
PRZEDMIAR ROBÓT + M

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remonty pomieszczeń mieszkańców DPS - Blok A II piętro
ADRES INWESTYCJI : Skęczniew
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie
ADRES INWESTORA : Skęczniew 58, 62-730 Dobra
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa wykonana została dla określenia kosztów wykonania remontu pomieszczeń mieszkalnych i pomocniczych budynku mieszkalnego DPS w Skęczniewie. Zakres prac dotyczy budynku A II piętro. Zakres prac zgodny z załączonym do kosztorysu przedmiarem robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przedpokój - przy pokojach .			
1.1		Roboty budowlane.			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg , ścian i stolarki folią 2.4*1.61+1.0*2.1*3	m ² m ²	 10.164	
				RAZEM	10.164
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - powierzchnia uszkodzona. 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnia ściany po skuciu tynku. 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej gipsowej wykonywane ręcznie na ścianach - uzupełnienie tynku. 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.4*1.61 ściany [2.4+1.61]*2*2.43-1.0*2.1*3	m ² m ² m ²	 3.864 13.189	
				RAZEM	17.053
6 d.1.1	KNR AT-22 0301-04 analogia	Montaż desek elewacyjnych - akrylowych - na zaprawie klejowej - 3 szt*16 cm poziomo. 1.2*0.48	m ² m ²	 0.576	
				RAZEM	0.576
7 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2.4*1.61 ściany [2.4+1.61]*2*2.43-1.0*2.1*3	m ² m ² m ²	 3.864 13.189	
				RAZEM	17.053
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 ściany [2.4+1.61]*2*2.43-1.0*2.1*3	m ² m ²	 13.189	
				RAZEM	13.189
2		Łazienka przy pokojach.			
2.1		Roboty budowlane.			
9 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ² m ²	 15.138	
				RAZEM	15.138
10 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie . 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
11 d.2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufit. 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
12 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu . [15.138+2.702]*0.02	m ³ m ³	 0.357	
				RAZEM	0.357
13 d.2.1	KNR 4-04 1101-03 + 06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 30 km 0.357	m ³ m ³	 0.357	
				RAZEM	0.357
14 d.2.1	ZUOK ORLI STAW poz. 57-170107A cena zakładowa	Opłata za przyjęcie gruzu do utylizacji. 0.357*1.8	t t	 0.643	
				RAZEM	0.643
15 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - sufit pod gipsowanie. 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach .	m ²		
d.2.1	0815-06	2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
17	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2.1	0101-02	[2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
18	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
d.2.1	GEBERIT	1	kpl.	1.000	
	0102-05			RAZEM	1.000
19	KNR 2-02	Obudowa stelaża pod miskę ustępową płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
d.2.1	2004-01	1.15*[1.0+0.2]	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
20	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie.	m ²		
d.2.1	0829-01	[2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
21	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej. Płytek do uzgodnienia z Inwestorem.	m ²		
d.2.1	0201-07	15.138	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
22	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
d.2.1	0102-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
d.2.1	0102-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2.1	0101-02	2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
25	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie i wywołanie spadków.	m ²		
d.2.1	1118-01	2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
26	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej .Płytki do uzgodnienia z Inwestorem.	m ²		
d.2.1	0201-07	2.702	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
27	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią	m ²		
d.2.1	01 1216-01	2.35*1.15+0.9*2.08	m ²	4.574	
				RAZEM	4.574
28	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.1	1505-03	2.35*1.15	m ²	2.702	
	sufit			RAZEM	2.702
29	KNR AT-22	Montaż lusterek klejonych na płytkach - nad umywalkami 60x60 cm.	szt.		
d.2.1	0102-05	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
2.2		Instalacje sanitarne.			
30	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2.2	02 0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.2	02 0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm .	szt.		
d.2.2	02 0233-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
d.2.2	02 0141-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2.2	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2.2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.2.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.2	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2.2	KNR-W 4-02 0127-01	Wstawienie zaworu kąowego o śr. 15 mm	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.2.2	KSNR 4 0207-01	Odpływ podłogowy liniowy l=0,9 m.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2.2	KNR-W 4-02 0516-05	Wymiana grzejnika na łazienkowy drabinowy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2.2	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2.2	KNR-W 4-02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o łącznych spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Instalacje elektryczne .			
