

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA WYPOCZYWALNI ZEWNĘTRZNEJ NA POMIESZCZENIE JACUZZI POPRZEZ BUDOWĘ NAD NIM ZADASZENIA ORAZ PRZEBUDOWA I ARANŻACJA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WENĘTRZNYMI TJ.: WOD.- KAN., WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ I ELEKTRYKĄ W BUDYNKU KRYTEJ PŁYWALNI „DELFIN” KOZIENICKIEGO CENTRUM REKREACJI I SPORTU NA DZ. 2501/3 PRZY UL. LEGIONÓW 4, W KOZIENICACH - ETAP I

Data: 2017-04-21

Budowa: PRZEBUDOWA WYPOCZYWALNI ZEWNĘTRZNEJ NA POMIESZCZENIE JACUZZI POPRZEZ BUDOWĘ NAD NIM ZADASZENIA ORAZ PRZEBUDOWA I ARANŻACJA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WENĘTRZNYMI TJ.: WOD.- KAN., WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ I ELEKTRYKĄ W BUDYNKU KRYTEJ PŁYWALNI „DELFIN” KOZIENICKIEGO CENTRUM REKREACJI I SPORTU NA DZ. 2501/3 PRZY UL. LEGIONÓW 4, W KOZIENICACH

Kody CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

45262522-6 Roboty murarskie

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45320000-6 Roboty izolacyjne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45410000-4 Tynkowanie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Obiekt: Przebudowa Centrum Odnowy Biologicznej w budynku krytej pływni Delfin Kozienickiego Centrum Rekreacji i Sportu
Zamawiający: Kozienickie Centrum Rekreacji i Sportu, ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
BC 2	Roboty budowlane w systemie Schomburg (Warszawa 2004, Wyd. I)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 215	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 508	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)
KNRG 215	Instalacje wewnętrzne sanitarne systemu Geberit
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
KNRW 508	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie Wacetob, 1997r.)
ORGB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ETAP I			
1.1 Wyburzenia			
1.1.1 KNR 404/303/5 Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 30-cm 20,5*3,05 = $\frac{62,525}{62,525}$	62,525		m3
1.1.2 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	62,525		m3
1.1.3 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	62,525	14	m3
1.2 Elementy konstrukcyjna			
1.2.1 KNR 202/113/1 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12-cm, z bloków wapienno-piaskowych drążonych	587,0		m2
1.2.2 KNR 202/113/1 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 8-cm, z bloków wapienno-piaskowych drążonych	72,0		m2
1.3 Hol wejściowy z recepcją -1.02			
1.3.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	65,0		m2
1.3.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	65,0		m2
1.3.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	65,0		m2
1.3.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	65,0		m2
1.3.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	65,0	4	m2
1.3.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	65,0		m2
1.3.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płyty betonowogresowe barwione 120x120 cm gr. 1,5 cm	64,0		m2
1.3.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	47,0		m
1.3.9 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku	21,0		m2
1.3.10 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznymi podłozę gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	21,0		m2
1.3.11 Kalkulacja indywidualna Mozaika szklana, kostka 2x2cm, moduł 97x97cm, op. 1,86m2, kolor: wzory biało-smozaika szklana podklejana na siatce z fugą o szerokości 1mm, kostka 10x10mm, plaster 322x322mm, grubość 4mm. Nasiąkliwość wodna < 0,5%. Krawędzie pojedynczej kostki ostre (cięte). Mozaika składająca się z 3 kolorów (biały, srebrny, srebrny z fakturą), kolory tworzą wzory barokowo-kwiatowe	16,5		m2
1.3.12 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	6,1		m
1.3.13 KNRW 202/2008/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	15,3		m2
1.3.14 KNRW 202/2008/7 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	15,3		m2
1.3.15 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	28,0		m2
1.3.16 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	28,0		m2
1.3.17 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszane z blachy aluminiowej lakierowanej piecowo,	21,0		m2
1.3.18 Kalkulacja indywidualna Płyty wiórowe fornirowane	12,0		m2
1.3.19 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłozę gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	10,0		szt
1.3.20 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłozę gniazd wtyczkowych z podłączeniem, RJ45	3,0		szt
1.3.21 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłozę łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	1,0		szt
1.3.22 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	5,0		kpl
1.3.23 KNRW 508/512/2 oprawa wpuszczana w sufit, podłużna, zlicowana, 3 widoczne łączenia, napięcie zasilania oprawy: 230V, współczynnik CRI80, klasa ochronności: 1KL, zawiera zintegrowane źródło światła LED 3000K, dł. ok. 545cm	1,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.24 KNRW 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zawieszane wisząca oprawka E27 żarówka dekoracyjna np. Edison 40W LED	20,0		kpl
1.3.25 KNRW 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zawieszane wisząca w kształcie walca	5,0		kpl
1.3.26 Kalkulacja indywidualna Lampa stojąca na trójnogu wys. 145 cm	2,0		kpl
1.3.27 Kalkulacja indywidualna Sofa na planie litery L, materiał: tkanina o min. wytrzymałości na ścieranie Martindale 100 000, kolor: grafitowy, 238/103x103x66	1,0		szt
1.3.28 Kalkulacja indywidualna Sofa, materiał: tkanina o min. wytrzymałości na ścieranie Martindale 100 000, kolor: grafitowy, drewniane nóżki 210x103x66	1,0		szt
1.3.29 Kalkulacja indywidualna Sofa, materiał: tkanina o min. wytrzymałości na ścieranie Martindale 100 000, kolor: grafitowy, drewniane nóżki 100x60x40	2,0		szt
1.3.30 Kalkulacja indywidualna lada, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, mat	1,0		szt
1.3.31 Kalkulacja indywidualna szafa, drzwi do pom. dla personelu, płyta wiórowa fornirowana, kolor: amazake, mat	1,0		szt
1.3.32 Kalkulacja indywidualna krzesło obrotowe, siedzisko drewniane na stalowych nogach	2,0		szt
1.3.33 Kalkulacja indywidualna komputer stacjonarny	2,0		szt
1.3.34 Kalkulacja indywidualna Telewizor wiszący, w technologii OLED, przekątna 65",	1,0		szt
