| | |
|---|---|
| Wartość kosztorysowa | |
| Podatek VAT | |
| Cena kosztorysowa | |
| Słownie: | |

# Przedmiar 34/22

| | |
|---|---|
| Obiekt | REMONT SZATNI I NATRYSKÓW W BUDYNKU PŁYWALNI KRYTEJ OŚRODKA SPORTOWO REKREACYJNEGO "KURDWANÓW - NOWY" |
| Kod CPV | 45212212-5 - Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich |
| Budowa | Ośrodek Sportowo - Rekreacyjny "Kurdwnów Nowy", ul. Marii Bolesława Wysłouchów 34A , 30-611 KRAKÓW |
| Inwestor | Krakowski Szkolny Ośrodek Sportowy, al. Powstania Warszawskiego 6, 31-154 Kraków |
| Biuro kosztorysowe | STUDIO ARCHITEKTURY ADAM KOZIOŁ SAAK UL. ZACHODNIA 25/76 , 30-350 KRAKÓW |

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. jan Sokołowski

Kraków 20.05.2022

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

Planowane prace remontowe w pomieszczeniach szatni i natrysków budynku mają na celu poprawę stanu technicznego i estetyki pomieszczeń. Roboty budowlane przeprowadzone zostaną w następującym zakresie i kolejności:

a. NATRYSKI

1. Zabezpieczenie przed zapyleniem hali basenowej
2. Zabezpieczenie przed zapyleniem i uszkodzeniami ościeżnic stalowych
3. Demontaż i przeniesienie na czas remontu skrzydeł drzwiowych stalowych
4. Demontaż i przekazanie zamawiającemu armatury (baterie prysznicowe)
5. Demontaż i przekazanie zamawiającemu osprzętu basenowego
6. Demontaż i przekazanie zamawiającemu grzejników ściennych, zaślepienie podejść
7. Demontaż i przekazanie zamawiającemu na czas remontu sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej.
8. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy warstw posadzkowych i posadzki z płytek ceramicznych
9. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy okładzin ściennych ceramicznych
10. Powiększenie otworu szachtów do szerokości 30cm i wysokości 120cm
11. Wykonanie bypassu mieszacza wody CU podawanej do natrysków, na potrzeby sieci cwu oraz wlewek natryskowych
12. Wykonanie bruzd w ścianach pod instalację podtynkową natrysków (11 natrysków)
13. Oczyszczenie sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem
14. Oczyszczenie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych
15. Osuszenie pomieszczenia
16. Zabezpieczenie preparatem przeciwwilgociowym sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem
17. Malowanie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych.
18. Montaż odpływów linowych oraz punktowych wraz z nowymi podejściami do istniejącej instalacji kanalizacji, oraz kołnierzami uszczelniającymi.
19. Przenieisenie zaworu czerpalnego w okolicach szachtu
20. Wykonanie warstw posadzkowych oraz posadzki z płytek gresowych
21. Wykonanie okładzin z płytek gresowych na ścianach
22. Montaż nowej armatury ( baterie prysznicowe )
23. Montaż drzwiczek rewizyjnych szachtu CU ze stali nierdzewnej zamykanych na zamek
24. Montaż nowego osprzętu basenowego ( podajniki mydła ze stali nierdzewnej, wieszaki ze stali nierdzewnej
25. Montaż sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej.
26. Osadzenie skrzydeł drzwiowych.

b. TOALETY

1. Demontaż i przeniesienie skrzydła drzwi stalowych
2. Zabezpieczenie przed zapyleniem i uszkodzeniami ościeżnic stalowych
3. Demontaż i przekazanie zamawiającemu ścian systemowych WC /laminat wysokociśnieniowy HPL
4. Demontaż i przekazanie zamawiającemu armatury ( miski ustępowe, pisuar, umywalki, baterie umywalkowe, podejścia)
5. Demontaż i przekazanie zamawiającemu osprzętu basenowego
6. Demontaż i przekazanie zamawiającemu osprzętu elektrycznego
7. Demontaż i przekazanie zamawiającemu na czas remontu sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej
8. Oczyszczenie sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem
9. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy zestawów podtynkowych spłukujących
10. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy warstw posadzkowych i posadzki z płytek ceramicznych
11. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy warstw posadzkowych i posadzki z płytek ceramicznych
12. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy okładzin ceramicznych ściennych
13. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy wspólnego odpływu pisuaru i umywalki do kanalizacji.
14. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy odpływów punktowych wraz z kołnierzami uszczelniającymi
15. Wykonanie nowych , oddzielnych odpływów umywalki i pisuaru do istniejącej kanalizacji.
16. Oczyszczenie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych
17. Osuszenie pomieszczenia.
18. Zabezpieczenie preparatem przeciwwilgociowym sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem.
19. Malowanie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych
20. Montaż odpływów punktowych wraz z nowymi podejściami do istniejącej instalacji kanalizacji, oraz kołnierzami uszczelniającymi.
