



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA WYSTROJU I PRZEBUDOWA SANTARIATÓW W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM I POŁUDNIOWYM
W PAŁACU PREZYDENCKIM W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Krakowskie Przedmieście 46/50
INWESTOR : Kancelaria Prezydenta RP
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Wiejska 10
BRANŻA : Ogólnobudowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Kisiółek
DATA OPRACOWANIA : 2012-04-22

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia a także Specyfikacjami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót. Kosztorys opisuje rodzaje i ilości robót jakie przewiduje się wykonać w ramach danego zamówienia. Z uwagi na fakt, że prace wykonywane są na obiekcie zabytkowym, a także na różnorodność dostępnych technologii możliwych do zastosowania przy poszczególnych rodzajach robót przedmiar traktować należy jako materiał pomocniczy do dokonania wyceny robót przez Ofertanta.

Data opracowania
2012-04-22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262690-4	SANITARIAT DAMSKI SKRZYDŁO PÓLNOČNE			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
d.1.1	0354-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1	0141-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.1	0234-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.1	0234-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1.1	1133-07	2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.1	1124-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1.1	1121-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.04*2.65*2*0.8*2	m ²		
d.1.1	0346-03	0.62*2< powiększenie otworu>	m ²	17.299	
			m ²	1.240	
				RAZEM	18.539
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	2.04*3.79	m ²	7.732	
				RAZEM	7.732
11	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - demontaż okładzin ściennych	m ²		
d.1.1	0211-01	2*(2.04*2+3.79*2)-0.8*2	m ²	21.720	
	analogia				
				RAZEM	21.720
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufity podwieszane GK	m ²		
d.1.1	0429-04	2.04*3.79	m ²	7.732	
				RAZEM	7.732
13	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
d.1.1	0726-01	poz.9*0.06+poz.10*0.02+poz.11*0.02+poz.12*0.015	m ³	1.817	
				RAZEM	1.817
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0109-09	poz.13	m ³	1.817	
	0109-10				
				RAZEM	1.817
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1	0304-02	0.63*2.*0.18	m ³	0.227	
				RAZEM	0.227
1.2	45262690-4	OKŁADZINY - ŚCIANY I SUFITY			
1.2.1	45262690-4	POSADZKA			
16	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.2.1	0101-01	poz.10	m ²	7.732	
				RAZEM	7.732
17	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m ²		
d.1.2.1	0101-08	poz.10	m ²	7.732	
				RAZEM	7.732

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.10	m ² m ²	 7.732	 7.732
				RAZEM	7.732
19 d.1.2.1	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamienia naturalnego o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm płytki okładzinowe podłogowe 50x50 cm marmur Morawica, wykończenie poler poz.10	m ² m ²	 7.732	 7.732
				RAZEM	7.732
1.2.2	45262690-4	ŚCIANY			
20 d.1.2.2	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 1.02*1.12+1.02*0.2 1.3*2.63+2.04*2.63-2*0.8*2< ściany kabin> (1.2+0.2)*1*2< zabudowa rusztu pod urządzenia>	m ² m ² m ² m ²	 1.346 5.584 2.800	 9.730
				RAZEM	9.730
21 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu poz.15*2< tynki na przymurowaniu otworu>	m ² m ²	 0.454	 0.454
				RAZEM	0.454
22 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu poz.11<wyrównanie pow pod okładziny - tynk kat. II>	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
23 d.1.2.2	KNR AT-22 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.22	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
24 d.1.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.22	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
25 d.1.2.2	KNR AT-22 0210-07 D-A A-B B-C C-D	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 50x50 cm 2*2 3.81*2+1.3*2*2< ścianka międzykabinowa> 2*2 3.81*2-0.8*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.000 12.820 4.000 6.020	 26.840
				RAZEM	26.840
26 d.1.2.2	KNR AT-22 0224-06 analogia	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych na zaprawie epoksydowej (3.79+2.04+1.3)*2	m m	 14.260	 14.260
				RAZEM	14.260
27 d.1.2.2	KNR AT-23 0216-07 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm (3.79+2.04+1.3)*2-0.8	m m	 13.460	 13.460
				RAZEM	13.460
28 d.1.2.2	analiza indywidualna D-A A-B B-C C-D	Dostawa i montaż okładzin drewnianych wg projektu architektury 2*0.15 3.79*0.15+2*1.3*0.15 2*0.15+0.35*2 3.79*0.15	m ² m ² m ² m ²	 0.300 0.958 1.000 0.568	 2.826
				RAZEM	2.826
29 d.1.2.2	analiza indywidualna	Sufity podwieszane , wypełnieniu szkłem mlecznym lub piaskowanym, powyżej dodatkowe źródła światła świetlenia ogólnego, na zamówienie 3.79*2.04	m ² m ²	 7.732	 7.732
				RAZEM	7.732
30 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0.4*(2.04+3.79)*2+0.4*1.3*2	m ² m ²	 5.704	 5.704
				RAZEM	5.704