1.3.35 Kalkulacja indywidualna wycieraczka wejściowa, bezodpływowa; do ułożenia we wgłębieniu na wysokość płytki, bez ramy; h profilu=14mm; h całkowita wycieraczki = 20mm; zlicowana z płytkami podłogowymi - wkład tekstylno-szczotkowy osadzony w aluminiowych profilach	1,0		szt
1.3.36 KNR 202/1215/1 Drzwiczki do wnęki z gaśnicą: płyta warstwowa Dibond, aluminium o grubości 0,2 mm z laserowo wyciętym piktogramem	1,0		szt
1.3.37 KNR 202/1215/1 Drzwiczki do wnęki z hydrantem: płyta warstwowa Dibond, aluminium o grubości 0,2 mm z laserowo wyciętym piktogramem	1,0		szt
1.3.38 Kalkulacja indywidualna Drzwi automatyczne przesuwne DP1	1,0		szt
1.3.39 Kalkulacja indywidualna Drzwi stalowe, pełne, przeciwpożarowe DT1	1,0		szt
1.3.40 Kalkulacja indywidualna Drzwi wewnętrzne D2	1,0		szt
1.3.41 Kalkulacja indywidualna Ścianka szklana z drzwiami S1	1,0		szt
1.4 Zaplecze -1.03			
1.4.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	12,50		m2
1.4.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	12,50		m2
1.4.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	12,50		m2
1.4.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	12,5		m2
1.4.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	12,5	4	m2
1.4.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	12,5		m2
1.4.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płytki ceramiczne antypoślizgowe 60x60	12,2		m2
1.4.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	15,0		m
1.4.9 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	67,5		m2
1.4.10 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	46,0		m2
1.4.11 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	12,2		m2
1.4.12 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	12,2		m2
1.4.13 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2,0		szt
1.4.14 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	2,0		szt
1.4.15 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	2,0		kpl
1.4.16 Kalkulacja indywidualna Drzwi wewnętrzne D3	1,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.5 Przedsiönek WC dla personelu -1.04, -1.05			
1.5.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	6,5		m2
1.5.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	5,0		m2
1.5.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	5,0		m2
1.5.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	5,0		m2
1.5.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	5,0	4	m2
1.5.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	5,0		m2
1.5.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płytki ceramiczne 60x60	44,0		m2
1.5.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	11,7		m
1.5.9 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	54,0		m2
1.5.10 ORGB 202/838/5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej płytki 30x30-cm	30,5		m2
1.5.11 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	24,4		m
1.5.12 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	44,0		m2
1.5.13 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	44,0		m2
1.5.14 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłóża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2,0		szt
1.5.15 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłóżu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	1,0		szt
1.5.16 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	2,0		kpl
1.5.17 KNRG 215/104/3 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka	1,0		kpl
1.5.18 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15-mm	1,0		szt
1.5.19 KNRG 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp , deska sedesowa wolnopadająca	1,0		kpl
1.5.20 KNRG 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	1,0		kpl
1.5.21 KNRG 215/202/1 Armatura spłukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	1,0		kpl
1.5.22 Kalkulacja indywidualna Dozownik mydła ruchamienny automatycznie czujnikiem zbliżeniowym, pojemność wymiennych wkładów 700 g - ponad 2000 porcji piany, mocowany punktowo; stal matowa; zasilany 4 bateriami R14	1,0		szt
1.5.23 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 60x90 0,6*0,9 = _____ 0,540 0,54	0,54		m2
1.5.24 Kalkulacja indywidualna Podajnik na ręczniki 25,5x26,5x12	1,0		szt
1.5.25 Kalkulacja indywidualna Podajnik papieru toaletowego 22,3x23,4x11,5	1,0		szt
1.5.26 Kalkulacja indywidualna Drzwi wewnętrzne D4	1,0		szt
1.6 Korytarz -1.06, -1.11			
1.6.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	49,2		m2
1.6.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	49,2		m2
1.6.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	49,2		m2
1.6.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	49,2		m2
1.6.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	49,2	4	m2
1.6.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	49,2		m2
1.6.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płyty betonowogresowe barwione 120x120 cm gr. 1,5 cm	43,5		m2
1.6.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	38,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.6.9 Kalkulacja indywidualna Posadzka z otoczek kolor śnieżnobiały	5,2		m2
1.6.10 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	175,0		m2
1.6.11 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	51,0		m2
1.6.12 KNRW 202/2008/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	82,0		m2
1.6.13 KNRW 202/2008/7 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	82,0		m2
1.6.14 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	51,0		m2
1.6.15 Kalkulacja indywidualna Płyty wiórowe fornirowane	51,0		m2
1.6.16 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	49,0		m2
1.6.17 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	49,0		m2
1.6.18 Kalkulacja indywidualna Siedzisko podgrzewane wodą, wykończone mozaiką ceramiczną, kolor biały zbliżony do RAL 9016, powierzchnia gładka matowa	1,0		szt
1.6.19 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	9,0		kpl
1.6.20 Kalkulacja indywidualna Taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, - 3szt. po 19m 3*19,0 = <u>57,000</u> 57,0	57,0		mb
1.6.21 Kalkulacja indywidualna Taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, schowana w profilu drewnianym, 2szt. po 5,15m 2*5,15 = <u>10,300</u> 10,3	10,3		mb
1.6.22 Kalkulacja indywidualna Profil z płyt fornirowanych, fornir amazake, profil	2,0		szt
1.6.23 Kalkulacja indywidualna Profil z płyt fornirowanych, fornir amazake, rama	1,0		szt