21. Wykonanie warstw posadzkowych oraz posadzki z płytek gresowych
22. Montaż zestawów podtynkowych spłukujących
23. Wykonanie okładzin z płytek gresowych na ścianach
24. Wykonanie nowej zabudowy WC ze ścian systemowych / laminat wysokociśnieniowy HPL. Podstawy i okucia ze stali nierdzewnej
25. Montaż sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej
26. Osadzenie skrzydeł drzwi.
27. Montaż nowego osprzętu elektrycznego
28. Montaż nowej armatury.
29. Montaż nowego osprzętu basenowego.
30. Osadzenie skrzydeł drzwiowych.

c. SZATNIE

1. Zabezpieczenie przed zapyleniem korytarza
2. Zabezpieczenie przed zapyleniem i uszkodzeniami ościeżnic drewnianych
3. Demontaż i wyniesienie na czas remontu skrzydeł drzwiowych drewnianych
4. Demontaż i wyniesienie przebieralni z płyt laminat wysokociśnieniowy HPL na czas remontu
5. Wypięcie z systemu obsługi klienta szafek basenowych na podstawie wytycznych dostawcy sytemu
6. Wyniesienie i zabezpieczenie szafek basenowych na czas remontu . Na podstawie wytycznych dostawcy sytemu .
7. Demontaż i przekazanie zamawiającemu na czas remontu sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej
8. Demontaż i przekazanie zamawiającemu osprzętu elektrycznego
9. Demontaż i przekazanie zamawiającemu armatury ( umywalki, baterie umywalkowe, podejścia )
10. Demontaż i przekazanie zamawiającemu osprzętu basenowego
11. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy warstw posadzkowych i wykładziny basenowej
12. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy odpływów punktowych wraz z kołnierzami uszczelniającymi
13. Usunięcie i utylizacja na koszt wykonawcy istniejących okładzin ceramicznych Ściennych
14. Usunięcie powłok malarskich
15. Oczyszczenie sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem .
16. Usunięcie odpływów punktowych wraz z kołnierzami uszczelniającymi
17. Osuszenie pomieszczenia
18. Oczyszczenie i malowanie ościeżnic drewnianych oraz skrzydeł drzwiowych drewnianych
19. Montaż odpływów linowych wraz z nowymi podejściami do istniejącej instalacji kanalizacji, oraz kołnierzami uszczelniającymi.
20. Wykonanie warstw posadzkowych oraz posadzki z płytek gresowych
21. Wykonanie okładzin z płytek gresowych na ścianach ( kołnierz przy umywalkach )
22. Zabezpieczenie preparatem przeciwwilgociowym sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem.
23. Malowanie ościeżnic drewnianych oraz skrzydeł drzwiowych.
24. Malowanie ścian .
25. Montaż sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej , wymiana uszkodzonych paneli o powierzchni 5%
26. Wniesienie i montaż szafek basenowych.
27. Wpięcie do systemu obsługi szafek basenowych wraz ze sprawdzeniem poprawności ich działania na podstawie wytycznych dostawcy sytemu :
28. Wniesienie i montaż przebieralni.
29. Montaż nowego osprzętu elektrycznego.
30. Montaż nowego osprzętu basenowego
31. Montaż nowej armatury.
32. Osadzenie skrzydeł drzwiowych.

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **1. Natryski** | | |
| 1 | KNR-W 4-01 1216/01 | SST 01 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | Zabezpieczenie folią - wejście do hali basenowej | | |
| | | | 2,0*3,0*2 | m2 | 12,000 |
| | | | razem | m2 | 12,000 |
| 2 | KNR-W 4-01 1216/01 | | Zabezpieczenie folią - ościeżnice stalowe | | |
| | | | 0,9*2,0*2 | m2 | 3,600 |
| | | | razem | m2 | 3,600 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i wyniesienie skrzydeł stalowych | szt | 2,000 |
| 4 | KNNR 8 0122/07 | | Demontaż baterii natryskowych ściennych - do przekazania Inwestorowi | szt | 22,000 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie inwestorowi wyposażenia basenowego (podajniki mydła) | kpl | 2,000 |
| 6a | KNNR 8 0422/07 | | Demontaż grzejnika stalowego z zaślepieniem podejść i przekazaniem Inwestorowi | kpl | 2,000 |
| 6b | KNNR 8 0412/05 | | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm | szt | 4,000 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie zamawiającemu na czas remontu sufitu podwieszanego ażurowego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej | m2 | 48,000 |
| 8a | KNR 4-01 0811/07 | | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej | m2 | 48,000 |
| 8b | KNR 4-01 0212/01 | | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm | | |
| | | | wylewka gr, 4-7 cm 0,5*(0,04+0,07)*48,0 | m3 | 2,640 |
| | | | razem | m3 | 2,640 |
| 8c | KNR 2-02 0609/03 | | Demontaż - Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho R=0,3 M=0 S=0,3 | m2 | 48,000 |
| 8d | KNR 2-02 0607/01 | | Demontaż - Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna R=0,3 M=0 S=0,3 | m2 | 48,000 |
| 9 | KNR 4-01 0819/15 | | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | | |
| | | | 2,7*(5,3+2,9+4,4+1,0+0,2+0,6+0,5+0,6+1,2+1,2+2,8+4,8+1,3+1,4+0,2+1,2)*2-(0,9*2,0+0,8*2,0+1,3*2,0)*2 | m2 | 147,840 |