31 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.30	m ² m ²	 5.704	 5.704
				RAZEM	5.704
1.3	45262690-4	STOLARKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
33 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1*2.1< jednostronnie wyjściowe>	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0905-01	Poszerzenie skrzydeł drzwiowych od strony zawiasów 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2*0.8*2< nowe drzwil>	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
1.4	45332400-7	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
36 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
37 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
38 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39 d.1.4	analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka Umywalka ceramiczna, półwpuszczana w blat, wym. 60x55x20,5cm, z otworem na baterię 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
40 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do splotek podtynkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
41 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - jedno-uchwytowa 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
42 d.1.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
43 d.1.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
44 d.1.4	KNR-W 2-15 0208-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
45 d.1.4	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
46 d.1.4	analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm grzejniki wg.opisu w projekcie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47 d.1.4	KNR-W 2-15 0412-03 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.5	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kinkiet mosiężny, wym. ok. 27x42cm, szklenie szkłem mlecznym lub piaskowanym, wykończenie mosiądz patynowany lakierowany - wykonanie i wykończenie wg. projektu 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1.5	analogia	Dostawa i montaż wentylatora wraz z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.1.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
52 d.1.5	KNR-W 5-08 0108-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.1.5	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY-750V 2x1,5mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.1.5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55 d.1.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1.5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnym pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6	45421153-1	WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE			
60 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego , wykonanie i wykończenie wg. . projektu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szczotko i do wc , wykonanie i wykończenie wg. projektu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na odpady higieniczne wg , wykonanie i wykończenie . projektu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych wykonanie i wykończenie wg . projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na smieci do wbudowania w blat wg , wykonanie i wykończenie . projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie , wykonanie i wykończenie wg . projektu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 45262690-4 SANITARIAT MĘSKI SKRZYDŁO POŁUDNIOWE					
2.1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
66 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2.1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.2.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.2.1	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.4*2*2.52-2*0.7*2	m ² m ²	4.256	
				RAZEM	4.256
77 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.16*1.4+1.79*0.6	m ² m ²	5.498	
				RAZEM	5.498
78 d.2.1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - demontaż okładzin ściennych (3.16*2+1.4+1.4+0.6+0.6)*2-0.8*2	m ² m ²	19.040	
				RAZEM	19.040
79 d.2.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufity podwieszane GK 2.04*3.79	m ² m ²	7.732	
				RAZEM	7.732
80 d.2.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.76*0.06+poz.77*0.02+poz.78*0.02+poz.79*0.015	m ³ m ³	0.862	
				RAZEM	0.862
81 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.80	m ³ m ³	0.862	
				RAZEM	0.862

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		1.4*2.52-0.9*2	m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
2.2	45262690-4	OKŁADZINY - ŚCIANY I SUFITY			
2.2.1	45262690-4	POSADZKA			
83 d.2.2.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.77	m ²		
			m ²	5.498	
				RAZEM	5.498
84 d.2.2.1	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.77	m ²		
			m ²	5.498	
				RAZEM	5.498
85 d.2.2.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.77	m ²		
			m ²	5.498	
				RAZEM	5.498
86 d.2.2.1	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamienia naturalnego o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm płytki okładzinowe podłogowe 50x50 cm marmur Morawica, wykończenie poler poz.77	m ²		
			m ²	5.498	