1.6.24 Kalkulacja indywidualna Postument na misę z wodą do picia, 55x120x75cm, wykończenie: biały corian 55x120x75	1,0		szt
1.6.25 Kalkulacja indywidualna Misa z wodą do picia, owalna, kolor: biały, kran kolor: chrom, system oczyszczania wody	1,0		szt
1.6.26 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 230x306 2,3*3,06 = <u>7,038</u> 7,04	7,04		m2
1.6.27 Kalkulacja indywidualna Drzwi wewnętrzne do szatni/strefy VIP, zlicowane ze ścianą, fornirowane D1	2,0		szt
1.6.28 Kalkulacja indywidualna Drzwi wewnętrzne do szatni/pokoju masażu, D1A	2,0		szt
1.6.29 Kalkulacja indywidualna Szklana ścianka z drzwiami w korytarzu, S1	1,0		szt
1.6.30 Kalkulacja indywidualna Szklana ścianka z drzwiami do strefy pyłu solnego S4	1,0		szt
1.7 Szatnia męska -1.07			
1.7.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	15,0		m2
1.7.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	15,0		m2
1.7.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	15,0		m2
1.7.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	15,0		m2
1.7.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	15,0	4	m2
1.7.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	15,0		m2
1.7.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płyty betonowogresowe barwione 120x120 cm gr. 1,5 cm	14,0		m2
1.7.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	15,0		m
1.7.9 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	67,5		m2
1.7.10 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	67,5		m2
1.7.11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	34,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.7.12 KNRW 202/2008/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	82,0		m2
1.7.13 KNRW 202/2008/7 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	34,0		m2
1.7.14 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	34,0		m2
1.7.15 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszane z blachy aluminiowej lakierowanej piecowo,	6,33		m2
1.7.16 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	9,0		m2
1.7.17 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	9,0		m2
1.7.18 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2,0		szt
1.7.19 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitych podwieszanych, LED	10,0		kpl
1.7.20 Kalkulacja indywidualna Szafka ubraniowa 41x49x220 podwójna, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, wnętrze z czarnej płyty meblowej, mat	3,0		szt
1.7.21 Kalkulacja indywidualna Szafka ubraniowa 80x49x220 podwójna, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, wnętrze z czarnej płyty meblowej, mat	9,0		szt
1.7.22 Kalkulacja indywidualna Ława 80x120x40 Szafka ubraniowa 41x49x220 podwójna, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, wnętrze z czarnej płyty meblowej, mat	1,0		szt
1.7.23 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 75x210 0,75*2,1 = $\frac{1,575}{1,58}$	1,58		m2
1.7.24 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 55x210 0,55*2,1 = $\frac{1,155}{1,16}$	1,16		m2
1.7.25 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 70x210 0,7*2,1 = $\frac{1,470}{1,47}$	1,47		m2
1.7.26 Kalkulacja indywidualna Drzwi wewnętrzne do węzła sanitarnego, DS1	1,0		szt
1.8 Węzeł sanitarny -1.08			
1.8.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	45,0		m2
1.8.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	17,0		m2
1.8.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	17,0		m2
1.8.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	17,0		m2
1.8.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	17,0	4	m2
1.8.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	17,0		m2
1.8.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płyty betonowogresowe barwione 120x120 cm gr. 1,5 cm	13,0		m2
1.8.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	27,3		m
1.8.9 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	126,0		m2
1.8.10 Kalkulacja indywidualna mozaika ceramiczna podklejana na siatce z fugą o szerokości 1,6mm, kostka 23,4x23,4mm, plaster 298,4x298,4mm, grubość 7,5mm., nasiąkliwość wodna < 3%., krawędzie pojedynczej kostki zaoblone, kolor czarny zbliżony do RAL 9004, powierzchnia nierównomierna w półpołysku	10,3		m2
1.8.11 ORGB 202/838/5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej ", płytki 30x60-cm	46,0		m2
1.8.12 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	40,5		m
1.8.13 KNRW 202/2008/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	5,7		m2
1.8.14 KNRW 202/2008/7 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	5,7		m2
1.8.15 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie, farba lateksowa	9,5		m2
1.8.16 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt cementowych wodoopornych, pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	17,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.8.17 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie, farba lateksowa	17,0		m2
1.8.18 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	4,0		szt
1.8.19 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	4,0		kpl
1.8.20 KNRW 508/512/2 oprawa wpuszczana w sufit, podłużna, zlicowana, bez widocznych łączeń, napięcie zasilania oprawy: 230V, współczynnik CRI80, klasa ochronności: 1KL, zawiera zintegrowane źródło światła LED 3000K, wykończenie: czarny mat dł. 86cm	2,0		kpl
1.8.21 Kalkulacja indywidualna systemowa kabina sanitarna z ukrytą konstrukcją, płyta: laminowana HPL (kolor: czarny HPL...) płyta wiórowa ok. 22-25 mm lub równoważna, profile: aluminium anodowane na kolor srebrny, klamka/zawias/ nóżka: stal nierdzewna szczotkowana, wysokość zabudowy: 210cm w tym ok. 15 cm prześwitu od podłogi, zamek ze znacznikiem: stal nierdzewna szczotkowana	1,0		szt
1.8.22 KNR 215/221/2 (1) Umywalka 160x50x11 podwójna, wpuszczana w blat, bez otworów na baterię, szklana, podświetlana, kolor: biały	1,0		szt
1.8.23 Kalkulacja indywidualna Bateria ścienna ozdobnymi rozetami, bez płytki, uchwyt regulujący strumień wody po prawej stronie, element odpływowy G 11., zasięg wylewki: 22,5cm, przepływ przy 3 bar: 5 l/min, chrom + element podtynkowy do baterii	2,0		kpl
1.8.24 KNRG 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp, deska sedesowa wolnopadająca	2,0		kpl
1.8.25 KNRG 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	2,0		kpl
1.8.26 KNRG 215/202/1 Armatura spłukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	2,0		kpl
