

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa 41/3, 62-045 Pniewy  
INWESTOR : Gmina Pniewy  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 37, 62-045 Pniewy  
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont lokalu mieszkalnego, ul. Dworcowa 41/3, 62-045 Pniewy</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze/rozbiórkowe</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Ścianka działowa</b>			
1 d.1.1 .1	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych  (1.15+2.34)*2.97+5.05*2.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.364	
				RAZEM	25.364
<b>1.1.2</b>		<b>Podłogi</b>			
2 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  2.00*5.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.100	
				RAZEM	10.100
3 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych  2.97*5.05+2.75*5.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.886	
				RAZEM	28.886
4 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych  2.97*5.05+2.85*5.05+2.00*5.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.491	
				RAZEM	39.491
5 d.1.1 .2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów  14*5.05	m  m	  70.700	
				RAZEM	70.700
<b>1.1.3</b>		<b>Okładziny ceramiczne, armatura</b>			
6 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej  1.50*(2.34+1.04)+2.50*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.570	
				RAZEM	6.570
7 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  2.34*1.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.434	
				RAZEM	2.434
8 d.1.1 .3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  1.000	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1 .3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1 .3	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej  1.000	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1 .3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej  1.000	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1 .3	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler)  1.000	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1 .3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego  1.000	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.1.4</b>		<b>Pozostałe</b>			
14 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1 .4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami - pokój	m <sup>3</sup>		
		0.88*0.55*1.80	m <sup>3</sup>	0.871	
				RAZEM	0.871
1.1.5		<b>Prace budowlane</b>			
1.1.5 .1		<b>Ścianka działowa</b>			
17 d.1.1 .5.1	KNR-W 4-01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.97*2	m	5.940	
				RAZEM	5.940
18 d.1.1 .5.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		2.84*2.97+0.70*2.97	m <sup>2</sup>	10.514	
				RAZEM	10.514
19 d.1.1 .5.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		0.40*2.10	m <sup>2</sup>	0.840	
				RAZEM	0.840
20 d.1.1 .5.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(2.84*2.97+0.70*2.97)*2	m <sup>2</sup>	21.028	
				RAZEM	21.028
21 d.1.1 .5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - po- wierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(2.84*2.97+0.70*2.97)*2	m <sup>2</sup>	21.028	
				RAZEM	21.028
22 d.1.1 .5.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2.84*2.97+0.70*2.97)*2	m <sup>2</sup>	21.028	
				RAZEM	21.028
1.1.5 .2		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
1.1.5 .2.1		<b>Wykucie wnęki dla nowych drzwi wejściowych, wykonanie przesklepień</b>			
23 d.1.1 .5.2. 1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.10+0.60*2.10+0.20*2.10	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
24 d.1.1 .5.2. 1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ceowniki 160 walcowany na gorąco St3S - 18,8 kg/m, osadzenie ceowników, skręcenie ceowników gwintowanymi szpilkami, po wykuciu otworu przyspawanie poprzeczek do dolnych stopek ceownika. Krotność = 3	m		
		1.60*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
25 d.1.1 .5.2. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 3	m		
		1.37*0.30*2	m	0.822	
				RAZEM	0.822
26 d.1.1 .5.2. 1	KNR 4-01 0711-22	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		1.37*0.90*2	m <sup>2</sup>	2.466	
				RAZEM	2.466
27 d.1.1 .5.2. 1	KNR AT-12 0101-02 z.o. 4.1. z.o. 4.3. analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na słupach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.06+1.00+2.06)*0.20	m <sup>2</sup>	1.024	
				RAZEM	1.024
<b>1.1.5</b>		<b>Drzwi lokalowe</b>			
<b>2.2</b>					
28	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe - 1 szt. 200x90 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1026-01	Krotność = 2			
.5.2.					
2		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
29	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1103-01	Krotność = 2			
.5.2.					
2		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
30	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-02	kleju gipsowego (suche tynki) na ościeżach			
.5.2.	analogia	Krotność = 2			
2		(2.00+0.90+2.00)*0.15	m <sup>2</sup>	0.735	
				RAZEM	0.735
<b>1.1.5</b>		<b>Drzwi wewnątrzkatkowe wejściowe do lokalu</b>			
<b>2.3</b>					
31	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych do mieszkania wewnątrz klatkowych, materiał wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1024-07	nania: Płyta HDF, płyta MDF, stal, nieprzeszkłone			
.5.2.					
3		0.90*2.06	m <sup>2</sup>	1.854	
				RAZEM	1.854
32	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-02 z.o.	kleju gipsowego (suche tynki) na słupach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.			
.5.2.	4.1. z.o. 4.3.	Oddzielne pasy szer.do 30 cm.			
3	analogia	(2.10+1.00+2.10)*0.20	m <sup>2</sup>	1.040	
				RAZEM	1.040
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - po- wierchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-02				
.5.2.		(2.10+1.00+2.10)*0.40	m <sup>2</sup>	2.080	
3				RAZEM	2.080
34	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0815-04				
.5.2.		(2.10+1.00+2.10)*0.40	m <sup>2</sup>	2.080	
3				RAZEM	2.080
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
.5.2.	analogia	2.00*2.37-2.00	m <sup>2</sup>	2.740	
3				RAZEM	2.740
<b>1.1.5</b>		<b>Podłogi</b>			
<b>3</b>					
36	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m			
.5.3		(4.90*5.05+2.84*5.09)*0.20	m <sup>3</sup>	7.840	
				RAZEM	7.840
37	KNR 4-01	Usunięcie z budynku ziemi taczkami: z załadunkiem i wyładunkiem poza teren	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	objektu			
.5.3		(4.90*5.05+2.84*5.09)*0.20	m <sup>3</sup>	7.840	
				RAZEM	7.840
38	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-01				
.5.3		(4.90*5.05+2.84*5.09)*0.07	m <sup>3</sup>	2.744	
				RAZEM	2.744
39	KNR 19-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0610-01				
.5.3		5.30*5.45+3.24*5.49	m <sup>2</sup>	46.673	
				RAZEM	46.673

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.1 .5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na suchu - gr. 15 cm - styropian podłogowy <i> płyty styropianowe podłoga dach EPS 036-100kPa 0,037 W/(mk)</i> 4.90*5.05+2.84*5.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.201	
				RAZEM	39.201
41 d.1.1 .5.3	KNR 2-13 1005-04	Elementy dylatacji - taśmy piankowa z PE o szerokości 15 cm i gr. 5mm  (4.90+5.05+2.84+5.09)*2	m m	 35.760	
				RAZEM	35.760
42 d.1.1 .5.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm  4.90*5.05+2.84*5.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.201	
				RAZEM	39.201
43 d.1.1 .5.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5  4.90*5.05+2.84*5.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.201	
				RAZEM	39.201
44 d.1.1 .5.3	kalk. własna	Wykonanie spadków 2% w wylewanym podkładzie betonowym pod prysznic z odpływem liniowym  0.90*0.90*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.040	
				RAZEM	0.040
<b>1.1.5 .4</b>		<b>Odrzybienie ścian</b>			
45 d.1.1 .5.4	KNR BC-02 0121-01	Usunięcie z muru zagrzybionego tynku  (2.97+5.05+2.75+2.00)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.770	
				RAZEM	12.770
46 d.1.1 .5.4	KNR-W 4-01 0621-01	Dwukrotne odrzybienie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą sma- rowania  (2.97+5.05+2.75+2.00)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.770	
				RAZEM	12.770
47 d.1.1 .5.4	KNR AT-25 0101-02	Iniekcja jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przeiąknienia wilgocią do 60% np. Remmers Kiesol C  4.75+0.25+2.97+5.05	m m	 13.020	
				RAZEM	13.020
48 d.1.1 .5.4	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (2.97+5.05+2.75+2.00)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.770	
				RAZEM	12.770
<b>1.1.5 .5</b>		<b>Pozostałe</b>			
49 d.1.1 .5.5	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  1.90*1.00*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.475	
				RAZEM	0.475
50 d.1.1 .5.5	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 1.90*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.800	
				RAZEM	3.800
<b>1.2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
51 d.1.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
52 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
53 d.1.2	KNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekro- ju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewody płaskie-YDYp 750 V 3x1,5 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
54 d.1.2	KNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekro- ju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewody płaskie-YDYp 750 V 3x2,5 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
56 d.1.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
58 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
59 d.1.2	KNR-W 5-08 50820-01	Montaż puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przy- cisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemie- niem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
<b>1.3</b>		<b>Grzejniki elektryczne</b>			
62 d.1.3	kalk. własna	Montaż grzejników elektrycznych na podczerwień np. PANEL GRZEWczy TERMOPLAZA STP 900, Moc: 900W, maksymalna powierzchnia grzewcza: 25m2 lub równoważny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.1.3	kalk. własna	Montaż grzejników elektrycznych na podczerwień np. PANEL GRZEWczy ŁA-ZIENKOWY STP 550DT, Moc: 550W, maksymalna powierzchnia grzewcza: 14m2 lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.4</b>		<b>Prace instalacyjne wod.-kan., gaz, c.o.</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Instalacja c.w.u., z.w.u., kan.</b>			
64 d.1.4 .1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
65 d.1.4 .1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
66 d.1.4 .1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewa- nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
68 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
69 d.1.4 .1	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 9 mm (E) me- todą izolowania po montażu rurociągu	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
70 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - WODOMIERZ DOSTARCZY INWESTOR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
74 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 150211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (brodzik, umywalka, pralka, zlewozmywak)	po-dej.		
		4	po-dej.	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 150211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.		