				RAZEM	5.498
2.2.2	45262690-4	ŚCIANY			
87 d.2.2.2	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 75-01 (1.2+0.2)*1.4< zabudowa rusztu pod urządzenia>	m ²		
			m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
88 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu poz.82*2< tynki na nowej ścianie >	m ²		
			m ²	3.456	
				RAZEM	3.456
89 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu poz.78<wyrównanie pow pod okładziny - tynk kat. II>	m ²		
			m ²	19.040	
				RAZEM	19.040
90 d.2.2.2	KNR AT-22 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.89	m ²		
			m ²	19.040	
				RAZEM	19.040
91 d.2.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.89	m ²		
			m ²	19.040	
				RAZEM	19.040
92 d.2.2.2	KNR AT-22 0210-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 50x50 cm	m ²		
	D-A	2*0.9+1.4*0.9-0.9*0.9	m ²	2.250	
	A-B	3.16*0.9	m ²	2.844	
	B-C	2*0.9+1.4*0.9-0.9*0.9	m ²	2.250	
	C-D	3.16*0.9-0.9*0.9	m ²	2.034	
				RAZEM	9.378
93 d.2.2.2	KNR AT-22 0224-06 analogia	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych na zaprawie epoksydowej - h = 12 cm	m		
		2+3.16+1.4-0.9+1.4-0.9+1.4+3.16-0.9+0.6	m	10.420	
				RAZEM	10.420
94 d.2.2.2	KNR AT-23 0216-07 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm poz.93	m		
			m	10.420	
				RAZEM	10.420
95 d.2.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okładzin drewnianych wg projektu architektury	m ²		
	D-A	2*0.15	m ²	0.300	
	A-B	3.79*0.15+2*1.3*0.15	m ²	0.958	
	B-C	2*0.15+0.35*2	m ²	1.000	
	C-D	3.79*0.15	m ²	0.568	
				RAZEM	2.826
96 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - wyrównanie pod tapety	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.33*(2+3.79+2+3.79+1.4+1.4)-0.9*0.9*3	m ²	16.695	
				RAZEM	16.695
97 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną	m ²		
		1.33*(2+3.79+2+3.79+1.4+1.4)-0.9*0.9*3	m ²	16.695	
				RAZEM	16.695
98 d.2.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż listwy dekoracyjnej mocowanej pod sufitem	m		
		3.79*2+2*2+1.4*2	m	14.380	
				RAZEM	14.380
99 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.79	m ²		
			m ²	7.732	
				RAZEM	7.732
100 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 0.53*(2+3.79+2+3.79+1.4+1.4)	m ²		
			m ²	7.621	
				RAZEM	7.621
101 d.2.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.100	m ²		
			m ²	7.621	
				RAZEM	7.621
102 d.2.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.99	m ²		
			m ²	7.732	
				RAZEM	7.732
2.3	45262690-4	STOLARKA			
103 d.2.3	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.2.3	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.9*2< jednostronnie wyjściowe>	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
105 d.2.3	KNR-W 4-01 0905-01	Poszerzenie skrzydeł drzwiowych od strony zawiasów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2*0.8	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
2.4	45332400-7	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
107 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka umywalka ceramiczna do montażu na ścianie lub na blacie, wym. 90x35xm, z otworem na baterię	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - jedno- uchwytowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.2.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o po- łączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
116 d.2.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117 d.2.4	KNR-W 2-15 0208-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.5	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
118 d.2.5	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - kinkiet mosiężny, odlewany, świece 2 szt., mosiężne na- kładki na okładkę z żarówki, wys. ok.. 30cm, rozstaw ramion 26cm, wykoń- czenie mosiądz patynowany, lakierowa - wykonanie i wykończenie wg. projek- tu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.2.5	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - żyrandol mosiężny, odlewany, świece 6 szt., mosiężne nakładki na okładkę z żarówki, średnica ok.. 58cm, wykończenie mosiądz pa- tynowany, lakierowany- wykonanie i wykończenie wg. projektu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.2.5	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - oświetlenie kaseton - wykonanie i wykończenie wg. pro- jektu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
121 d.2.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
122 d.2.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
123 d.2.5	KNR-W 5-08 0108-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
124 d.2.5	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY-750V 2x1,5mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.2.5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
126 d.2.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.2.5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bie- gunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.2.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierw- szy pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