1.8.27 KNR 215/107/3 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn-25-mm	2,0		szt
1.8.28 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	2,0		szt
1.8.29 KNRG 215/101/2 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do pisuaru	2,0		kpl
1.8.30 KNRG 215/104/2 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	2,0		szt
1.8.31 KNRG 215/203/1 Armatura spłukująca pisuary, pneumatyczna ręczna	2,0		kpl
1.8.32 Kalkulacja indywidualna Zestaw natryskowy podtynkowy - wylewka natryskowa górna, chromowana, odporna na wandalizm antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu, bateria ścienna podtynkowa z mieszaczem, chromowana	2,0		kpl
1.8.33 Kalkulacja indywidualna Odpływ liniowy 8,5x90 z rusztem do wypełnienia, zlicowany z płytkami, przepustowość: 26/50 l/min dla słupa cieczy 15mm/120mm, rynna odpływowa z kołnierzem izolacyjnym, syfon czyszczony od góry, wysokość rynny - 3 cm, wysokość rynny z syfonem - 10 cm, szerokość rynny - 8,5 cm, materiał - stal nierdzewna	2,0		szt
1.8.34 Kalkulacja indywidualna Dozownik mydła uruchamiany automatycznie, tworzywo ABS, zasilany 4 bateriami R16, kolor: czarny	1,0		szt
1.8.35 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 60x100 podświetlane 0,6*1,0*2 = $\frac{1,200}{1,20}$	1,20		m2
1.8.36 Kalkulacja indywidualna Suszarka do rąk 28x32x17,5 moc: 1800W, poziom dźwięku: 75dB, prędkość powietrza: 324km/h, czas suszenia: 10s, wykończenie: stal lakierowana proszkowo, kolor czarny	1,0		szt
1.8.37 Kalkulacja indywidualna Podajnik papieru toaletowego 36x44x13	2,0		szt
1.8.38 Kalkulacja indywidualna Haczyk	4,0		szt
1.8.39 Kalkulacja indywidualna basenowa suszarka do włosów, z uchwytem ściennym mocującym suszarkę równolegle do ściany, montowana na h=120cm, tworzywo ABS, regulacja mocy grzałki, ręczne uruchamianie, zabezpieczenie przed zostawieniem włączonej suszarki, moc min. = 1200W, kolor: czarny 18,5x9x22	2,0		szt
1.8.40 KNR 215/212/1 Wpust podłogowy odpływ ze stałą uszczelką wargową i wyjmowanym syfonem, nasadka i rama z tworzywa sztucznego, z pokrywą do przyklejania płytek i systemem ryglującym, średnica: DN 50 (DA 50 mm), przepustowość: 0,9 l/s, odpływ: 2,5° (boczny), wymiary kratki: 110 x 110 mm, klasa obciążenia: K3 (300)	1,0		szt
1.8.41 KNR 215/114/2 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-20-mm	1,0		szt
1.9 Szatnia damska - 1.09			
1.9.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	19,2		m2
1.9.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	19,2		m2
1.9.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	19,2		m2
1.9.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	19,2		m2
1.9.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	19,2	4	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.9.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	19,2		m2
1.9.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płyty betonowogresowe barwione 120x120 cm gr. 1,5 cm	19,0		m2
1.9.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	18,7		m
1.9.9 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	87,0		m2
1.9.10 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	42,0		m2
1.9.11 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszane z blachy aluminiowej lakierowanej piecowo,	10,0		m2
1.9.12 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	9,5		m2
1.9.13 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie farba lateksowa	9,5		m2
1.9.14 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2,0		szt
1.9.15 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	8,0		kpl
1.9.16 Kalkulacja indywidualna Szafka ubraniowa 41x49x220 podwójna, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, wnętrze z czarnej płyty meblowej, mat	1,0		szt
1.9.17 Kalkulacja indywidualna Szafka ubraniowa 80x49x220 podwójna, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, wnętrze z czarnej płyty meblowej, mat	11,0		szt
1.9.18 Kalkulacja indywidualna Ława 80x120x40 Szafka ubraniowa 41x49x220 podwójna, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, wnętrze z czarnej płyty meblowej, mat	2,0		szt
1.9.19 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 75x210 0,75*2,1 = $\frac{1,575}{1,58}$	1,58		m2
1.9.20 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 85x210 0,85*2,1 = $\frac{1,785}{1,79}$	1,79		m2
1.9.21 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 70x210 0,7*2,1 = $\frac{1,470}{1,47}$	1,47		m2
1.9.22 Kalkulacja indywidualna Drzwi wewnętrzne do węzła sanitarnego, DS1	1,0		szt
1.10 Węzeł sanitarny -1.10			
1.10.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	35,0		m2
1.10.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	16,0		m2
1.10.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	16,0		m2
1.10.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	16,0		m2
1.10.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	16,0	4	m2
1.10.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	16,0		m2
1.10.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płyty betonowogresowe barwione 120x120 cm gr. 1,5 cm	11,4		m2
1.10.8 Kalkulacja indywidualna mozaika ceramiczna podklejana na siatce z fugą o szerokości 1,6mm, kostka 23,4x23,4mm, plaster 298,4x298,4mm, grubość 7,5mm., nasiąkliwość wodna < 3%, krawędzie pojedynczej kostki zaoblone, kolor czarny zbliżony do RAL 9004, powierzchnia nierównomierna w półpołysku	3,5		m2
1.10.9 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	14,7		m
1.10.10 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	71,0		m2
1.10.11 Kalkulacja indywidualna mozaika ceramiczna podklejana na siatce z fugą o szerokości 1,6mm, kostka 23,4x23,4mm, plaster 298,4x298,4mm, grubość 7,5mm., nasiąkliwość wodna < 3%, krawędzie pojedynczej kostki zaoblone, kolor czarny zbliżony do RAL 9004, powierzchnia nierównomierna w półpołysku	11,5		m2
1.10.12 ORGB 202/838/5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej ", płytki 30x60-cm	53,5		m2
1.10.13 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	32,4		m
1.10.14 KNRW 202/2008/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	4,7		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.10.15 KNRW 202/2008/7 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	4,7		m2
1.10.16 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie, farba lateksowa	18,0		m2
1.10.17 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt cementowych wodoopornych, pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	15,2		m2