		1.000	po-dej.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1.4 .1	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Odpływ prysznicowy liniowy z syfonem 600mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.4.2</b>		<b>Biały montaż</b>			
78 d.1.4 .2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kątowe 1/2"-1/2" z filtrem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
79 d.1.4 .2	KNR 0-35 0120-01	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 50 dm3 -	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.4 .2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowej oraz zmywakowej stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.1.4 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.1.4 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki ścienna porcelanowa 60x55cm dla niepełnosprawnych z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1.4 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1.4 .2	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa elementu montażowego miski ustępowej 0.85*1.20+1.20*0.15+0.85*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.328	
				RAZEM	1.328
85 d.1.4 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.4 .2	kalk. własna	Montaż drążka z kotarką prysznicową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1.4 .2	kalk. własna	Montaż siedziska dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1.4 .2	kalk. własna	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych kątowy 60x90cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.1.4 .2	kalk. własna	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych uchylny ścienny łukowy 75cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.4.3</b>		<b>Wentylacja</b>			
90 d.1.4 .3	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej izolowane o śr. 150/210 mm - 1 szt o wys. 2 m - wentylacja do kuchni oraz łazienki <i>przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej izolowane o śr. 150/210 mm dł. 1000 mm, kołowe, przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej izolowane o śr. 150/210 mm dł. 500 mm, kołowe (poziome przejście przez ścianę) trójkąt izolowany 150/210 mm z zaślepką - denko z odskraplaczem i uchwytem obejma ścienna regulowana 150/210 mm (ściana ocieplona styropianem 10 cm) nasada obrotowa turbowent 150/210 mm</i>	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
91 d.1.4 .3	KNR-W 4-010324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.5</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Okładziny ceramiczne podłogowe i ścienne</b>			
92 d.1.5 .1	KNR AT-12 0101-01 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2.12+2.94+2.12)*2.97	m <sup>2</sup>	21.325	
				RAZEM	21.325
93 d.1.5 .1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		2.12+2.84	m <sup>2</sup>	4.960	
				RAZEM	4.960
94 d.1.5 .1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		(2.50+2.12)*2.50	m <sup>2</sup>	11.550	
				RAZEM	11.550
95 d.1.5 .1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2.12+2.84+2.12+2.84+2.50	m	12.420	
				RAZEM	12.420
96 d.1.5 .1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		2.12+2.84	m <sup>2</sup>	4.960	
				RAZEM	4.960
97 d.1.5 .1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm	m <sup>2</sup>		
		2.12+2.84	m <sup>2</sup>	4.960	
				RAZEM	4.960
98 d.1.5 .1	KNR AT-23 0103-05 analogia	Dodatek za ręczne przycinanie płytek - dopasowanie płytek do kształtu spadków w prysznicu	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.5 .1	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  (2.84+2.12)*2.00+0.60*3.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.032	  12.032
100 d.1.5 .1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm  (2.84+2.12)*2.00+0.60*3.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.032	  12.032
101 d.1.5 .1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych  12	szt.  szt.	  12.000	  12.000
102 d.1.5 .1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  2.84+1.12	m  m	  3.960	  3.960
103 d.1.5 .1	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm  1.57*2+2.65*2+2.00	m  m	  10.440	  10.440
104 d.1.5 .1	KNR AT-23 0102-02	Listwa progowa - Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej 1	m  m	  1.000	  1.000
<b>1.5.2</b>		<b>Wykładzina podłogowa</b>			
105 d.1.5 .2	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina obiektowa, cokolik wywinicie na ściany  5.10*5.25+3.04*3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.047	  36.047
106 d.1.5 .2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  5.10*5.25+3.04*3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.047	  36.047
<b>1.5.3</b>		<b>Szpachlowanie ścian</b>			
107 d.1.5 .3	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie odspojonej szpachli z ścian o powierzchni ponad 0.5 m2  (4.85+2.97+3.87)*2.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.719	  34.719
108 d.1.5 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - po- wierzchnie pionowe  (4.85+2.97+5.05+2.34)*2.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.174	  45.174
109 d.1.5 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  (4.85+2.97+5.05+2.34)*2.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.174	  45.174
<b>1.5.4</b>		<b>Prace malarskie</b>			
110 d.1.5 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi  <pokój z aneksem>(4.90+5.05+4.90+5.05+0.70+0.12+0.70)*2.97+2.97*5.05 <pokuj>(2.84+2.85+2.84+2.85)*2.97+2.84*2.85 <lazienka>(2.84+2.12)*0.97+(2.84+2.12)*2.87+2.12*2.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78.616 41.893 25.067	  145.576
111 d.1.5 .4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - ściany  <pokój z aneksem>(4.90+5.05+4.90+5.05+0.70+0.12+0.70)*2.97 <pokuj>(2.84+2.85+2.84+2.85)*2.97 <lazienka>(2.84+2.12)*0.97+(2.84+2.12)*2.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63.617 33.799 19.046	  116.462
112 d.1.5 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - sufity  <pokój z aneksem>2.97*5.05 <pokuj>2.84*2.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.998 8.094	  23.092

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<lazienka>2.12*2.84	m <sup>2</sup>	6.021	
				RAZEM	29.113
<b>1.6</b>		<b>Wywóz gruzu/utylicacja odpadów</b>			
113		Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.1.6	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000