129 d.2.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
130 d.2.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - pierwszy 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
2.6	45421153-1	WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE			
131 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do wc , wykonanie i wykończenie wg . projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na smieci do wbudowania w blat , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra wykonanie i wykończenie wg.. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45262690-4	SANITARIAT DAMSKI SKRZYDŁO POŁUDNIOWE			
3.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
137 d.3.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.3.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.3.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.3.1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.3.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.3.1	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.46*1+1.48*1.44+0.76*0.7	m ² m ²	4.123	
				RAZEM	4.123
144 d.3.1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - demontaż okładzin ściennych (1+1+4.46+1.46+1.48+1.44+0.62+0.7+0.7+1.44+0.86)*2-0.7*2*2-0.78*2	m ² m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
145 d.3.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.143*0.02+poz.144*0.02	m ³ m ³	0.602	
				RAZEM	0.602

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.145	m ³ m ³	0.602	
				RAZEM	0.602
3.2	45262690-4	OKŁADZINY - ŚCIANY I SUFITY			
3.2.1	45262690-4	POSADZKA			
147 d.3.2.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.143	m ² m ²	4.123	
				RAZEM	4.123
148 d.3.2.1	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.143	m ² m ²	4.123	
				RAZEM	4.123
149 d.3.2.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.143	m ² m ²	4.123	
				RAZEM	4.123
150 d.3.2.1	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamienia naturalnego o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm płytki okładzinowe podłogowe 50x50 cm marmur Morawica, wykończenie poler poz.143	m ² m ²	4.123	
				RAZEM	4.123
3.2.2	45262690-4	ŚCIANY			
151 d.3.2.2	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 75-01 (1.2+0.2)*0.98< zabudowa rusztu pod urządzenia>	m ² m ²	1.372	
				RAZEM	1.372
152 d.3.2.2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu poz.144<wyrównanie pow pod okładziny - tynk kat. II>	m ² m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
153 d.3.2.2	KNR AT-22 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.152	m ² m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
154 d.3.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.152	m ² m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
155 d.3.2.2	KNR AT-22 0210-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 50x50cm 0.9*(1+1+1.46+1.46+1.48+1.44+0.62+0.7+0.7+1.44+0.86)-0.7*2*0.9-0.78*0.9	m ² m ²	8.982	
				RAZEM	8.982
156 d.3.2.2	KNR AT-22 0224-06 analogia	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych na zaprawie epoksydowej - h = 12 cm 1+1+1.46+1.46+1.48+1.44+0.62+0.7+0.7+1.44+0.86-0.7*2-0.8	m m	9.960	
				RAZEM	9.960
157 d.3.2.2	KNR AT-23 0216-07 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm poz.156	m m	9.960	
				RAZEM	9.960
158 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - wyrównanie pod tapety 1.33*(2+3.79+2+3.79+1.4+1.4)-0.9*0.9*3	m ² m ²	16.695	
				RAZEM	16.695
159 d.3.2.2	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną 1.33*(2+3.79+2+3.79+1.4+1.4)-0.9*0.9*3	m ² m ²	16.695	
				RAZEM	16.695
160 d.3.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż listwy dekoracyjnej mocowanej pod sufitem 1+1+1.46+1.46+1.48+1.44+0.62+0.7+0.7+1.44+0.86	m m	12.160	
				RAZEM	12.160
161 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.147	m ² m ²	4.123	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.123
162 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 0.53*(1.48+1.44+1+1+1.46+1.46+0.62+0.7+0.7+1.44+0.86)	m ² m ²	6.445	
				RAZEM	6.445
163 d.3.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.162	m ² m ²	6.445	
				RAZEM	6.445
164 d.3.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.161	m ² m ²	4.123	
				RAZEM	4.123
3.3	45262690-4	STOLARKA			
165 d.3.3	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.8*2< jednostronnie wyjściowe>	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
166 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.7*2	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
167 d.3.3	KNR-W 4-01 0905-01	Poszerzenie skrzydeł drzwiowych od strony zawiasów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	45332400-7	INSTALACJE SANITARNE WEWNETRZNE			
168 d.3.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.3.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.3.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.3.4	analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka Umywalka ceramiczna, 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.3.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - jedno- uchwytyowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.3.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.5	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