1.10.18 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie, farba lateksowa	15,2		m2
1.10.19 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	4,0		szt
1.10.20 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	4,0		kpl
1.10.21 KNRW 508/512/2 oprawa wpuszczana w sufit, podłużna, zlicowana, bez widocznych łączeń, napięcie zasilania oprawy: 230V, współczynnik CRI80, klasa ochronności: 1KL, zawiera zintegrowane źródło światła LED 3000K, wykończenie: czarny mat dł. 86cm	2,0		kpl
1.10.22 Kalkulacja indywidualna systemowa kabina sanitarna z ukrytą konstrukcją, płyta: laminowana HPL (kolor: czarny HPL...) płyta wiórowa ok. 22-25 mm lub równoważna, profile: aluminium anodowane na kolor srebrny, klamka/zawias/ nóżka: stal nierdzewna szczotkowana, wysokość zabudowy: 210cm w tym ok. 15 cm prześwitu od podłogi, zamek ze znacznikiem: stal nierdzewna szczotkowana	1,0		szt
1.10.23 KNR 215/221/2 (1) Umywalka 160x50x11 podwójna, wpuszczana w blat, bez otworów na baterię, szklana, podświetlana, kolor: biały	1,0		szt
1.10.24 Kalkulacja indywidualna Bateria ścienna ozdobnymi rozetami, bez płytki, uchwyt regulujący strumień wody po prawej stronie, element odpływowy G 11,, zasięg wylewki: 22,5cm, przepływ przy 3 bar: 5 l/min, chrom + element podtynkowy do baterii	2,0		kpl
1.10.25 KNRG 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp, deska sedesowa wolnopadająca	2,0		kpl
1.10.26 KNRG 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	2,0		kpl
1.10.27 KNRG 215/202/1 Armatura spłukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	2,0		kpl
1.10.28 KNR 215/107/3 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn-25-mm	2,0		szt
1.10.29 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	2,0		szt
1.10.30 Kalkulacja indywidualna Zestaw natryskowy podtynkowy - wylewka natryskowa górna, chromowana, odporna na wandalizmz antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu, bateria ścienna podtynkowa z mieszaczem, chromowana	2,0		kpl
1.10.31 Kalkulacja indywidualna Odpływ liniowy 8,5x90 z rusztem do wypełnienia, zlicowany z płytkami, przepustowość: 26/50 l/min dla słupa cieczy 15mm/120mm, rynna odpływowa z kołnierzem izolacyjnym, syfon czyszczony od góry, wysokość rynny - 3 cm, wysokość rynny z syfonem - 10 cm, szerokość rynny - 8,5 cm, materiał - stal nierdzewna	2,0		szt
1.10.32 Kalkulacja indywidualna Dozownik mydła uruchamiany automatycznie, tworzywo ABS, zasilany 4 bateriami R16, kolor: czarny	1,0		szt
1.10.33 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 60x100 podświetlane $0,6 \cdot 1,0 \cdot 2 = \frac{1,200}{1,20}$	1,20		m2
1.10.34 Kalkulacja indywidualna Suszarka do rąk 28x32x17,5 moc: 1800W, poziom dźwięku: 75dB, prędkość powietrza: 324km/h, czas suszenia: 10s, wykończenie: stal lakierowana proszkowo, kolor czarny	1,0		szt
1.10.35 Kalkulacja indywidualna Podajnik papieru toaletowego 36x44x13	2,0		szt
1.10.36 Kalkulacja indywidualna Haczyk	4,0		szt
1.10.37 Kalkulacja indywidualna basenowa suszarka do włosów, z uchwytem ściennym mocującym suszarkę równolegle do ściany, montowana na h=120cm, tworzywo ABS, regulacja mocy grzałki, ręczne uruchamianie, zabezpieczenie przed zostawieniem włączonej suszarki, moc min. = 1200W, kolor: czarny 18,5x9x22	2,0		szt
1.10.38 KNR 215/212/1 Wpust podłogowy odpływ ze stałą uszczelką wargową i wyjmowanym syfonem, nasadka i rama z tworzywa sztucznego, z pokrywą do przyklejania płytek i systemem ryglującym, średnica: DN 50 (DA 50 mm), przepustowość: 0,9 l/s, odpływ: 2,5" (boczny), wymiary kratki: 110 x 110 mm, klasa obciążenia: K3 (300	1,0		szt
1.10.39 KNR 215/114/2 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-20-mm	1,0		szt
1.11 Gabinet masażu -1.12			
1.11.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	20,0		m2
1.11.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	12,3		m2
1.11.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	12,3		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.11.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	12,3		m2
1.11.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	12,3	4	m2
1.11.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	12,3		m2
1.11.7 ORGB 202/2808/5 (2) Posadzki wielobarwne, płytki gresowe, 30x30cm, gr.: 9,4mm, wzór mozaika 6x6cm, antypoślizgowe, struktura, kolor: szary	0,8		m2
1.11.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	2,7		m
1.11.9 KNRW 202/1121/3 Podłoga deski podłogowe układane we wzór "okrętowy", kolor: teak, wymiary: 15x90x540mm	11,2		m2
1.11.10 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	69,0		m2
1.11.11 ORGB 202/838/5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej ", płytki 30x60-cm	13,0		m2
1.11.12 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	10,0		m
1.11.13 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	15,0		m2
1.11.14 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	15,0		m2
1.11.15 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	11,5		m2
1.11.16 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	11,5		m2
1.11.17 Kalkulacja indywidualna Sufit napinany 170x220 materiał transparentny PCV rozpinany na profilach, podświetlany taśmami LED co 15cm, nadruk zdjęcia Puszczy Kozienickiej	1,7*2,2	=	$\frac{3,740}{3,74}$
1.11.18 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2,0		szt
1.11.19 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach z klapką	1,0		szt
1.11.20 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	1,0		szt
1.11.21 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	2,0		kpl
1.11.22 KNRW 508/512/2 oprawa wpuszczana w sufit, podłużna, zlicowana, bez widocznych łączników , napięcie zasilania oprawy: 230V, współczynnik CRI80, klasa ochrony: 1KL, zawiera zintegrowane źródło światła LED 3000K, wykończenie: czarny mat dł. 86cm	1,0		kpl
1.11.23 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 2szt. - 3,30m i 2,70m	6,0		mb
1.11.24 Kalkulacja indywidualna Leżanka elektryczna	1,0		szt
1.11.25 Kalkulacja indywidualna szafka pod umywalkę, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake	1,0		szt
1.11.26 Kalkulacja indywidualna ruchoma ściana modułowa, kolor biały RAL 9010 wym 329x250	1,0		szt
1.11.27 Kalkulacja indywidualna Umywalka 61x41x12 nablatowa, ceramiczna, prostokątna, bez przelewu, bez otworu na baterię, odpływ 5/4 cala, waga: 20kg, kolor: biały	1,0		szt