48 d.2.3	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDyp 3x1,5 - oświetlenie.	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2.3	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V. 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.2.3	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.2.3	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.2.3	KNR-W 4-03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - kinkiet nad lustrem. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2.3	KNR-W 4-03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - oprawa sufitowa przykręcana - plafoniera. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2.3	KNR 5-08 0402-01	Montaż wentylatora kanałowego fi 100 sprzęgniętego z oświetleniem głównym. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2.3	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji 2	przew. przew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2.3	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar .	 1.000 .	
				RAZEM	1.000
3		Łazienka przy pokoju 212 - zmiana wyjścia do przedpokoju.			
3.1		Roboty budowlane.			
58 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ² m ²	 15.138	
				RAZEM	15.138
59 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie . 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
60 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufit. 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
61 d.3.1	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla nadproża. 1.25	m m	 1.250	
				RAZEM	1.250
62 d.3.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek SBN 120 mm 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
63 d.3.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych . 0.92*2.08	m ² m ²	 1.914	
				RAZEM	1.914
64 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.3.1	KNR 4-01 0106-04 płytki ściany	Usunięcie z budynku gruzu . [15.138+2.702]*0.02 1.25*0.15*0.25+0.92*2.08*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.357 0.334	
				RAZEM	0.691

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.3.1	KNR 4-04 1101-03 + 06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 30 km	m ³		
		0.691	m ³	0.691	
				RAZEM	0.691
67 d.3.1	ZUOK ORLI STAW poz. 57-170107A cena zakła- dowa	Opłata za przyjęcie gruzu do utylizacji.	t		
		0.691*1.8	t	1.244	
				RAZEM	1.244
68 d.3.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.92*2.08	m ²	1.914	
				RAZEM	1.914
69 d.3.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych z ościeżnicą jednoskrzydłowych lakierowanych na biało - łazienkowe z otworami wentylacyjnymi , zamek , klamka z szyldami .	m ²		
		0.9*2.08	m ²	1.872	
				RAZEM	1.872
70 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0.92*2.08	m ²	1.914	
				RAZEM	1.914
71 d.3.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - sufit i ściana (zamurowanie) pod gipsowanie.	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
		0.92*2.08	m ²	1.914	
				RAZEM	4.616
72 d.3.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach .	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
73 d.3.1	KNR 2-02 0815-04 na zamuro- waniu przy no- wych drzwiach	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach .	m ²		
		0.92*2.08	m ²	1.914	
		[1.25+2.1*2]*0.25	m ²	1.362	
				RAZEM	3.276
74 d.3.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		[2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
75 d.3.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa stelaża pod miskę ustępową płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		1.15*[1.0+0.2]	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
77 d.3.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie.	m ²		
		[2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
78 d.3.1	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej. Płytek do uzgodnienia z Inwestorem.	m ²		
		15.138	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
79 d.3.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyj- ne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.3.1	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81 d.3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża - wyrównanie i wywołanie spadków. 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
83 d.3.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej .Płytki do uzgodnienia z Inwestorem. 2.702	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
84 d.3.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią 2.35*1.15+0.9*2.08+2.5*1.0*2	m ² m ²	 9.574	
				RAZEM	9.574
85 d.3.1	KNR 2-02 1505-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem 2.35*1.15 3.276	m ² m ² m ²	 2.702 3.276	
				RAZEM	5.978
86 d.3.1	KNR AT-22 0102-05 analogia	Montaż lusterek klejonych na płytkach - nad umywalkami 60x60 cm. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Instalacje sanitarne.			