| | | | razem | m2 | 147,840 |
| 10 | KNR 4-01 0339/01 | | Powiększenie otworu szachtów do szerokości 30cm i wysokości 120cm - p.a. | m | 1,200 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | SST 02 Roboty instalacji wod-kan | Wykonanie bypassu mieszacza wody CU podawanej do natrysków, na potrzeby sieci cwu oraz wlewek natryskowych | kpl | 2,000 |
| 12 | KNNR 3 0305/01 | | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod instalację podtynkową natrysków | m3 | 0,250 |
| 13 | KNNR-W 3 1208/01 | SST 03 Roboty malarskie | Mycie wodą ścian, usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń - Oczyszczenie sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem | | |
| | | | sufity 48,0 | m2 | 48,000 |
| | | | ściany 0,3*(5,3+2,9+4,4+1,0+0,2+0,6+0,5+0,6+1,2+1,2+2,8+4,8+1,3+1,4+0,2+1,2)*2 | m2 | 17,760 |
| | | | razem | m2 | 65,760 |
| 14 | KNR-W 4-01 1215/02 | | Oczyszczenie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych | | |
| | | | 0,9*2,0*2,5*2 | m2 | 9,000 |
| | | | razem | m2 | 9,000 |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | | Osuszanie pomieszczeń natrysków | pom | 2,000 |
| 16a | NNRNKB 7 1134/02 | | Zabezpieczenie preparatem przeciwwilgociowym sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem - p.a. | | |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m2 | 65,760 |
| 16b | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | ściany 0,3*(5,3+2,9+4,4+1,0+0,2+0,6+0,5+0,6+1,2+1,2+2,8+4,8+1,3+1,4+0,2+1,2)*2 | m2 | 17,760 |
| | | | razem | m2 | 17,760 |
| 16c | NNRNKB 7 1134/01 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | | |
| | | | sufity 48,0 | m2 | 48,000 |
| | | | razem | m2 | 48,000 |
| 16d | KNR 4-01 1204/08 | | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 65,760 |
| 16e | KNR 4-01 1204/01 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa wg projektu | m2 | 48,000 |
| 16f | KNR 4-01 1204/02 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa wg projektu | m2 | 17,760 |
| 17 | KNR 4-01 1212/02 | | Malowanie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych. | | |
| | | | 0,9*2,0*2,5*2 | m2 | 9,000 |
| | | | razem | m2 | 9,000 |
| 18a | KNNR 8 0224/01 | SST 01 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | Demontaż wpustu podłogowego | szt | 28,000 |
| 18b | KNNR 8 0224/02 | | Demontaż odwodnienia liniowego | szt | 6,000 |
| 18c | KNR 4-01 0206/02 | | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach | szt | 34,000 |
| 18d | KNNR 4 0218/01 | SST 02 Roboty instalacji wod-kan | Montaż wpustu ściekowego nierdzewnego - nogomyjka, z kołnierzami uszczelniającymi | szt | 2,000 |
| 18e | Kalkulacja indywidualna | | Montaż odpływów linowych z kołnierzami uszczelniającymi - Systemowe odwodnienie liniowe , jednomodułowe ze stali nierdzewnej | | |
| | | | (5,5*2+4,4)*2+1,5*2*2 | m | 36,800 |
| | | | razem | m | 36,800 |
| 18f | KNNR 4 0211/01 | | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych | szt | 12,000 |
| 18g | KNNR 8 0209/04 | | Wstawienie na ścianie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 110mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi - wykonanie nowych, oddzielnych odpływów umywalki i pisuaru do istniejącej kanalizacji. | szt | 2,000 |
| 18h | KNNR 4 0207/01 | | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 5,000 |
| 19a | KNNR 8 0122/01 | | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15mm | szt | 2,000 |
| 19b | KNNR 8 0113/01 | | Wymiana podejścia dopływowego o średnicy 15mm pod zawór czerpalny | szt | 2,000 |
| 19c | KNNR 4 0135/01 | | Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mnm | szt | 2,000 |
| 20a | KNR 0-23 2611/01 | SST 04 Roboty posadzkowe | Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - posadzka | m2 | 48,000 |
| 20b | KNR 0-23 2611/02 | | Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją | m2 | 48,000 |
| 20c | KNR 2-02 0616/01 | | Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej - p.a. | m2 | 48,000 |
| 20d | KNR 2-02 0609/03 | | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS 100-038 gr. 6 cm | | |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m2 | 48,000 |
| 20e | KNR 2-02 0616/01 | | Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroszczelna PE - p.a. | m2 | 48,000 |
| 20f | KNR 2-02 1102/02 | | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 4-7 cm | m2 | 48,000 |
| 20g | KNR 2-02 1102/03 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm<br>(Krotność= 3,5) | m2 | 48,000 |
| 20h | KNR 2-02 1106/07 | | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 48,000 |
| 20i | KNR 0-29 0640/03 | | Uszczelnienie 2 składnikową elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - dwukrotnie - p.a.<br>(Krotność= 2) | m2 | 48,000 |