1.11.28 Kalkulacja indywidualna Zestaw jednouchwytowa bateria umywalkowa 1/2", montaż jednootworowy, głowica ceramiczna 28 mm,obrotowa wylewka, ogranicznik obrotu, zestaw odpływowy z drażkiem pociągającym 1 1/4", giętkie węże przyłączeniowe, h= 30,2cm, kąt obrotu: 92°, ciśnienie przepływu: min. 0,5 bar – zalecane 1 – 5 bar,	1,0		szt
1.11.29 Kalkulacja indywidualna Odpływ liniowy 8,5x90 z rusztem do wypełnienia, zlicowany z płytkami, przepustowość: 26/50 l/min dla słupa cieczy 15mm/120mm, rynna odpływowa z kołnierzem izolacyjnym, syfon czyszczony od góry, wysokość rynny - 3 cm, wysokość rynny z syfonem - 10 cm, szerokość rynny - 8,5 cm, materiał - stal nierdzewna	1,0		szt
1.11.30 Kalkulacja indywidualna Drzwi skrzydłowe do wnęki prysznicowej, bezramowe, szkło matowe 90x195	1,0		szt
1.11.31 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 100x180 cm	1,0*1,8	=	$\frac{1,800}{1,80}$
1.12 Łazienka turecka -1.13			
1.12.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	67,0		m2
1.12.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	22,0		m2
1.12.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	22,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.12.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	22,0		m2
1.12.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	22,0	4	m2
1.12.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	22,0		m2
1.12.7 Kalkulacja indywidualna obudowa wanny i techniki, stopni, kopuła, siedzisko podgrzewane wodą wraz z ceramiką półleżącą	1,0		kpl
1.12.8 KNRW 508/512/2 oprawa wpuszczana w sufit, ruchomą częścią świecąca, okrągła, otwór montażowy: O14,5cm, wysokość otworu: 15mm, napięcie zasilania oprawy: 230V, klasa ochronności: 1KL, źródło światła: LED trzonek GU10, waga: 1,1kg, kolor: biały +źródło światła: LED 230V 60st 3000K LWP4	1,0		kpl
1.12.9 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 2szt. - 3,30m i 2,70m	6,0		mb
1.12.10 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 2szt. - 3,20m i 6,0 m	9,2		mb
1.12.11 Kalkulacja indywidualna Wanna z hydromasażem niecka stalowa z technologią uzdatniania wody	1,0		kpl
1.12.12 KNR 215/212/1 Wpust podłogowy odpływ ze stałą uszczelką wargową i wyjmowanym syfonem, nasadka i rama z tworzywa sztucznego, z pokrywą do przyklejania płytek i systemem ryglującym, średnica: DN 50 (DA 50 mm), przepustowość: 0,9 l/s, odpływ: 2,5° (boczny), wymiary kratki: 110 x 110 mm, klasa obciążenia: K3 (300	1,0		szt
1.12.13 Kalkulacja indywidualna Drzwi skrzydłowe do wnęki prysznicowej, bezramowe, szkło matowe	1,0		szt
1.13 Gabinet masażu II -1.14			
1.13.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	20,0		m2
1.13.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	13,6		m2
1.13.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	13,6		m2
1.13.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	13,6		m2
1.13.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	13,6	4	m2
1.13.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	13,6		m2
1.13.7 ORGB 202/2808/5 (2) Posadzki wielobarwne, płytki gresowe, 30x30cm, gr.: 9,4mm, wzór mozaika 6x6cm, antypoślizgowe, struktura, kolor: szary	0,8		m2
1.13.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	2,7		m
1.13.9 KNRW 202/1121/3 Podłoga deski podłogowe układane we wzór "okrętowy", kolor: teak, wymiary: 15x90x540mm	12,5		m2
1.13.10 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	60,0		m2
1.13.11 ORGB 202/838/5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej ", płytki 30x60-cm	13,0		m2
1.13.12 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	15,0		m
1.13.13 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	22,5		m2
1.13.14 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	22,5		m2
1.13.15 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	13,0		m2
1.13.16 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	13,0		m2
1.13.17 Kalkulacja indywidualna Sufit napinany 80x370 materiał transparentny PCV rozpinany na profilach, podświetlany taśmami LED co 15cm, nadruk zdjęcia Puszczy Kozienickiej 0,8*3,7 = $\frac{2,960}{2,96}$	2,96		m2
1.13.18 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2,0		szt
1.13.19 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach z klapką	1,0		szt
1.13.20 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	1,0		szt
1.13.21 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	4,0		kpl
1.13.22 KNRW 508/512/2 oprawa wpuszczana w sufit, podłużna, zlicowana, bez widocznych łączeń , napięcie zasilania oprawy: 230V, współczynnik CRI80, klasa ochronności: 1KL, zawiera zintegrowane źródło światła LED 3000K, wykończenie: czarny mat dł. 86cm	1,0		kpl
1.13.23 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 1szt. - 4,70 m	4,7		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.13.24 Kalkulacja indywidualna Leżanka elektryczna	1,0		szt
1.13.25 Kalkulacja indywidualna szafka pod umywalkę, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake	1,0		szt
1.13.26 Kalkulacja indywidualna ruchoma ściana modułowa, kolor biały RAL 9010 wym 329x250	1,0		szt
1.13.27 Kalkulacja indywidualna Umywalka 61x41x12 nablatowa, ceramiczna, prostokątna, bez przelewu, bez otworu na baterię, odpływ 5/4 cala, waga: 20kg, kolor: biały	1,0		szt
1.13.28 Kalkulacja indywidualna Zestaw jednouchwytowa bateria umywalkowa 1/2", montaż jednootworowy, głowica ceramiczna 28 mm, obrotowa wylewka, ogranicznik obrotu, zestaw odpływowy z drążkiem pociągającym 1 1/4", giętkie węże przyłączeniowe, h= 30,2cm, kąt obrotu: 92°, ciśnienie przepływu: min. 0,5 bar – zalecane 1 – 5 bar,	1,0		szt
1.13.29 Kalkulacja indywidualna Odpływ liniowy 8,5x90 z rusztem do wypełnienia, zlicowany z płytami, przepustowość: 26/50 l/min dla słupa cieczy 15mm/120mm, rynna odpływowa z kołnierzem izolacyjnym, syfon czyszczony od góry, wysokość rynny - 3 cm, wysokość rynny z syfonem - 10 cm, szerokość rynny - 8,5 cm, materiał - stal nierdzewna	1,0		szt
1.13.30 Kalkulacja indywidualna Drzwi skrzydłowe do wnęki prysznicowej, bezramowe, szkło matowe 90x195	1,0		szt
1.13.31 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 134x150 cm 1,34*1,5 = _____ 2,010 2,01	2,01		m2
1.14 Studio VIP -1.15			
1.14.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	78,0		m2
1.14.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	54,22		m2
1.14.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	54,22		m2