87 d.3.2	KNR-W 4- 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3.2	KNR-W 4- 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3.2	KNR-W 4- 02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm . 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3.2	KNR-W 4- 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej . 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3.2	KNR-W 4- 02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3.2	KNR-W 4- 02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowa- niem podejścia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3.2	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.3.2	KNR-W 4- 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gu- mowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.0 1	szt. m szt.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
95 d.3.2	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 2	msc. m msc.	 2.000	 0.500
				RAZEM	2.000
96 d.3.2	KNR-W 4- 02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	szt. m szt.	 1.000	 1.500
				RAZEM	1.000
97 d.3.2	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.3.2	KNR-W 4- 02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	m		1.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.3.2	KNR-W 4- 02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.3.2	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3.2	KNR-W 4- 02 0127-01	Wstawienie zaworu kąтового o śr. 15 mm	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
102 d.3.2	KSNR 4 0207-01	Odpływ podłogowy liniowy l=0,9 m.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.3.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-02	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna "meblowa"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.3.2	KNR-W 4- 02 0516-05	Wymiana grzejnika na łazienkowy drabinowy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.3.2	KNR-W 4- 02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.3.2	KNR-W 4- 02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Instalacje elektryczne .			
110 d.3.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5 - oświetlenie.	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
111 d.3.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V.	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
112 d.3.3	KNR-W 4- 03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113 d.3.3	KNR-W 4- 03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.3.3	KNR-W 4- 03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.3.3	KNR-W 4- 03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - kinkiet nad lustrem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.3.3	KNR-W 4- 03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - oprawa sufitowa przykręcana - plafoniera.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.3.3	KNR 5-08 0402-01	Montaż wentylatora kanałowego fi 100 sprzęgniętego z oświetleniem głównym.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.3.3	KNR-W 4- 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.3.3	KNR-W 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Łazienka przy pokoju 213 - zmiana wyjścia na korytarz, skrzydło stare.			
4.1		Roboty budowlane.			
120 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
121 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie .	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
122 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit.	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
123 d.4.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściana żelbetowa gr. 25 cm.	m ³		
		0.92*2.1*0.29	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
124 d.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - z odzyskiem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu .	m ³		
		[15.138+2.702]*0.02	m ³	0.357	
		0.92*2.08*0.29	m ³	0.555	
				RAZEM	0.912
126 d.4.1	KNR 4-04 1101-03 + 06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 30 km	m ³		
		0.912	m ³	0.912	
				RAZEM	0.912
127 d.4.1	ZUOK ORLI STAW poz. 57-170107A cena zakła- dowa	Opłata za przyjęcie gruzu do utylizacji.	t		
		0.912*1.8	t	1.642	
				RAZEM	1.642
128 d.4.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.92*2.08	m ²	1.914	
				RAZEM	1.914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.4.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych z ościeżnicą jednoskrzydłowych lakierowanych na biało - łazienkowe z otworami wentylacyjnymi , zamek , klamka z szyldami - ościeżnica z odzysku, skrzydło nowe. 0.9*2.08	m ² m ²	 1.872	 1.872
				RAZEM	1.872
130 d.4.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.92*2.08	m ² m ²	 1.914	 1.914
				RAZEM	1.914
131 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - sufit i ściana (zamurowanie) pod gipsowanie. 2.35*1.15 0.92*2.08	m ² m ² m ²	 2.702 1.914	 4.616
				RAZEM	4.616
132 d.4.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	 2.702
				RAZEM	2.702
133 d.4.1	KNR 2-02 0815-04 na zamuro- waniu przy no- wych drzwiach	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . 0.92*2.08 [1.25+2.1*2]*0.25	m ² m ² m ²	 1.914 1.362	 3.276
				RAZEM	3.276
134 d.4.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ² m ²	 15.138	 15.138
				RAZEM	15.138
135 d.4.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
136 d.4.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa stelaża pod miskę ustępową płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 1.15*[1.0+0.2]	m ² m ²	 1.380	 1.380
				RAZEM	1.380
137 d.4.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie. [2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ² m ²	 15.138	 15.138
				RAZEM	15.138
138 d.4.1	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej. Płytek do uzgodnienia z Inwestorem. 15.138	m ² m ²	 15.138	 15.138
				RAZEM	15.138
139 d.4.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
140 d.4.1	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
141 d.4.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	 2.702
				RAZEM	2.702
142 d.4.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie i wywołanie spadków. 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	 2.702
				RAZEM	2.702
143 d.4.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej .Płytki do uzgodnienia z Inwestorem. 2.702	m ² m ²	 2.702	 2.702
				RAZEM	2.702
144 d.4.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią 2.35*1.15+0.9*2.08+2.5*1.0*2	m ² m ²	 9.574	 9.574
				RAZEM	9.574
145 d.4.1	KNR 2-02 1505-03 sufit	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	 2.702

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	3.276	m ²	3.276	
				RAZEM	5.978
146 d.4.1	KNR AT-22 0102-05 analogia	Montaż lusterek klejonych na płytkach - nad umywalkami 60x60 cm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Instalacje sanitarne.			
