2 0104/01 | Ustępy z płuczką systemową podtynkową NPS | szt | 1,00 | | |
| 36 | KNR-W 2-15 0229/04 | Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej z baterią stojącą | szt | 1,00 | | |
| 37 | KNR-W 2-15 0137/09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym elektroniczne | szt | 4,00 | | |
| 38 | KNR-W 2-01 0515/02 | Odwodnienia liniowe z rusztem nierdzewnym o długości 100cm | szt | 7,80 | | |
| | | 1.9 Wyposażenie łazienek | | | | |
| 39 | KNR-W 2-15 0142/04 | Dozowniki do mydła w płynie ze stali nierdzewnej | szt | 3,00 | | |
| 40 | KNR-W 2-15 0142/04 | Pojemniki na ręczniki jednorazowe ze stali nierdzewnej | szt | 3,00 | | |
| 41 | KNR-W 2-15 0142/04 | Lustra łazienkowe naścienne klejone | szt | 2,00 | | |
| 42 | KNR-W 2-15 0142/04 | Lustra łazienkowe regulowane | szt | 1,00 | | |
| 43 | KNR-W 2-15 0142/04 | Wieszaki na ręczniki lub ubrania ze stali nierdzewnej | szt | 10,00 | | |
| 44 | KNR-W 2-15 0142/04 | Pojemniki na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | szt | 2,00 | | |
| 45 | Kalkulacja własna | Szczotki z pojemnikiem do WC ze stali nierdzewnej | szt | 2,00 | | |
| 46 | Kalkulacja własna | Pojemniki higieniczne nierdzewne | szt | 3,00 | | |
| 47 | KNR-W 2-15 0142/04 | Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach | kpl | 1,00 | | |
| 48 | KNR-W 2-15 0142/04 | Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych przy ustępach | kpl | 1,00 | | |
| 49 | KNR-W 2-15 0142/04 | Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych przy natryskach | kpl | 1,00 | | |
| | | 1.10 Rusztowania | | | | |
| 50 | KNR-W 2-02 1604/01 | Rusztowania wewnętrzne rurowe do robót sufitowych o wysokości do 4m | m2 | 35,00 | | |
| 51 | KNR-W 2-02 1604/05 | Pomosty do rusztowań wewnętrznych rurowych do robót ściennych o wysokości do 4m $97,69+100,41+30 = 228,10m^2$ | m2 | 228,10 | | |
| 52 | | Praca rusztowań - Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 6 m | kpl | 1,00 | | |
| | | 2 INSTALACJE WEWNĘTRZNE | | | | |
| | | 2.1 Instalacje sanitarne | | | | |
| 53 | ilość pkt poboru | Instalacja zimnej wody użytkowej do przyborów sanitarnych | szt | 10,00 | | |
| 54 | ilość pkt poboru | Instalacja ciepłej wody użytkowej do przyborów sanitarnych | szt | 8,00 | | |
| 55 | ilość pkt odbioru | Instalacja kanalizacji sanitarnej do przyborów sanitarnych | szt | 10,00 | | |
| 56 | ilość grzejników | Instalacja grzejnikowa obiegu centralnego ogrzewania | szt | 5,00 | | |
| 57 | wyd. powietrza | Układy wentylacyjne i klimatyzacyjne nawiewno-wywiewne powietrza | m3/h | 350,00 | | |
| 58 | wyd. powietrza | Układy wentylacyjne wywiewne i wyrzutowe powietrza $50*10 = 500,00m^3/h$ | m3/h | 500,00 | | |
| | | 2.2 Instalacje elektryczne | | | | |
| 59 | pow. użytkowa | Rozdzielnica elektryczna główna i podrozdzielnice strefowe | m2 | 35,00 | | |
| 60 | pow. użytkowa | Wewnętrzne linie zasilające w trasach kablowych z osprzętem | m2 | 35,00 | | |
| 61 | pow. użytkowa | Gniazda i łączniki w puszkach instalacyjnych z osprzętem | m2 | 35,00 | | |
| 62 | ilość oprav ośw. | Oprawy kompaktowe w sufitach podwieszonych lub zawieszane | szt | 14,00 | | |

Kosztorys uproszczony

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|--|-----|-------|------|---------|
| | | 35*0,2*2 = 14,00szt | | | | |
| 63 | ilość opraw ośw. | Oprawy informacyjne ewakuacyjne i moduły awaryjne | szt | 5,00 | | |
| 64 | pow. użytkowa | Badania i pomiary instalacji elektrycznej i oświetleniowej | m2 | 35,00 | | |
| | | 2.3 Instalacje teletechniczne | | | | |
| 65 | ilość wejść służ | Instalacja systemu sygnalizacji służ kontrolowanych | szt | 3,00 | | |
| 66 | ilość interfejsów | Instalacja systemu przywoławczego | szt | 1,00 | | |
| | | Razem | | | | |
| | | Generalne wykonawstwo | | | | |
| | | Rezerwa na roboty dodatkowe i nieprzewidziane | | | | |
| | | Ogółem kosztorys | | | | |