1.14.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	54,22		m2
1.14.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	54,22	4	m2
1.14.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	54,22		m2
1.14.7 ORGB 202/2806/6 (1) Płyty betonowogresowe barwione 120x120 cm gr. 1,5 cm	42,5		m2
1.14.8 Kalkulacja indywidualna mozaika ceramiczna podklejana na siatce z fugą o szerokości 1,6mm, kostka 23,4x23,4mm, plaster 298,4x298,4mm, grubość 7,5mm., nasiąkliwość wodna < 3%., krawędzie pojedynczej kostki zaoblone, kolor czarny zbliżony do RAL 9004, powierzchnia nierównomierna w półpołysku	4,3		m2
1.14.9 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	54,0		m
1.14.10 Kalkulacja indywidualna Posadzka z otoczek kolor śnieżnobiały	4,5		m2
1.14.11 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	176,0		m2
1.14.12 Kalkulacja indywidualna mozaika ceramiczna podklejana na siatce z fugą o szerokości 1,6mm, kostka 23,4x23,4mm, plaster 298,4x298,4mm, grubość 7,5mm., nasiąkliwość wodna < 3%., krawędzie pojedynczej kostki zaoblone, kolor złoty	34,5		m2
1.14.13 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	21,4		m
1.14.14 KNRW 202/2008/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	14,0		m2
1.14.15 KNRW 202/2008/7 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	14,0		m2
1.14.16 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	26,0		m2
1.14.17 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt cementowych wodoopornych, pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	52,0		m2
1.14.18 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	8,0		szt
1.14.19 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, RJ45	2,0		szt
1.14.20 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	11,0		kpl
1.14.21 KNRW 508/512/2 oprawa wpuszczana w sufit, podłużna, zlicowana, bez widocznych łączeń, napięcie zasilania oprawy: 230V, współczynnik CRI80, klasa ochronności: 1KL, zawiera zintegrowane źródło światła LED 3000K, wykończenie: czarny mat dł. 86cm	2,0		kpl
1.14.22 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 1szt. -2,40 m	2,40		mb
1.14.23 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 2szt. - po 5,50 m	11,0		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.14.24 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 2szt. - 1,93+2,07 m 1,93+2,07 = <u>4,000</u> 4,0	4,0		mb
1.14.25 Kalkulacja indywidualna sauna sucha, drewno jasne, bezsękowe, wysokość desek na ścianie h=24cm,	1,0		kpl
1.14.26 Kalkulacja indywidualna Stolik wymiary: 40x40x40cm, płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, mat	3,0		szt
1.14.27 Kalkulacja indywidualna leżanka podgrzewana wodą, wykończenie: biała + czarna mozaika	4,0		szt
1.14.28 Kalkulacja indywidualna siedzisko podgrzewane wodą, wykończone złotą mozaiką, czarna fuga, 2szt.: 1,96mb + 2,10mb	2,0		szt
1.14.29 Kalkulacja indywidualna ściana z profili z płyt fornirowanych, fornir amazake, wymiary: 5x10x303cm	55,0		szt
1.14.30 Kalkulacja indywidualna telewizor wiszący, w technologii OLED, przekątna 65", typ	2,0		szt
1.14.31 Kalkulacja indywidualna Misa z wodą do picia umywalka stojąca - czarna, kran - chrom	1,0		szt
1.14.32 Kalkulacja indywidualna Zestaw natryskowy podtynkowy - wylewka natryskowa górna, chromowana, odporna na wandalizm antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu, bateria ścienna podtynkowa z mieszaczem, chromowana	2,0		kpl
1.14.33 Kalkulacja indywidualna Odpływ liniowy 8,5x90 z rusztem do wypełnienia, zlicowany z płytkami, przepustowość: 26/50 l/min dla słupa cieczy 15mm/120mm, rynna odpływowa z kołnierzem izolacyjnym, syfon czyszczony od góry, wysokość rynny - 3 cm, wysokość rynny z syfonem - 10 cm, szerokość rynny - 8,5 cm, materiał - stal nierdzewna	2,0		szt
1.14.34 Kalkulacja indywidualna Ścianka szklana z drzwiami do sauny	1,0		szt
1.15 Strefa pyłu solnego -1.16			
1.15.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	18,0		m2
1.15.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	18,0		m2
1.15.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	18,0		m2
1.15.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	18,0		m2
1.15.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	18,0	4	m2
1.15.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	18,0		m2
1.15.7 Kalkulacja indywidualna wykonanie całego pomieszczenia wraz z ścianą solną i ławkami	1,0		kpl
1.15.8 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	4,0		kpl
1.15.9 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 2szt. - po 4,40 m	8,80		mb
1.15.10 Kalkulacja indywidualna Technologia emisji suchego aerozolu solnego do pomieszczenia	1,0		szt
1.16 Strefa relaksu aromaterapia -1.17			
1.16.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	45,0		m2
1.16.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	45,0		m2
1.16.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	45,0		m2
1.16.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	45,0		m2
1.16.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	45,0	4	m2
1.16.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	45,0		m2
1.16.7 KNRW 202/1121/3 Podłoga deski podłogowe układane we wzór "okrętowy", kolor: teak, wymiary: 15x90x540mm	32,0		m2
1.16.8 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	140,0		m2
1.16.9 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznymi podłóża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	27,0		m2
1.16.10 ORGB 202/838/5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej ", płytki 30x60-cm	51,5		m2
1.16.11 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	27,5		m
1.16.12 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	17,0		m2
1.16.13 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	17,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.16.14 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	45,0		m2
1.16.15 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	45,0		m2
1.16.16 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	5,0		kpl
1.16.17 KNRW 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zawieszane wisząca oprawka E27 żarówka dekoracyjna np. Edison 40W LED	10,0		kpl
1.16.18 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 3 szt. - 2,50+2,10+2,65 m 2,5+2,1+2,65 = $\frac{7,250}{7,25}$	7,25		mb
1.16.19 Kalkulacja indywidualna Urządzenie do aromatyzowania pomieszczenia	2,0		szt