147 d.4.2	KNR-W 4- 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.4.2	KNR-W 4- 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.4.2	KNR-W 4- 02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.4.2	KNR-W 4- 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.4.2	KNR-W 4- 02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.4.2	KNR-W 4- 02 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.4.2	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.4.2	KNR-W 4- 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.0	szt.		
		1	m		3.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.4.2	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		2	m		0.500
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
156 d.4.2	KNR-W 4- 02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	szt.		
		1	m		1.500
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.4.2	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.4.2	KNR-W 4- 02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	szt.		
		4	m		1.000
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159 d.4.2	KNR-W 4- 02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.4.2	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.4.2	KNR-W 4- 02 0127-01	Wstawienie zaworu kąтового o śr. 15 mm 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
162 d.4.2	KSNR 4 0207-01	Odpływ podłogowy liniowy l=0,9 m. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.4.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.4.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.4.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-02	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna "meblowa" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.4.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.4.2	KNR-W 4- 02 0516-05	Wymiana grzejnika na łazienkowy drabinowy. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.4.2	KNR-W 4- 02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.4.2	KNR-W 4- 02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o łącznych spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	kpl. m kpl.	 1.000	 1.500
				RAZEM	1.000
4.3		Instalacje elektryczne .			
170 d.4.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5 - oświetlenie. 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
171 d.4.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V. 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
172 d.4.3	KNR-W 4- 03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
173 d.4.3	KNR-W 4- 03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.4.3	KNR-W 4- 03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
175 d.4.3	KNR-W 4- 03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - kinkiet nad lustrem. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.4.3	KNR-W 4- 03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - oprawa sufitowa przykręcana - plafoniera.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.4.3	KNR 5-08 0402-01	Montaż wentylatora kanałowego fi 100 sprężonego z oświetleniem głównym.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.4.3	KNR-W 4- 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
179 d.4.3	KNR-W 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Łazienka przy pokoju 220 - zmiana wyjścia na korytarz, skrzydło stare.			
5.1		Roboty budowlane.			
180 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ²	15.138	
				RAZEM	15.138
181 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie .	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
182 d.5.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit.	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
183 d.5.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściana żelbetowa gr. 25 cm.	m ³		
		0.92*2.1*0.29	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
184 d.5.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - z odzyskiem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.5.1	KNR 4-01 0106-04 płytki ściany	Usunięcie z budynku gruzu .	m ³		
		[15.138+2.702]*0.02	m ³	0.357	
		0.92*2.08*0.29	m ³	0.555	
				RAZEM	0.912
186 d.5.1	KNR 4-04 1101-03 + 06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 30 km	m ³		
		0.912	m ³	0.912	
				RAZEM	0.912
187 d.5.1	ZUOK ORLI STAW poz. 57-170107A cena zakła- dowa	Opłata za przyjęcie gruzu do utylizacji.	t		
		0.912*1.8	t	1.642	
				RAZEM	1.642
188 d.5.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.92*2.08	m ²	1.914	
				RAZEM	1.914
189 d.5.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych z ościeżnicą jednoskrzydłowych lakierowanych na biało - łazienkowe z otworami wentylacyjnymi , zamek , klamka , szyldami - ościeżnica z odzysku, skrzydło nowe.	m ²		
		0.9*2.08	m ²	1.872	
				RAZEM	1.872
190 d.5.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.92*2.08	m ²	1.914	
				RAZEM	1.914
191 d.5.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - sufit i ściana (zamurowanie) pod gipsowanie.	m ²		
		2.35*1.15	m ²	2.702	
		0.92*2.08	m ²	1.914	
				RAZEM	4.616
192 d.5.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach .	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.35*1.15	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
193 d.5.1	KNR 2-02 0815-04 na zamuro- waniu przy no- wych drzwiach	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . 0.92*2.08 [1.25+2.1*2]*0.25	m ² m ² m ²	 1.914 1.362	
				RAZEM	3.276
194 d.5.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe [2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ² m ²	 15.138	
				RAZEM	15.138
195 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.5.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa stelaża pod miskę ustępową płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 1.15*[1.0+0.2]	m ² m ²	 1.380	
				RAZEM	1.380
197 d.5.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie. [2.35+1.15]*2*2.43-0.9*2.08	m ² m ²	 15.138	
				RAZEM	15.138
198 d.5.1	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej. Płytki do uzgodnienia z Inwestorem. 15.138	m ² m ²	 15.138	
				RAZEM	15.138
199 d.5.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyj- ne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
200 d.5.1	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
201 d.5.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
202 d.5.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża - wyrównanie i wywołanie spadków. 2.35*1.15	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
203 d.5.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej .Płytki do uzgodnienia z Inwestorem. 2.702	m ² m ²	 2.702	
				RAZEM	2.702
204 d.5.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią 2.35*1.15+0.9*2.08+2.5*1.0*2	m ² m ²	 9.574	
				RAZEM	9.574
205 d.5.1	KNR 2-02 1505-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem 2.35*1.15 3.276	m ² m ² m ²	 2.702 3.276	
				RAZEM	5.978
206 d.5.1	KNR AT-22 0102-05 analogia	Montaż lusterek klejonych na płytkach - nad umywalkami 60x60 cm. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		Instalacje sanitarne.			
207 d.5.2	KNR-W 4- 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.5.2	KNR-W 4- 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.5.2	KNR-W 4- 02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm . 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.5.2	KNR-W 4- 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej . 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.5.2	KNR-W 4- 02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.5.2	KNR-W 4- 02 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowa- niem podejścia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.5.2	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.5.2	KNR-W 4- 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gu- mowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.0 1	szt. m szt.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
215 d.5.2	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 2	msc. m msc.	 2.000	 0.500
				RAZEM	2.000
216 d.5.2	KNR-W 4- 02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	szt. m szt.	 1.000	 1.500
				RAZEM	1.000
217 d.5.2	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	msc. m msc.	 1.000	 0.500
				RAZEM	1.000
218 d.5.2	KNR-W 4- 02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 4	szt. m szt.	 4.000	 1.000
				RAZEM	4.000
219 d.5.2	KNR-W 4- 02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej o połączeniu elastycz- nym metalowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.5.2	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywal- kową stojącą 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.5.2	KNR-W 4- 02 0127-01	Wstawienie zaworu kąтового o śr. 15 mm 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
222 d.5.2	KSNR 4 0207-01	Odpływ podłogowy liniowy l=0,9 m. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.5.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224 d.5.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.5.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-02	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna "meblowa"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.5.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.5.2	KNR-W 4- 02 0516-05	Wymiana grzejnika na łazienkowy drabinowy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.5.2	KNR-W 4- 02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
229 d.5.2	KNR-W 4- 02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o łącznych spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	kpl.		
		1	m		1.500
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Instalacje elektryczne .			
230 d.5.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5 - oświetlenie.	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
231 d.5.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V.	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
232 d.5.3	KNR-W 4- 03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
233 d.5.3	KNR-W 4- 03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.5.3	KNR-W 4- 03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
235 d.5.3	KNR-W 4- 03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - kinkiet nad lustrem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.5.3	KNR-W 4- 03 0606-01	Wymiana opraw świetłówkowych 1x20 W na oprawy Led - oprawa sufitowa przykręcana - plafoniera.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.5.3	KNR 5-08 0402-01	Montaż wentylatora kanałowego fi 100 sprzęgniętego z oświetleniem głównym.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.5.3	KNR-W 4- 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
239 d.5.3	KNR-W 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000