| 20j | KNR 0-29 0638/01 | | Izolacja poziomych szczelin (wg rys. A04) - taśma uszczelniająca + sznur dylatacyjny, styropian twardy gr 3 cm - p.a.<br>(5,3+2,9+4,4+1,0+0,2+0,6+0,5+0,6+1,2+1,2+2,8+4,8+1,3+1,4+0,2+1,2)*2 | m | 59,200 |
| | | | razem | m | 59,200 |
| 20k | KNR 2-02 1118/07 | | Posadzki z płytek o wym. 25x25 cm oraz 12,5x25 cm układanych na klej metodą kombinowaną, zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna, płytki antypoślizgowe wg projektu | m2 | 48,000 |
| 21a | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod płytki<br>2,7*(5,3+2,9+4,4+1,0+0,2+0,6+0,5+0,6+1,2+1,2+2,8+4,8+1,3+1,4+0,2+1,2)*2-(0,9*2,0+0,8*2,0+1,3*2,0)*2 | m2 | 147,840 |
| | | | razem | m2 | 147,840 |
| 21b | KNR 0-29 0640/03 | | Uszczelnienie 2 składnikową elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - dwukrotnie - p.a. - ściany<br>(Krotność= 2) | m2 | 147,840 |
| 21c | KNR 2-02 0829/01 | SST 05 Roboty okładzinowe | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej, zaprawa klejowa elastyczna | m2 | 147,840 |
| 21d | KNR 2-02 0829/07 | | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x25cm i 12,5x25 cm metodą kombinowaną, płytki matowe wg projektu, zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna, w cenie robocizny ująć fazowanie płytek w narożach (bez listew narożnych) | m2 | 147,840 |
| 22 | KNNR 4 0137/08 | | Baterie natryskowe - Wylewka natryskowa ruchoma do instalacji podtynkowej, antyosadowa z regulowanym kątem wypływu możliwość blokady nastawy wylewki,ze stali nierdzewnej , wandaloodporna, Zawór podtynkowy na wodę zmieszaną , wandaloodporny, ze stali nierdzewnej , filtr siatkowy na wejściu wraz z rozetą ochronna 13cm. Odporność na temperaturę 75°C przez 30 min - Dezynfekcja termiczna | szt | 22,000 |
| 23a | KNR 4-01 0354/13 | | Wykucie z muru drzwiczek<br>szachty 3*2 | szt | 6,000 |
| | | | razem | szt | 6,000 |
| 23b | KNR 4-01 1301/07 | | Przerobienie otworu szachtu - usunięcie nadproża, poprzeczki | szt | 2,000 |
| 23c | KNR 4-01 0322/04 | | Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych nierdzewnych 30x120 cm zamykanych na zamek (z dostawą) | szt | 2,000 |
| 24a | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - Podajnik mydła anti-fingerprint , stal matowa z powłoką fpp | szt | 22,000 |
| 24b | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - wieszaki , szyny ze stali nierdzewnej z haczykami , możliwość powieszenia 30 ręczników | szt | 2,000 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej - p.a. (z demontażu) | m2 | 48,000 |
| 26 | KNR 4-01 0903/01 | | Osadzenie zdemontowanych skrzydeł drzwiowych - p.a. | szt | 2,000 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| dod1 | KNR 4-01 0108/09 | SST 01 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | | |
| | | | gruz z poz. nr: | | |
| | | | 8 48,0*0,02+2,64+48,0*0,07+48,0*0,01 | m3 | 7,440 |
| | | | 9 147,84*0,02 | m3 | 2,957 |
| | | | 10 1,2*0,1*0,1 | m3 | 0,012 |
| | | | 12 0,25 | m3 | 0,250 |
| | | | razem | m3 | 10,659 |
| dod2 | KNR 4-01 0108/10 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) | m3 | 10,659 |
| dod3 | Kalkulacja indywidualna | | Koszt utylizacji gruzu | m3 | 10,659 |
| | | | **2. Toalety** | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | SST 01 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | Demontaż i wyniesienie skrzydeł stalowych | szt | 2,000 |
| 2 | KNR-W 4-01 1216/01 | | Zabezpieczenie folią - ościeżnice stalowe | | |
| | | | 0,9*2,0*2 | m2 | 3,600 |
| | | | razem | m2 | 3,600 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie zamawiającemu ścian systemowych WC /laminat wysokociśnieniowy HPL z drzwiami | | |
| | | | 2,0*(2,0+1,2)+2,0*(1,2+1,0) | m2 | 10,800 |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 4a | KNNR 8 0225/05 | | Demontaż ustępu z miską porcelanową z przekazaniem inwestorowi | kpl | 3,000 |
| 4b | KNNR 8 0225/06 | | Demontaż pisuaru porcelanowego z przekazaniem inwestorowi | kpl | 1,000 |
| 4c | KNNR 8 0225/03 | | Demontaż umywalki porcelanowej z przekazaniem inwestorowi | kpl | 2,000 |
| 4d | KNNR 8 0122/01 | | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm - WC i pisuar z przekazaniem inwestorowi | szt | 4,000 |
| 4e | KNNR 8 0122/01 | | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm | szt | 2,000 |
| 4f | KNNR 8 0122/05 | | Demontaż baterii umywalkowych | szt | 2,000 |
| 4g | KNNR 8 0208/05 | | Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 50mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi | szt | 3,000 |
| 4h | KNNR 8 0208/07 | | Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi | szt | 3,000 |
| 4i | KNNR 8 0113/04 | | Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę o połączeniu sztywnym z rur stalowych | szt | 3,000 |
| 4j | KNNR 8 0113/01 | | Wymiana podejścia dopływowego o średnicy 15mm pod zawór czerpalny i baterię | szt | 5,000 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie inwestorowi wyposażenia basenowego (pojemniki na mydło, na papier toaletowy, na ręczniki) | kpl | 2,000 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie zamawiającemu osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki) | kpl | 2,000 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie zamawiającemu na czas remontu sufitu podwieszanego ażurowego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej | m2 | 12,000 |
| 8 | KNNR-W 3 1208/01 | | Mycie wodą ścian, usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń - Oczyszczenie sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem | | |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | sufity 12,0 | m2 | 12,000 |
| | | | ściany 0,3*(2,8+2,0)*2*2 | m2 | 5,760 |
| | | | razem | m2 | 17,760 |
| 9 | KNR 4-01 0354/06 | | Usunięcie zestawów podtynkowych spłukujących - p.a. | szt | 3,000 |
| 10a | KNR 4-01 0811/07 | | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej | m2 | 12,000 |
| 10b | KNR 4-01 0212/01 | | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm | | |
| | | | wylewka gr, 4-7 cm 0,5*(0,04+0,07)*12,0 | m3 | 0,660 |
| | | | razem | m3 | 0,660 |
| 10c | KNR 2-02 0609/03 | | Demontaż - Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho R=0,3 M=0 S=0,3 | m2 | 12,000 |
| 10d | KNR 2-02 0607/01 | | Demontaż - Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna R=0,3 M=0 S=0,3 | m2 | 12,000 |
| 12 | KNR 4-01 0819/15 | | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | | |
| | | | 2,7*(2,0+2,8)*2*2-0,8*2,0*2 | m2 | 48,640 |
| | | | razem | m2 | 48,640 |
| 13 | KNNR 8 0222/07 | | Demontaż rurociągu z PCW o średnicy do 50mm na ścianach budynku, wspólnego odpływu pisuaru i umywalki do kanalizacji. | m | 4,000 |
| 14 | KNNR 8 0224/02 | | Demontaż odwodnienia liniowego | szt | 2,000 |
| 15a | KNNR 8 0209/04 | SST 02 Roboty instalacji wod-kan | Wstawienie na ścianie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 110mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi - wykonanie nowych, oddzielnych odpływów umywalki i pisuaru do istniejącej kanalizacji i do odwodnienia liniowego | szt | 4,000 |
| 15b | KNNR 4 0207/01 | | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 10,000 |
| 15c | KNNR 3 0305/01 | | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod przerobienie instalacji | m3 | 0,100 |
| 16 | KNR-W 4-01 1215/02 | | Oczyszczenie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych | | |
| | | | 0,9*2,0*2,5*2 | m2 | 9,000 |
| | | | razem | m2 | 9,000 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | | Osuszanie pomieszczeń toalet | pom | 2,000 |
| 18a | NNRNKB 7 1134/02 | SST 03 Roboty malarskie | Zabezpieczenie preparatem przeciwwilgociowym sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem - p.a. | m2 | 17,760 |
| 18b | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | ściany 0,3*(2,8+2,0)*2*2 | m2 | 5,760 |
| | | | razem | m2 | 5,760 |
| 18c | NNRNKB 7 1134/01 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | | |
| | | | sufity 12,0 | m2 | 12,000 |
| | | | razem | m2 | 12,000 |
| 18d | KNR 4-01 1204/08 | | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | | |
| | | | sufity 12,0 | m2 | 12,000 |
| | | | ściany 0,3*(2,8+2,0)*2*2 | m2 | 5,760 |
| | | | razem | m2 | 17,760 |
| 18e | KNR 4-01 1204/01 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa wg projektu | | |
| | | | sufity 12,0 | m2 | 12,000 |
| | | | razem | m2 | 12,000 |
| 18f | KNR 4-01 1204/02 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa wg projektu | | |
| | | | ściany 0,3*(2,8+2,0)*2*2 | m2 | 5,760 |
| | | | razem | m2 | 5,760 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | KNR 4-01 1212/02 | | Malowanie ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych. | | |
| | | | 0,9*2,0*2,5*2 | m2 | 9,000 |
| | | | razem | m2 | 9,000 |
| 20a | Kalkulacja indywidualna | SST 02 Roboty instalacji wod-kan | Montaż odpływów linowych z kołnierzami uszczelniającymi - Systemowe odwodnienie liniowe , jednomodułowe ze stali nierdzewnej | | |
| | | | 2,0*2 | m | 4,000 |
| | | | razem | m | 4,000 |
| 20b | KNNR 4 0211/01 | | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych | szt | 2,000 |
| 20c | KNNR 8 0209/04 | | Wstawienie na ścianie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 110mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi - wykonanie nowych podejśc | szt | 2,000 |
| 20d | KNNR 4 0207/01 | | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 5,000 |
| 20e | KNR 4-01 0206/02 | | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach | szt | 2,000 |
| 21a | KNR 0-23 2611/01 | SST 04 Roboty posadzkowe | Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - posadzka | m2 | 12,000 |
| 21b | KNR 0-23 2611/02 | | Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją | m2 | 12,000 |
| 21c | KNR 2-02 0616/01 | | Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej - p.a. | m2 | 12,000 |
| 21d | KNR 2-02 0609/03 | | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS 100-038 gr. 6 cm | m2 | 12,000 |
| 21e | KNR 2-02 0616/01 | | Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroszczelna PE - p.a. | m2 | 12,000 |
| 21f | KNR 2-02 1102/02 | | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 4-7 cm | m2 | 12,000 |
| 21g | KNR 2-02 1102/03 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | | |
| | | | (Krotność= 3,5) | m2 | 12,000 |
| 21h | KNR 2-02 1106/07 | | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 12,000 |
| 21i | KNR 0-29 0640/03 | | Uszczelnienie 2 składnikową elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - dwukrotnie - p.a. | | |
| | | | (Krotność= 2) | m2 | 12,000 |
| 21j | KNR 0-29 0638/01 | | Izolacja poziomych szczelin (wg rys. A04) - taśma uszczelniająca + sznur dylatacyjny, styropian twardy gr 3 cm - p.a. | | |
| | | | (2,0+2,8)*2*2 | m | 19,200 |
| | | | razem | m | 19,200 |
| 21k | KNR 2-02 1118/07 | | Posadzki z płytek o wym. 25x25 cm oraz 12,5x25 cm układanych na klej metodą kombinowaną, zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna, płytki antypoślizgowe wg projektu | m2 | 12,000 |
| 22a | KNR 2-15u2 0101/05 | | Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej za ścianą licową - system o bardzo wysokiej jakości | kpl | 3,000 |
| 22b | KNR 2-02 2004/02 | | Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych - płyta wodoodporna | | |
| | | | 1,2*0,8*3 | m2 | 2,880 |
| | | | razem | m2 | 2,880 |
| 23a | NNRNKB 7 1134/02 | SST 05 Roboty okładzinowe | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod płytki | | |
| | | | 2,7*(2,0+2,8)*2*2-0,8*2,0*2 | m2 | 48,640 |
| | | | razem | m2 | 48,640 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| 23b | KNR 0-29 0640/03 | | Uszczelnienie 2 składnikową elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - dwukrotnie - p.a. - ściany<br>(Krotność= 2)<br>2,7*(2,0+2,8)*2*2-0,8*2,0*2 | m2 | 48,640 |
| | | | razem | m2 | 48,640 |
| 23c | KNR 2-02 0829/01 | | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej, zaprawa klejowa elastyczna | m2 | 48,640 |
| 23d | KNR 2-02 0829/07 | | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x25cm i 12,5x25 cm metodą kombinowaną, płytki matowe wg projektu, zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna, w cenie robocizny ująć fazowanie płytek w narożach (bez listew narożnych) | m2 | 48,640 |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | | Wykonanie nowej zabudowy WC ze ścian systemowych / laminat wysokociśnieniowy HPL. Podstawy i okucia ze stali nierdzewnej, z drzwiami | m2 | 10,800 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej - p.a. (z demontażu) | m2 | 12,000 |
| 26 | KNR 4-01 0903/01 | | Osadzenie zdemontowanych skrzydeł drzwiowych - p.a. | szt | 2,000 |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż nowego osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki) | kpl | 2,000 |
| 28a | KNNR 4 0230/02 | SST 02 Roboty instalacji wod-kan | Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej - umywalka owalna 37cm x 45cm z otworem, z przelewem , syfon ze stali nierdzewnej | kpl | 2,000 |
| 28b | KNNR 4 0137/03 | | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - bateria mieszająca stojąca umywalkowa , uruchamiana przez naciśnięcie przycisku, regulowany czas wypływu wody z systemem antyblokadowym S. 5 stopniowa regulacja wypływu wody. czas wypływu 15-17 sekund | szt | 2,000 |
| 28c | KNR 2-15u2 0104/01 | | Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - miska ustępowa lejowa wisząca, owalna, 36cm x 53cm, deska sedesowa antybakteryjna wolno opadająca. | kpl | 3,000 |
| 28d | KNR 2-15u2 0105/01 | | Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych | szt | 3,000 |
| 28f | KNNR 4 0234/02 | | Montaż pisuaru pojedynczego - Pisuar dopływ z tyłu, odpływ poziomy | kpl | 1,000 |
| 29a | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - Podajnik mydła anti-fingerprint , stal matowa z powłoką fpp | szt | 2,000 |
| 29b | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy , anti-fingerprint mini, śr. papieru do 19 cm, stal matowa z powłoką afp | szt | 3,000 |
| 29c | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe anti-fingerprint stal matowa z powłoką fpp | szt | 2,000 |
| dod1 | KNR 4-01 0108/09 | SST 01 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km<br>gruz z poz. nr:<br>10 12,0*0,02+0,66+12,0*0,07+12,0*0,01 | m3 | 1,860 |
| | | | 12 68,64*0,02 | m3 | 1,373 |
| | | | 15 0,1 | m3 | 0,100 |
| | | | razem | m3 | 3,333 |
| dod2 | KNR 4-01 0108/10 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19) | m3 | 3,333 |
| dod3 | Kalkulacja indywidualna | | Koszt utylizacji gruzu | m3 | 3,333 |
| | | | **3. Szatnie** | | |
| 1 | KNR-W 4-01 1216/01 | SST 01 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | Zabezpieczenie folią - wejście na korytarz<br>2,0*3,0*2 | m2 | 12,000 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | razem | m2 | 12,000 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i wyniesienie skrzydeł drzwiowych | szt | 2,000 |
| 3 | KNR-W 4-01 1216/01 | | Zabezpieczenie folią - ościeżnice stalowe | | |
| | | | 0,9*2,0*2 | m2 | 3,600 |
| | | | razem | m2 | 3,600 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i wyniesienie przebieralni z płyt laminat wysokociśnieniowy HPL na czas remontu | kabina | 17,000 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | | Wypięcie z systemu obsługi klienta szafek basenowych na podstawie wytycznych dostawcy sytemu | kpl | 1,000 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | | Wyniesienie i zabezpieczenie szafek basenowych na czas remontu . Na podstawie wytycznych dostawcy sytemu | szafka | 88,000 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie zamawiającemu na czas remontu sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem i elementami wentylacji mechanicznej | m2 | 136,000 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie zamawiającemu osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki) | kpl | 2,000 |
| 9a | KNNR 8 0225/03 | | Demontaż umywalki porcelanowej z przekazaniem inwestorowi | kpl | 4,000 |
| 9b | KNNR 8 0122/05 | | Demontaż baterii umywalkowych | szt | 4,000 |
| 9c | KNNR 8 0208/05 | | Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 50mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi | szt | 4,000 |
| 9d | KNNR 8 0113/01 | | Wymiana podejścia dopływowego o średnicy 15mm pod zawór czerpalny i baterię | szt | 6,000 |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i przekazanie inwestorowi wyposażenia basenowego (pojemniki na mydło i ręczniki) | kpl | 2,000 |
| 11a | KNR 4-01 0818/05 | | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 136,000 |
| 11b | KNR 4-01 0212/01 | | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm | | |
| | | | wylewka gr, 4-7 cm 0,5*(0,04+0,07)*136,0 | m3 | 7,480 |
| | | | razem | m3 | 7,480 |
| 11c | KNR 2-02 0609/03 | | Demontaż - Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho R=0,3 M=0 S=0,3 | m2 | 136,000 |
| 11d | KNR 2-02 0607/01 | | Demontaż - Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna R=0,3 M=0 S=0,3 | m2 | 136,000 |
| 12a | KNNR 8 0224/01 | | Demontaż wpustu podłogowego | szt | 8,000 |
| 12b | KNR 4-01 0206/02 | | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach | szt | 8,000 |
| 13 | KNR 4-01 0819/15 | | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | | |
| | | | 3,1*1,2*2 | m2 | 7,440 |
| | | | razem | m2 | 7,440 |
| 14 | KNR 4-01 1202/09 | | Usunięcie powłok malarskich | | |
| | | | 2,7*(3,9+4,1+2,3+0,9+2,3+1,2+1,5*2+1,5*2+2,9+8,3+6,8+3,1)*2-3,1*1,2*2 | m2 | 218,280 |
| | | | razem | m2 | 218,280 |
| 15 | KNR 4-01 1202/09 | SST 03 Roboty malarskie | Oczyszczenie sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem | | |
| | | | sufity 136,0 | m2 | 136,000 |
| | | | ściany 0,3*(3,9+4,1+2,3+0,9+2,3+1,2+1,5*2+1,5*2+2,9+8,3+6,8)*2 | m2 | 23,220 |
| | | | razem | m2 | 159,220 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Kalkulacja indywidualna | | Osuszanie pomieszczeń szatni | pom | 2,000 |
| 18 | KNR 4-01 1209/10 | | Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 | | |
| | | | 0,9*2,0*2,5*2 | m2 | 9,000 |
| | | | razem | m2 | 9,000 |
| 19a | Kalkulacja indywidualna | | Montaż odpływów linowych z kołnierzami uszczelniającymi - Systemowe odwodnienie liniowe , jednomodułowe ze stali nierdzewnej | | |
| | | | (3,0*2+2,0*2)*2 | m | 20,000 |
| | | | razem | m | 20,000 |
| 19b | KNNR 8 0208/05 | | Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 50mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi | szt | 8,000 |
| 20a | KNR 0-23 2611/01 | SST 04 Roboty posadzkowe | Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - posadzka | m2 | 136,000 |
| 20b | KNR 0-23 2611/02 | | Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją | m2 | 136,000 |
| 20c | KNR 2-02 0616/01 | | Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej - p.a. | m2 | 136,000 |
| 20d | KNR 2-02 0609/03 | | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS 100-038 gr. 6 cm | m2 | 136,000 |
| 20e | KNR 2-02 0616/01 | | Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroszczelna PE - p.a. | m2 | 136,000 |