175 d.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kinkiet mosiężny, odlewany, świece 2 szt., mosiężne nakładki na okładkę z żarówki, wys. ok.. 30cm, rozstaw ramion 26cm, wykończenie mosiądz patynowany, lakierowa - wykonanie i wykończenie wg. projektu 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
176 d.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - żyrandol mosiężny, odlewany, świece 6 szt., mosiężne nakładki na okładkę z żarówki, średnica ok.. 58cm, wykończenie mosiądz patynowany, lakierowany- wykonanie i wykończenie wg. projektu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
177 d.3.5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
178 d.3.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
179 d.3.5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.3.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	miar miar	3.000	
				RAZEM	3.000
181 d.3.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	miar miar	3.000	
				RAZEM	3.000
182 d.3.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 3	miar miar	3.000	
				RAZEM	3.000
3.6	45421153-1	WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE			
183 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do wc , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na smieci do wbudowania w blat , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra wykonanie i wykończenie wg.. projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45262690-4	SANITARIAT MĘSKI SKRZYDŁO PÓŁNOCNE			
4.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
190 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
191 d.4.1	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzewiowych i okiennych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
192 d.4.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.4.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.4.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
195 d.4.1	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
196 d.4.1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2+2	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
197 d.4.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
198 d.4.1	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
199 d.4.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.04*2.75*2-0.8*2*2	m ² m ²	 8.020	 8.020
				RAZEM	8.020
200 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.04*3.66	m ² m ²	 7.466	 7.466
				RAZEM	7.466
201 d.4.1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - demontaż okładzin ściennych 2*(2.04*2+3.66*2)-0.8*2	m ² m ²	 21.200	 21.200
				RAZEM	21.200
202 d.4.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufity podwieszane GK 2.04*3.66	m ² m ²	 7.466	 7.466
				RAZEM	7.466
203 d.4.1	TZKBNB I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.199*0.06+poz.200*0.02+poz.201*0.02+poz.202*0.015	m ³ m ³	 1.167	 1.167
				RAZEM	1.167
204 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.203	m ³ m ³	 1.167	 1.167
				RAZEM	1.167
205 d.4.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2.04*2.75-0.9*2)*0.15	m ³ m ³	 0.572	 0.572
				RAZEM	0.572
4.2	45262690-4	OKŁADZINY - ŚCIANY I SUFITY			
4.2.1	45262690-4	POSADZKA			
206 d.4.2.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.200	m ² m ²	 7.466	 7.466
				RAZEM	7.466
207 d.4.2.1	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.200	m ² m ²	 7.466	 7.466
				RAZEM	7.466
208 d.4.2.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.200	m ² m ²	 7.466	 7.466
				RAZEM	7.466
209 d.4.2.1	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamienia naturalnego o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm płytki okładzinowe podłogowe 50x50 cm marmur Morawica, wykończenie poler poz.200	m ² m ²	 7.466	 7.466
				RAZEM	7.466
4.2.2	45262690-4	ŚCIANY			
210 d.4.2.2	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 (1.2+0.2)*1.25< zabudowa rusztu pod urządzenia>	m ² m ²	 1.750	 1.750
				RAZEM	1.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.4.2.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu poz.205*2< tynki na przymurowaniu otworu>	m ² m ²	1.144	
				RAZEM	1.144
212 d.4.2.2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu poz.201<wyrównanie pow pod okładziny - tynk kat. II>	m ² m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
213 d.4.2.2	KNR AT-22 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.212	m ² m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
214 d.4.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.212	m ² m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
215 d.4.2.2	KNR AT-22 0210-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 50x50 cm 2.1*2.04*2+1.25*2.04*2+(2.28+2.28+2.1+2.1)*2.04-0.9*3	m ² m ²	28.838	
				RAZEM	28.838
216 d.4.2.2	KNR AT-22 0224-06 analogia	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych na zaprawie epoksydowej 2.28+1.25+2.04+1.25+2.04+2.04+2.28+9	m m	22.180	