1.16.20 Kalkulacja indywidualna siedzisko podgrzewane wodą, wykończone złotą mozaiką, 3szt.: 2,5+2,1+2,65	3,0		szt
1.16.21 Kalkulacja indywidualna leżanka podgrzewana wodą, wykończenie: biała + czarna mozaika	4,0		szt
1.16.22 Kalkulacja indywidualna profil z płyt fornirowanych, fornir amazake,	7,0		szt
1.16.23 Kalkulacja indywidualna Sufit napinany 830x300 materiał transparentny PCV rozpinany na profilach, podświetlany taśmami LED co 15cm, nadruk zdjęcia Puszczy Kozienickiej 8,3*3,0 = $\frac{24,900}{24,90}$	24,90		m2
1.17 Strefa baru -1.18, Przebieralnia -1.19, Zaplecze -1.20, Toaleta -1.21			
1.17.1 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, elastyczna zaprawa uszczelniająca	58,0		m2
1.17.2 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1-warstwa	56,0		m2
1.17.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 10 cm	56,0		m2
1.17.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	56,0		m2
1.17.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	56,0	4	m2
1.17.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	56,0		m2
1.17.7 Kalkulacja indywidualna mozaika ceramiczna podklejana na siatce z fugą o szerokości 1,6mm, kostka 23,4x23,4mm, plaster 298,4x298,4mm, grubość 7,5mm., nasiąkliwość wodna < 3%, krawędzie pojedynczej kostki zaoblone, kolor czarny zbliżony do RAL 9004, powierzchnia nierównomierna w półpołysku	48,5		m2
1.17.8 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	48,0		m
1.17.9 Kalkulacja indywidualna kształtka systemowa przebieralni, "ślimak"	1,0		szt
1.17.10 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	140,0		m2
1.17.11 KNRW 202/2008/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	6,9		m2
1.17.12 KNRW 202/2008/7 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	82,0		m2
1.17.13 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, kolor czarny	32,5		m2
1.17.14 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	20,1		m2
1.17.15 ORGB 202/838/5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej ", płytki 30x60-cm	23,7		m2
1.17.16 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową	15,0		m
1.17.17 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	8,0		szt
1.17.18 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, RJ45	2,0		szt
1.17.19 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	4,0		szt
1.17.20 KNRW 508/512/2 Montaż opraw oświetleniowych 19,6x19,6 w sufitach podwieszanych, LED	6,0		kpl
1.17.21 KNRW 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zawieszane wisząca oprawka E27 żarówka dekoracyjna np. Edison 40W LED	22,0		kpl
1.17.22 KNRW 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zawieszane wisząca w kształcie walca	4,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.17.23 Kalkulacja indywidualna taśma LED 60/m 3000K CRI90 8W/1m IP63, wg proj. branży elektrycznej - 1 szt. - 4,50 m	4,5		mb
1.17.24 Kalkulacja indywidualna Lada blat barowy z białego corianu, okładzina z mlecznego szkła i drewnianych profili	1,0		szt
1.17.25 Kalkulacja indywidualna Szafki kuchenne płyta wiórowa fornirowana, fornir amazake, mat, blat biały corian	1,0		szt
1.17.26 Kalkulacja indywidualna hoker do blatu o wysokości 110cm, w kształcie litery Z, wykończenie: amazake	5,0		szt
1.17.27 Kalkulacja indywidualna regał z płyt wiórowych fornirowanych, fornir amazake, mat, 218x190x27	1,0		szt
1.17.28 Kalkulacja indywidualna profil z płyt fornirowanych, fornir amazake,	1,0		szt
1.17.29 Kalkulacja indywidualna Lodówka podblatowa przeszklona	2,0		szt
1.17.30 Kalkulacja indywidualna Lodówka podblatowa do zabudowy	1,0		szt
1.17.31 KNR 215/220/5 (2) Zlewozmywak dwukomorowy, kolor: stal nierdzewna szczotkowana	1,0		szt
1.17.32 Kalkulacja indywidualna Jednouchwytowa bateria kuchenna 1/2", wysoka wylewka, montaż jednootworowy, wyciągana wylewka z perlatozem, przełącznik strumienia automatyczne przełączanie na perlator, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, kąt obrotu 360°, h=38,2cm, kolor: chrom	1,0		szt
1.17.33 Kalkulacja indywidualna Umywalka 45x36x16 wisząca, z otworem O35, przelewem, syfonem dekoracyjnym owalnym i zaworem spustowym, szer.: 45cm, waga: 9,9kg, kolor: biały	1,0		szt
1.17.34 Kalkulacja indywidualna Jednouchwytowa bateria umywalkowa 1/2", montaż jednootworowy, głowica ceramiczna 28 mm, wylewka U, nieobrotowa, bez drążka do pociągania, h=23,3cm, ciśnienie przepływu: min. 0,5 bar – zalecane 1 – 5 bar, ciśnienie robocze: maks. 10 bar, ciśnienie kontrolne: 16 bar, przepływ przy ciśnieniu przepływu wynoszącym 3 bar ok. 5,5 l/min, temperatura na doprowadzeniu gorącej wody maks. 70 °C, kolor: chrom	1,0		szt
1.17.35 KNRG 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp 35x54x40 , deska sedesowa wolnopadająca	2,0		kpl
1.17.36 KNRG 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	2,0		kpl
1.17.37 KNRG 215/202/1 Armatura spłukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	2,0		kpl
1.17.38 Kalkulacja indywidualna Dozownik mydła uruchamiany automatycznie, tworzywo ABS, zasilany 4 bateriami R16, kolor: czarny	1,0		szt
1.17.39 ORGB 202/838/5 Lustro klejone do ściany 60x100 podświetlane	1,0*0,6 = $\frac{0,600}{0,60}$		m2
1.17.40 Kalkulacja indywidualna Podajnik na ręczniki papierowe 33,7x37,2x20,3	1,0		szt
1.17.41 Kalkulacja indywidualna Podajnik papieru toaletowego 36x44x13	2,0		szt
1.17.42 Kalkulacja indywidualna Haczyk	1,0		szt
1.17.43 Kalkulacja indywidualna Oznaczenie toalet kształt: kółko/trójkąt, wykończenie: chrom	2,0		szt
1.17.44 Kalkulacja indywidualna drzwi wewnętrzne do przedsionka toalety, D5	1,0		szt
1.17.45 Kalkulacja indywidualna drzwi wewnętrzne do przedsionka toalety, D6	1,0		szt
1.17.46 Kalkulacja indywidualna drzwi do zaplecza, D12	1,0		szt
1.17.47 Kalkulacja indywidualna szklana ścianka z drzwiami do strefy relaksu, S3	1,0		szt

Spis działań przedmiaru

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ETAP I	
1.1	Wyburzenia	
1.2	Elementy konstrukcyjna	
1.3	Hol wejściowy z recepcją -1.02	
1.4	Zaplecze -1.03	
1.5	Przedśionek WC dla personelu -1.04, -1.05	
1.6	Korytarz -1.06, -1.11	
1.7	Szatnia męska -1.07	
1.8	Węzeł sanitarny -1.08	
1.9	Szatnia damska - 1.09	
1.10	Węzeł sanitarny -1.10	
1.11	Gabinet masażu -1.12	
1.12	Łaźnia turecka -1.13	
1.13	Gabinet masażu II -1.14	
1.14	Studio VIP -1.15	
1.15	Strefa pyłu solnego -1.16	
1.16	Strefa relaksu aromaterapia -1.17	
1.17	Strefa baru -1.18, Przebieralnia -1.19, Zaplecze -1.20, Toaleta -1.21	