| 20f | KNR 2-02 1102/02 | | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 4-7 cm | m2 | 136,000 |
| 20g | KNR 2-02 1102/03 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | | |
| | | | (Krotność= 3,5) | m2 | 136,000 |
| 20h | KNR 2-02 1106/07 | | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 136,000 |
| 20i | Kalkulacja indywidualna | | Wykonanie posadzki kauczukowej z wywinięciem na ściane | m2 | 136,000 |
| 20j | KNR 2-02 1217/01 | | Listwy progowe stalowe - p.a. | szt | 4,000 |
| 21a | NNRNKB 7 1134/02 | SST 05 Roboty okładzinowe | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | 3,1*1,2*2 | m2 | 7,440 |
| | | | razem | m2 | 7,440 |
| 21b | KNR 2-02 0829/01 | | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej, zaprawa klejowa elastyczna | m2 | 7,440 |
| 21c | KNR 2-02 0829/07 | | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x25cm i 12,5x25 cm metodą kombinowaną, płytki matowe wg projektu, zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna | m2 | 7,440 |
| 22a | NNRNKB 7 1134/02 | SST 03 Roboty malarskie | Zabezpieczenie preparatem przeciwwilgociowym sufitu i ścian pomiędzy sufitem podwieszanym i sufitem - p.a. | | |
| | | | sufity 136,0 | m2 | 136,000 |
| | | | ściany 0,3*(3,9+4,1+2,3+0,9+2,3+1,2+1,5*2+1,5*2+2,9+8,3+6,8)*2 | m2 | 23,220 |
| | | | razem | m2 | 159,220 |
| 22b | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | ściany 0,3*(3,9+4,1+2,3+0,9+2,3+1,2+1,5*2+1,5*2+2,9+8,3+6,8)*2 | m2 | 23,220 |
| | | | razem | m2 | 23,220 |
| 22c | NNRNKB 7 1134/01 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | | |
| | | | sufity 136,0 | m2 | 136,000 |
| | | | razem | m2 | 136,000 |
| 22d | KNR 4-01 1204/08 | | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | | |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | sufity 136,0 | m2 | 136,000 |
| | | | ściany 0,3*(3,9+4,1+2,3+0,9+2,3+1,2+1,5*2+1,5*2+2,9+8,3+6,8)*2 | m2 | 23,220 |
| | | | razem | m2 | 159,220 |
| 22e | KNR 4-01 1204/01 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa wg projektu | m2 | 136,000 |
| 22f | KNR 4-01 1204/02 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa wg projektu | m2 | 23,220 |
| 24a | KNR 4-01 1204/08 | | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 218,280 |
| 24b | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | m2 | 218,280 |
| 24c | KNR 4-01 1204/02 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa wg projektu | m2 | 218,280 |
| 25 | KNNR 7 0702/02 | | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm, wraz z oświetleniem i elementami wentylacji - wymiana 5% płyt, 50% stelaży do wykorzystyania | m2 | 136,000 |
| 26 | Kalkulacja indywidualna | | Wniesienie i montaż szafek basenowych | szt | 88,000 |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | | Wpięcie do systemu obsługi szafek basenowych wraz ze sprawdzeniem poprawności ich działania na podstawie wytycznych dostawcy sytemu | kpl | 1,000 |
| 28 | Kalkulacja indywidualna | | Wniesienie i montaż przebieralni | kabiny | 17,000 |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż nowego osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki) | kpl | 2,000 |
| 30a | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - Podajnik mydła anti-fingerprint , stal matowa z powłoką fpp | szt | 4,000 |
| 30b | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe anti-fingerprint stal matowa z powłoką fpp | szt | 4,000 |
| 30c | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż - wieszaki , szyny ze stali nierdzewnej z haczykami , możliwość powieszenia 30 ręczników | szt | 2,000 |
| 31a | KNNR 4 0230/02 | SST 02 Roboty instalacji wod-kan | Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej - Umywalka owalna 60cm x 48cm z otworem, z przelewem , syfon ze stali nierdzewnej | kpl | 4,000 |
| 31b | KNNR 4 0137/03 | | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - bateria mieszająca stojąca umywalkowa , uruchamiana przez naciśnięcie przycisku, regulowany czas wypływu wody z systemem antyblokadowym S. 5 stopniowa regulacja wypływu wody. czas wypływu 15-17 sekund | szt | 4,000 |
| 31c | KNNR 4 0135/01 | | Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm | szt | 2,000 |
| 32 | KNR 4-01 0903/01 | | Osadzenie zdemontowanych skrzydeł drzwiowych - p.a. | szt | 2,000 |
| dod1 | KNR 4-01 0108/09 | SST 01 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | | |
| | | | gruz z poz. nr: | | |
| | | | 11 136,0*0,01+7,48+136,0*0,07+136,0*0,01 | m3 | 19,720 |
| | | | 13 7,4*0,02 | m3 | 0,148 |
| | | | razem | m3 | 19,868 |
| dod2 | KNR 4-01 0108/10 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) | m3 | 19,868 |
| dod3 | Kalkulacja indywidualna | | Koszt utylizacji gruzu | | |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m3 | 19,868 |