Zestawienie robocizny

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-----------------|-------|---------------|------|---------|
| 1 | Robocizna razem | r-g | 757,47 | | |
| | | Razem | 757,47 | | |

Zestawienie materiałów

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|--------|------|---------|
| 1 | Akcesoria stalowe do rusztów sufitów podwieszanych - pręt mocujący NIDA 150/500 | szt | 53,20 | | |
| 2 | Bateria natryskowa elektroniczna, kod 02540 | szt | 4,00 | | |
| 3 | Bateria umywalkowa bezdotykowa Oras Electra, nr kat. 6334F, z zaworem mieszającym i uchwytem regulującym temperaturę, zasilanie 12 V | szt | 1,00 | | |
| 4 | Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytywa | szt | 1,00 | | |
| 5 | Bateria umywalkowa stojąca mosiężna, chromowana fi 15mm | szt | 2,00 | | |
| 6 | Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/120 dł. 119 cm | szt | 2,45 | | |
| 7 | Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drażony E12 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x12 cm | szt | 610,62 | | |
| 8 | Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drażony E15 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x15 cm | szt | 29,40 | | |
| 9 | Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15 | szt | 36,00 | | |
| 10 | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany | t | 0,17 | | |
| 11 | Dozowniki do mydła w płynie ze stali nierdzewnej | szt | 3,00 | | |
| 12 | Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm | kg | 0,12 | | |
| 13 | Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone | m2 | 2,37 | | |
| 14 | Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - pełne | m2 | 10,54 | | |
| 15 | Duofix - element montażowy do WC UP320, Sigma H112, nr art. 111.320.00.5 | szt | 1,00 | | |
| 16 | Element montażowy do urządzeń sanitarnych (stelaz) do WC | szt | 1,00 | | |
| 17 | Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych | dm3 | 44,25 | | |
| 18 | Folie płynne i powłoki do uszczelnienia do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej | kg | 90,35 | | |
| 19 | Gips budowlany - szpachlowy | t | 0,49 | | |
| 20 | Klamka, metalowa, do drzwi wewnętrznych | szt | 12,00 | | |
| 21 | Klej agresywny do PVC | kg | 5,40 | | |
| 22 | Klej kostny extra | kg | 0,60 | | |
| 23 | Klej winylowo - emulsyjny do drewna Wikol | kg | 4,49 | | |
| 24 | Kolek montażowy fi 8mm | szt | 64,55 | | |
| 25 | Krzeselko dla osoby niepełnosprawnej prysznicowe uchylne z nogą, fi 25 mm, KPU Z/N B25, malowane proszkowo na kolor biały | szt | 1,00 | | |
| 26 | Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD" | m | 66,50 | | |
| 27 | Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD" | m | 14,00 | | |
| 28 | Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana | m | 32,92 | | |
| 29 | Listwa wykończeniowa z PVC do układania płytek ceramicznych rozmiar 7-8 mm | m | 120,20 | | |
| 30 | Lustra łazienkowe ściennie klejone w ramie | szt | 2,00 | | |
| 31 | Lustro łazienkowe uchylne o wym. 60x60 cm, polerowane lub matowe SNLU 6060 | szt | 1,00 | | |
| 32 | Łącznik wzdłużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 13,30 | | |
| 33 | Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany | kg | 1,29 | | |
| 34 | Miska ustępowa porcelanowa biała | szt | 1,00 | | |
| 35 | Miska ustępowa porcelanowa, biała, dł. 70 cm, dla osób niepełnosprawnych | szt | 1,00 | | |
| 36 | Narożniki ochronne z kątowników stalowych | kg | 1,51 | | |
| 37 | Odwodnienie (odpływ) liniowy Slim 1000, powierzchnia szczotkowana kat. WDO-1000-ZR-5501 | szt | 7,80 | | |
| 38 | Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa | dm3 | 4,39 | | |
| 39 | Piasek uziarnienie 0-4 mm | m3 | 0,03 | | |
| 40 | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) | m2 | 73,50 | | |
| 41 | Płytki ceramiczne szklwione o wym. 10x10 cm | m2 | 4,11 | | |
| 42 | Płytki ceramiczne szklwione o wym. 25x20 cm | m2 | 102,57 | | |
| 43 | Płytki gresowe nieszkliwione, polerowane o wym. 30x30 cm | m2 | 36,75 | | |
| 44 | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm | m2 | 2,22 | | |
| 45 | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm | m2 | 0,01 | | |
| 46 | Pojemniki higieniczne (kosze) metalowe nierdzewne | szt | 3,00 | | |
| 47 | Pojemniki na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | szt | 2,00 | | |
| 48 | Pojemniki na ręczniki jednorazowe ze stali nierdzewnej | szt | 3,00 | | |
| 49 | Poręcz kątowa 90 st. ze stali nierdzewnej seria Evolution śr. 30 mm, 300x300 mm, dla osób niepełnosprawnych nr kat. L30111071 | szt | 1,00 | | |
| 50 | Poręcz prysznicowa jednoramienna z gładkim ramieniem pionowym 600x1100 mm, lewa, falista LEHNEN FUNKTION nr kat. L1023522 | szt | 1,00 | | |
| 51 | Poręcz ze stali nierdzewnej seria Evolution śr. 30 mm, dł. 300 mm, dla osób niepełnosprawnych nr kat. L30003071 | szt | 1,00 | | |
| 52 | Przycisk spłukujący TECEloop z tworzywa - do wc, biały nr kat. 9240600 | szt | 2,00 | | |
| 53 | Samozamykacz do drzwi typowych | szt | 6,00 | | |
| 54 | Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast do misek ustępowych | szt | 1,00 | | |
| 55 | Sedes (deska sedesowa) twarda, duroplast, dla osób niepełnosprawnych | szt | 1,00 | | |
| 56 | Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm | m2 | 0,79 | | |
| 57 | Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor | kg | 12,43 | | |
| 58 | Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor | kg | 39,08 | | |
| 59 | Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego | szt | 3,00 | | |
| 60 | Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm | szt | 3,00 | | |