				RAZEM	22.180
217 d.4.2.2	KNR AT-23 0216-07 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm 2.04+2.04+2.04+2.28+2.28+1.25+1.25--0.9*3	m m	15.880	
				RAZEM	15.880
218 d.4.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okładzin drewnianych wg projektu architektury 2.28+2.28+2.04+2.04+2.04+1.25+1.25+2.04 2.28< zabudowa pod umywalkami >	m m m	15.220 2.280	
				RAZEM	17.500
219 d.4.2.2	analiza indywidualna	Sufity podwieszane , wypełnieniu szkłem mlecznym lub piaskowanym, powyżej dodatkowe źródła światła świetlenia ogólnego, na zamówienie 1.25*2.05+2.05*2.28	m ² m ²	7.236	
				RAZEM	7.236
220 d.4.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.04+2.04+2.04+2.28+2.28+1.25+1.25)*0.4	m ² m ²	5.272	
				RAZEM	5.272
221 d.4.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.220	m ² m ²	5.272	
				RAZEM	5.272
4.3	45262690-4	STOLARKA			
222 d.4.3	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.4.3	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1*2.1< jednostronnie wyjściowe>	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
224 d.4.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2*0.8	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
225 d.4.3	KNR-W 4-01 0905-01	Poszerzenie skrzydeł drzwiowych od strony zawiasów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	45332400-7	INSTALACJE SANITARNE WEWNETRZNE			
226 d.4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
228 d.4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
229 d.4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
230 d.4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
231 d.4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka umywalka ceramiczna półwpuszczana 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
232 d.4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do słupek podtynkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
233 d.4.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - jedno- uchwytowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
234 d.4.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o po- łączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
235 d.4.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
4.5	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
236 d.4.5	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - kinkiet mosiężny, wym. ok. 27x42cm, szklenie szkłem mlecznym lub piaskowanym, wykończenie mosiądz patynowany lakierowany - wykonanie i wykończenie wg. projektu 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
237 d.4.5	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - oświetlenie kaseton - wykonanie i wykończenie wg. pro- jektu 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
238 d.4.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
239 d.4.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
240 d.4.5	KNR-W 5-08 0108-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
241 d.4.5	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY-750V 2x1,5mm ² 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
242 d.4.5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243 d.4.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
244 d.4.5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bie- gunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
245 d.4.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierw- szy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
246 d.4.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
247 d.4.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - pierwszy 3	pomiar pomiar	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
4.6	45421153-1	WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE			
248 d.4.6	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego , wykonanie i wykończe- nie wg. projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
249 d.4.6	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż szczotki do wc , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
250 d.4.6	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych wykonanie i wykończe- nie wg. projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
251 d.4.6	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż kosza na smieci do wbudowania w blat , wykonanie i wy- kończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
252 d.4.6	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie , wykonanie i wykończenie wg. projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5		POMIESZCZENIE SOCJALNE SKRZYDŁO PÓŁNOCNE			
5.1		ROBOTY BUDOWLANE			
253 d.5.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
254 d.5.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i od- pływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
255 d.5.1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
256 d.5.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
257 d.5.1	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
258 d.5.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.04*1.24	m ² m ²	 2.530	 2.530