Zestawienie materiałów

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|----------------------|--------|------|---------|
| 61 | Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego | szt | 1,00 | | |
| 62 | Szczotki z pojemnikiem do WC ze stali nierdzewnej | szt | 2,00 | | |
| 63 | Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania | dm3 | 36,15 | | |
| 64 | Taśma spoinowa z włókna szklanego | m | 35,00 | | |
| 65 | Uchwyt do WC dla osób niepełnosprawnych uchylny o długości 60 cm, fi 25 mm, UUWC 6 SN25, ze stali nierdzewnej | szt | 1,00 | | |
| 66 | Uchwyt kątowy 60/60 cm dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej fi 25 mm UK - 6 SN25 | szt | 1,00 | | |
| 67 | Uchwyt kątowy prysznicowy 50/50 cm dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej fi 25 mm UKP - 5 SN25 | szt | 1,00 | | |
| 68 | Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm, dla osób niepełnosprawnych | szt | 1,00 | | |
| 69 | Umywalki prostokątne lub trapezowe, porcelanowe | szt | 2,00 | | |
| 70 | Utylizacja gruzu zmieszanego | t | 10,04 | | |
| 71 | Wieszak stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 53,20 | | |
| 72 | Wieszaki na ręczniki lub ubrania ze stali nierdzewnej | szt | 10,00 | | |
| 73 | Wkręty do płyt gipsowych | kg | 12,08 | | |
| 74 | Woda z rurociągów | m3 | 0,92 | | |
| 75 | Wspornik do umywalki porcelanowej | szt | 3,00 | | |
| 76 | Wspornik pod zlewozmywak | szt | 1,00 | | |
| 77 | Wykładzina ścienna Tarkett w rolce AQUARELLE WALL BORDER grub. 0,92 mm, na ściany do wilgotnych pomieszczeń | m2 | 33,00 | | |
| 78 | Zamek drzwiowy wierzchni bębnekowy | szt | 5,00 | | |
| 79 | Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy | szt | 1,00 | | |
| 80 | Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 | m3 | 0,45 | | |
| 81 | Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7 | m3 | 1,75 | | |
| 82 | Zaprawa budowlana zwykła wapienna | m3 | 0,23 | | |
| 83 | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) | kg | 823,71 | | |
| 84 | Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania | kg | 294,00 | | |
| 85 | Zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy | szt | 1,00 | | |
| | | Razem | | | |
| | | Materiały pomocnicze | | | |
| | | Razem | | | |

Zestawienie sprzętu

Remont pomieszczeń szatniowych kompleksu basenowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----------------|--------------|------|---------|
| 1 | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ | m-g | 0,04 | | |
| 2 | Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h | m-g | 0,34 | | |
| 3 | Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 6 m (100 m ² wg rzutu poziomego) | m-g | 6,27 | | |
| 4 | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 3,35 | | |
| 5 | Samochód samowyladowczy do 5 t (1) | m-g | 3,30 | | |
| 6 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 17,71 | | |
| | | Razem | 31,01 | | |
| | | Praca rusztowań | | | |
| | | Razem | | | |