				RAZEM	2.530
259 d.5.1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - demontaż okładzin ściennych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*(2.04*2+1.24*2)-0.90*2$	m ²	11.320	
				RAZEM	11.320
260 d.5.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufity podwieszane GK 2.04*1.24	m ² m ²	 2.530	
				RAZEM	2.530
261 d.5.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.258*0.02+poz.259*0.02+poz.260*0.015	m ³ m ³	 0.315	
				RAZEM	0.315
262 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 15 km poz.261	m ³ m ³	 0.315	
				RAZEM	0.315
263 d.5.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.258	m ² m ²	 2.530	
				RAZEM	2.530
264 d.5.1	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem poz.258	m ² m ²	 2.530	
				RAZEM	2.530
265 d.5.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.258	m ² m ²	 2.530	
				RAZEM	2.530
266 d.5.1	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamienia naturalnego o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm płytki okładzinowe podłogowe 50x50 cm marmur Morawica, wykończenie po- ler poz.258	m ² m ²	 2.530	
				RAZEM	2.530
267 d.5.1	KNR AT-22 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem (2.04+1.24)*2-0.9*2	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
268 d.5.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.267	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
269 d.5.1	KNR AT-22 0210-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.267	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
270 d.5.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności (2.4+1.24)*2*0.78+2.53	m ² m ²	 8.208	
				RAZEM	8.208
271 d.5.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.270	m ² m ²	 8.208	
				RAZEM	8.208
5.2	45332400-7	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
272 d.5.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.5.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - jedno- uchwytowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
276 d.5.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
277 d.5.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - oprawa oświetleniowa sufitowa - wykonanie i wykończenie wg. projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
278 d.5.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - oprawa oświetleniowa LED - wykonanie i wykończenie wg. projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
279 d.5.3	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.5.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
281 d.5.3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.5.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.5.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
284 d.5.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	701.6604	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	- element montażowy do umywalki	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	Benzyny do lakierów	dm ³	0.1672		0.1672	0.00	0.00	
4.	blachowkręty	szt.	205.5906		205.5906	0.00	-0.00	
5.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	27.5655		27.5655	0.00	0.00	
6.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.0144		0.0144	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.4183		0.4183	0.00	0.00	
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.5184		0.5184	0.00	-0.00	
9.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	124.9849		124.9849	0.00	0.00	
10.	dekoracyjne profile (paski) - dekorki	m	59.6610		59.6610	0.00	0.00	
11.	deski iglaste dwustronnie strugane dł.2.5-6.5 m gr.28-45 mm kl.I	m ³	0.0320		0.0320	0.00	-0.00	
12.	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
13.	element montażowy do pisuaru	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
14.	element montażowy do umywalki	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
15.	epoksydowa zaprawa do spoinowania	kg	46.8877		46.8877	0.00	0.00	
16.	epoksydowa zaprawa klejowa	kg	411.0049		411.0049	0.00	0.00	
17.	epoksydowa żywica do gruntowania	kg	61.2148		61.2148	0.00	-0.00	
18.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.6612		0.6612	0.00	0.00	
19.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	13.0423		13.0423	0.00	0.00	
20.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1672		0.1672	0.00	-0.00	
21.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0013		0.0013	0.00	0.00	
22.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
23.	grzejniki wg.opisu w projekcie	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	Jednouchwytywa bateria umywalkowa, wys. 213mm, wykończenie biały/ chrom,	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
26.	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	1.4024		1.4024	0.00	0.00	
27.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.2000		0.2000	0.00	0.00	
28.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
29.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt.	60.1367		60.1367	0.00	-0.00	
30.	końcówki kablowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
31.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
32.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
33.	korki żeliwne kanalizacje śr.100 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
34.	kształtki cokołowe 10 cm	m	52.2060		52.2060	0.00	-0.00	
35.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
36.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
37.	kształtki z polibutyleno o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3.3000		3.3000	0.00	0.00	
38.	kształtki z polietyleno o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.2800		9.2800	0.00	0.00	
39.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	30.3646		30.3646	0.00	-0.00	
40.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	11.2571		11.2571	0.00	0.00	
41.	miska toaletowa lejowa, wisząca, wym. 360x545mm , kpl.	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
42.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	2.0406		2.0406	0.00	0.00	
43.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	3.7240		3.7240	0.00	0.00	
44.	papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe	ark	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
45.	piasek do zapraw	m ³	1.9073		1.9073	0.00	0.00	
46.	piasek do zapraw	m ³	0.0759		0.0759	0.00	-0.00	
47.	piasek kwarcowy suszony do żywic	kg	115.1675		115.1675	0.00	-0.00	
48.	pisuary porcelanowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
49.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m ²	13.8432		13.8432	0.00	-0.00	
50.	plytki okładzinowe podłogowe 50x50 cm marmur Morawica, wykończenie poler	m ²	30.0839		30.0839	0.00	-0.00	
51.	plytki okładzinowe ścienne MORAWICA , zg. z peojektem wykończenie poler	m ²	86.6778		86.6778	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	14.1696		14.1696	0.00	0.00	
53.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.4132		1.4132	0.00	0.00	
54.	płyty z wełny mineralnej	m ²	15.2564		15.2564	0.00	0.00	
55.	pokost olejno-żywiczny	dm ³	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
56.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	160.8389		160.8389	0.00	-0.00	
57.	Przewód YDY-750V 2x1,5mm ²	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00	
58.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
59.	przyciski instalacyjne	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
60.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	5.2000		5.2000	0.00	-0.00	
61.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.7000		0.7000	0.00	-0.00	
62.	rury winidurowe	m	36.4000		36.4000	0.00	-0.00	
63.	rury z polibutyenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	5.4000		5.4000	0.00	0.00	
64.	Rury z polipropylenu PP-R zespolone fusiotherm-Stabi PN 20 stabilizowane wkładką aluminiową perforowaną śr. 20x2,8 mm	m	17.6000		17.6000	0.00	-0.00	
65.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	7.8000		7.8000	0.00	0.00	
66.	syfony umywalkowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
67.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.0300		0.0300	0.00	-0.00	
68.	Sznur konopny - smołowany	kg	1.5200		1.5200	0.00	0.00	
69.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	0.5700		0.5700	0.00	-0.00	
70.	tapeta gładka lub tłoczona	m ²	38.3985		38.3985	0.00	0.00	
71.	taśma	m	26.8542		26.8542	0.00	-0.00	
72.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt.	29.1300		29.1300	0.00	-0.00	
73.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 50-65 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	-0.00	
74.	umywalka ceramiczna do montażu na ścianie lub na blacie, wym. 90x35xm, z otworem na baterię	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
75.	umywalka ceramiczna półpuszczana	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
76.	Umywalka ceramiczna,	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
77.	Umywalka ceramiczna, półpuszczana w blat, wym. 60x55x20,5cm, z otworem na baterię	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
78.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
79.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0085		0.0085	0.00	-0.00	
80.	wentylator elektryczny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
81.	woda	m ³	0.1133		0.1133	0.00	0.00	
82.	wsporniki do elementów	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
83.	wsporniki do elementów Geberit Kom-bifix	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
84.	zaprawa	m ³	0.0173		0.0173	0.00	0.00	
85.	zaprawa do spoinowania	kg	11.4866		11.4866	0.00	-0.00	
86.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
87.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
88.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
89.	złączki	szt.	14.3500		14.3500	0.00	0.00	
90.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	3.0936	0.00	-0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	2.4006	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.3819	0.00	-0.00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	4.7630	0.00	-0.00
5.	wyciąg	m-g	9.5375	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł