

Karta tytułowa Przedmiaru robót

(dot. Robót budowlanych)

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego: „Przebudowa węzłów sanitarnych Gminnego Ośrodka Zdrowia – Przystosowanie obiektu do zaleceń sanepidu”.
2. Nazwy i kody:
 - przebudowa budynku – 45262700-8,
 - wymiana okien i drzwi – 45421100-5 – instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów,
 - roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne – 45330000-9
 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych - 45310000-3
3. Adres obiektu budowlanego:
 - ul. Krasickiego 2
 - 42-693 Krupski Młyn
4. Nazwa i adres Zamawiającego:
 - Urząd Gminy Krupski Młyn, ul. Krasickiego 9, 42-693 Krupski Młyn.
5. Data opracowania przedmiaru robót:
 - styczeń 2008 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 GABINET LEKARSKI - POKÓJ SZCZEPIEŃ NR. 8 i 9					
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2 000	
				RAZEM	2 000
2	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	4,0	m	4 000	
				RAZEM	4 000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	3,0	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² (okna - szt 3)	m ²		
d.1	0354-05	6,44	m ²	6 440	
				RAZEM	6 440
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	5,4 * 4,9	m ²	26 460	
				RAZEM	26 460
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	6,4 * 3,2	m ²	20 480	
				RAZEM	20 480
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	1,1 * 0,45 * 2,1	m ³	1 040	
				RAZEM	1 040
9	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok. do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nadproża)	m ²		
d.1	0338-08	1,5 * 0,3 * 2	m ²	0 900	
				RAZEM	0 900
10	KNR 2-05	Konstrukcja podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
d.1	0208-04	0,123	t	0 123	
				RAZEM	0,123
11	kalkulacja	Dostawa konstrukcji nadproży	t		
d.1	indywidualna	0,123	t	0 123	
				RAZEM	0,123
12	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewn. na ścianach i stropach	m ²		
d.1	0817-01	0,3 * 5,4	m ²	1 620	
				RAZEM	1 620
13	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03	5,4 * 4,9	m ²	26 460	
				RAZEM	26 460
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zalarto na ostro	m ²		
d.1	1102-01	5,4 * 4,9	m ²	26 460	
				RAZEM	26 460
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grub. o 10mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 3 5,4 * 4,9	m ²	26 460	
				RAZEM	26 460
16	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1	2003-03	5,0 * 3,2	m ²	16 000	
				RAZEM	16 000
17	KNR 2-02	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyncz. jednowarstw. 55-01 (obudowa kanalizacji i rur CO)	m ²		
d.1	2004-01	5,4 * 0,6 + 3,2 * 0,6 * 2	m ²	7 080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	jm.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.080
18	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (analogia wykładzina TARKET Optima, wywinięta 10 cm. na ścianę) 5,6*5,0	m ² m ²	28.000	28.000
				RAZEM	28.000
19	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 5,6* 5,0	m ² m ²	28.000	28.000
				RAZEM	28.000
20	KNR-W 2-02 d.1 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 1,8	m ² m ²	1.800	1.800
				RAZEM	1.800
21	KNR-W 2-02 d.1 1024-03	Prowadnice do drzwi 1,0	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 d.1 1018-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian (analogia ościeżnice BKT malowane proszkowo) 2,0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (analogia drzwi metalowe malowane proszkowo, kolor popielato-niebieski zamek patentowy, okucia . np. Horman 0,9*2,05*2	m ² m ²	3.690	3.690
				RAZEM	3.690
24	KNR-W 2-02 d.1 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1,5 m ² , UK = 1,0 dla szyby, UR, kolor brąz z zewnątrz, biały wewnątrz, 1,1 * 1,95 * 3	m ² m ²	6.435	6.435
				RAZEM	6.435
25	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastykowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,0	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,0	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 5* 0,4 * 0,5	m ³ m ³	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-01 d.1 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stempowań bruzd o przekroju do 0,045 m ² w podłogach, stropach i ścianach 5,0	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7,0	m m	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
31	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,4	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
32	KNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2,0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
33	KNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 7,0	m m	7.000	7.000
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 4-02 d.1 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 15 mm	msc.		
		4.0	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 4-02 d.1 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm	msc.		
		12.0	msc.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 0-31 d.1 0205-01	Grzejniki stalowe panekowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 0-31 d.1 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 0-31 d.1 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
43	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		92.5	m ²	92.500	
				RAZEM	92.500
44	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
45	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		66.0	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
46	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy, farby lateksowe zmywalne do pomieszczeń szpitalnych.	m ²		
		124.5	m ²	124.500	
				RAZEM	124.500
47	KNR 2-02 d.1 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		124.5	m ²	124.500	
				RAZEM	124.500
48	KNR-W 4-01 d.1 0323-01	Obładzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł (analogia PCV komorowy)	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	Norma in- d.1 dywidualna	Dostawa parapetów komorowych szerokość 350 mm, dł1200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obładzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
51	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na mydło 1 l. chromonikowy	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na ręcznik chromonikowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15 d.1 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ (analogia podgrzewacz wody 10 l podciśnieniowy)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
55	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		220.0	m	220.000	
				RAZEM	220.000
56	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (Przewody YDY 3 x 2.5 mm ² , 750 V)	m		
		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
57	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (przewody YDY 3 x 1.5 mm ² , 750 V)	m		
		26.0	m	26.000	
				RAZEM	26.000
58	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.1 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr. do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 5 d.1 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalność do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 3x40 W (oprawa na dwie świetłóWKI z kloszem)	kpl.		
		6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 SANITARIAT PERSONELU NR 1					
64	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² (okna szt 1)	m ²		
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
66	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1*0.45*2.1	m ³		
			m ³	1.040	
				RAZEM	1.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.2 0330-08	Wykucie wnęk o głębok do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nadproża) 1.5 *0.3 *2	m ² m ²	0.900	0.900
				RAZEM	0.900
68	KNR 2-05 d.2 0208-04	Konstrukcje podparć, zwieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg 0.034	t t	0.034	0.034
				RAZEM	0.034
69	kałkacja d.2 indywidualna	Dostawa konstrukcji nadproży 0.034	t t	0.034	0.034
				RAZEM	0.034
70	KNR 2-02 d.2 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn. na ścianach i stropach 0.3 * 3	m ² m ²	0.900	0.900
				RAZEM	0.900
71	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.2	m ² m ²	2.200	2.200
				RAZEM	2.200
72	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i stropach 8.2	m ² m ²	8.200	8.200
				RAZEM	8.200
73	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 4.8 * 2.4	m ² m ²	11.520	11.520
				RAZEM	11.520
74	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warszwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na cetro 4.8*2.4	m ² m ²	11.520	11.520
				RAZEM	11.520
75	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warszwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 4.8 * 2.4	m ² m ²	11.520	11.520
				RAZEM	11.520
76	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian (analogia ościeżnice BKT malowane proszkowo) 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 2-02 d.2 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednostrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (analogia drzwi pełne ,szklenie typu bulaj ,tuleje wentylacyjne, zamek patentowy z pokrętelem od środka) 0.9*2.05 *2	m ² m ²	3.690	3.690
				RAZEM	3.690
78	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 , UK = 1,0 dla szyby, UR, kolor brąz z zewnątrz, biały wewnątrz, 1.1 * 1.95	m ² m ²	2.145	2.145
				RAZEM	2.145
79	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki ustępowe (systemowe LTT do WC) 1.3*2 +1.3 *2+1.1*2+1.1*2	m ² m ²	9.600	9.600
				RAZEM	9.600
81	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki LTT do natrysku 0.9*2+0.9*2+0.9 *2	m ² m ²	5.400	5.400
				RAZEM	5.400
82	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa analogia postument styropianowy, brodzik metalowy 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wpuszczana w blat	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
88	Norma in- d.2 dywidualna	Blat pod umywalką kolor buk o wym. 0.6 X 1.5	m ²		
		0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
89	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ (analogia podgrzewacz wody 10 l podciśnieniowy)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 0-12 d.2 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą (analogia 60 X 30 popielate)	m ²		
		19.0	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
91	KNR 0-12 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej (analogia 2 X 2 kolor granatowy)	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
92	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (popielate)	m ²		
		16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
93	KNR-W 2-02 d.2 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm (analogia 200 X 100 kolor satyna)	m ²		
		0.42	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
94	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 2-16 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciśkowych	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR-W 2-16 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciśkowych	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNMR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
99	KNMR 4 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
100	KNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
101	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 2-15 d.2 0135-04	Zawory unywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
104	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
105	KNR 0-14 d.2 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		4,8*2,4	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
106	KNR-W 4-02 d.2 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. nominalnej 15 mm	msc.		
		1.2	msc.	1.200	
				RAZEM	1.200
107	KNR-W 4-02 d.2 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. nominalnej 20 mm	msc.		
		6.0	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
108	KNR 0-31 d.2 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe C-10, C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie (kolor popielaty)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 0-31 d.2 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 6 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR 6 d.2 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 6 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
114	KNR 6 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
115	KNR 6 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.l. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (Przewody YDY 3 x 2,5 mm ² , 750 V)	m		
		24.	m	24.000	
				RAZEM	24.000
116	KNR 6 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.l. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (przewody YDY 3 x 1,5 mm ² , 750 V)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26,0	m	26.000	
				RAZEM	26.000
117	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNNR 6 d.2 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr. do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
119	KNNR 5 d.2 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kotłów plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		7,0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
120	KNNR 6 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact (kolor srebrny)	kpl.		
		4,0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
121	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W (oprawa na dwie świetlówki z kloszem)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
122	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		40,32	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
123	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		12,0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
124	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy	m ²		
		24,0	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
125	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		24,00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3 SANITARIAT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 4					
126	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
		2,0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		1,8*1,65	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
128	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na osiro	m ²		
		1,8*1,65	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
129	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącaj.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 2 2,97	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
130	KNR-W 2-02 d.3 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwą 100-D1	m ²		
		1,8*3,2+1,65*3,2 -1,8 +1,8*2	m ²	12.840	
				RAZEM	12.840
131	KNR-W 2-02 d.3 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone (analogia drzwi pełne ,szklenie typu butaj ,tuleje wentylacyjne, zamek patentowy z pokrętkiem od środka)	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
132	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznoślukowych wbudowane w frakcie wznieszenia ścian (analogia ościeżnice BKT malowane proszkowo)	szt.		
		1,0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 0-14 d.3 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 1.8* 1.65	m ² m ²	 2.970	
				RAZEM	2.970
134	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (BRAZ) 1.8*1.65	m ² m ²	 2.970	
				RAZEM	2.970
135	KNR 0-12 d.3 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (analogia 30 X 10 kolor beż) 1.8*2+1.65*2+1.8*2+1.65*2-1.8	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
136	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy 1.8*1.65+5.6	m ² m ²	 8.570	
				RAZEM	8.570
137	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod. za każde dalsze malowanie 8.57	m ² m ²	 8.570	
				RAZEM	8.570
138	KNR 6 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 6 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.l. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (Przewody YDY 3 x 2.5 mm ² , 750 V) 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
140	KNR 6 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.l. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (przewody YDY 3 x 1.5 mm ² , 750 V) 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
141	KNR 6 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 6 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 6 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact (kwadratowa , srebrna, wpuszczana) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
147	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNR 4 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
149	KNR 2-15/ d.3 GEBERT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1.0	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
150	KNR 2-16/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
151	KNR 2-16/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - usęp 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
152	KNMR 4 d.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek usępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	1.000
153	KNR-W 2-15 d.3 0236-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (ANALOGIA UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH) 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
154	KNR-W 2-15 d.3 0230-06	Posłument porcelanowy do umywalk 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
155	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm (analogia dla niepełnosprawnych) 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
156	KNMR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4.0	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
157	KNR-W 2-15 d.3 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4.0	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
158	Kalkulacja d.3 indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych uchylny (przy WC) 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
159	Kalkulacja d.3 indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych przy umywalkowy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
4 WC DLA DZIECI I PACJENTÓW NR 6 i 7					
160	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż usępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
161	KNR 4-02 d.4 0235-01	Demontaż pisuaru 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
162	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
163	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
164	KNR 4-02 d.4 0230-04	Demontaż rurociągu żelaznego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 7.0	m m	RAZEM 7.000	7.000
165	KNR 4-02 d.4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12.0	m m	RAZEM 12.000	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
166	KNR-W 4-02 d.4 0520-04	Demontaż grzejnika żelaznego członowego - wielkość 1 - typ T, TA - ilość elementów do 8 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	12.000
167	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.4*2.3 *0.45	m ² m ²	RAZEM 2.484	1.000
168	KNR 4-01 d.4 0348-03	Razebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*3.2*2	m ² m ²	RAZEM 9.600	2.484
169	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 4.8*2.5	m ² m ²	RAZEM 12.000	9.600
170	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na cetro 12.0	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000
171	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 12.0	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000
172	KNR-W 4-02 d.4 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 15 mm 1.2	msc. msc.	RAZEM 1.200	12.000
173	KNR-W 4-02 d.4 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm 6.0	msc. msc.	RAZEM 6.000	1.200
174	KNR 6-31 d.4 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie (kolor popielaty) 1	szł. szł.	RAZEM 1.000	6.000
175	KNR 2-06 d.4 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg 0.206	t t	RAZEM 0.206	1.000
176	kalkulacja d.4 indywidualna	Dostawa konstrukcji nadproży 0.206	t t	RAZEM 0.206	0.206
177	KNR 2-02 d.4 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn. na ścianach i stropach 6.24	m ² m ²	RAZEM 6.240	6.240
178	KNR-W 4-01 d.4 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.4	m ³ m ³	RAZEM 0.400	0.400
179	KNR-W 4-01 d.4 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego 0.4	m ³ m ³	RAZEM 0.400	0.400
180	KNR 4 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.0	szł. szł.	RAZEM 3.000	0.400
181	KNR 4 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.0	m m	RAZEM 18.000	3.000
182	KNR 2-18/ d.4 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
183	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
184	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
185	KNR 2-15 d.4 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 (analogia podgrzewacz wody 10 l podciśnieniowy)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
187	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
188	KNR-W 2-15 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
189	KNR 4 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
190	KNR-W 2-15 d.4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
191	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastykowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
192	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastykowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
193	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
194	KNR-W 2-15 d.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
195	KNR-W 4-01 d.4 0210-02	Wylucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
196	KNR-W 4-01 d.4 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i siemlowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
197	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wylucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
198	KNR 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
199	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
200	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
201	KNR 0-14 d.4 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
202	KNR-W 2-02 d.4 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowa 100-01	m ²		
		17.3	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
203	KNR 2-02 d.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznoślukowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian (analogia ościeżnice stalowe malowane proszkowo pod kolor drzwi metalowych)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
204	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (analogia drzwi metalowe malowane proszkowo, kolor popielato- niebieski zamek patentowy, okucia - np. Horman	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
205	KNR-W 2-02 d.4 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. do 0.25 m ² fabrycznie wykończone (analogia drzwi pełne, szklenie typu bulaj, tuleje wentylacyjne, zamek)	m ²		
		1*1.6 + 1*1.6	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
206	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (brąz)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
207	KNR 0-12 d.4 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej (analogia 20 X 45 kolor beż)	m ²		
		37.2	m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
208	KNR 0-12 d.4 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej (analogia 5 X 45 kolor beż)	m ²		
		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
209	KNR-W 2-02 d.4 1029-05	Ścianki usępowe (systemowe LTT do WC)	m ²		
		1.3*2 + 0.9*2*2	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
210	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		63.2	m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
211	KNR-W 2-02 d.4 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
212	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
213	d.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
214	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod. za każde dalsze malowanie	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
215	KNR 6 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact (okrągła 14 cm. srebrne)	kpl.		
				RAZEM	28.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		6.0	kpl.	6.000	
216	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	RAZEM	6.000
		6.0	szt.	6.000	
217	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	RAZEM	6.000
		1.0	szt.	1.000	
218	KNNR 5 d.4 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.	RAZEM	1.000
		3.0	szt.	3.000	
219	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (przewody YDY 3 x 1.5 mm ² , 750 V)	m	RAZEM	3.000
		24.0	m	24.000	
220	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (Przewody YDY 3 x 2.5 mm ² , 750 V)	m	RAZEM	24.000
		12.0	m	12.000	
221	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	RAZEM	12.000
		12.0	m	12.000	
222	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	RAZEM	12.000
		12.0	m	12.000	
223	KNR-W 2-02 d.4 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm - satyna	m ²	RAZEM	12.000
		1.1*1	m ²	1.100	
224	KNR-W 2-02 d.4 1018-02	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² o wym. 1.1 x 1.2, UK = 1,0 dla szyby, UR, 1.32	m ²	RAZEM	1.100
			m ²	1.320	
		5. IZOLATKA MR 5		RAZEM	1.320
225	KNR-W 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		6.3	m ²	6.300	
226	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	RAZEM	6.300
		48.4	m ²	48.400	
227	KNR-W 2-02 d.5 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	RAZEM	48.400
		9.3	m ²	9.300	
228	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	RAZEM	9.300
		48.24	m ²	48.240	
229	d.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy	m ²	RAZEM	48.240
		48.4	m ²	48.400	
230	KNR 2-02 d.5 1806-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipso- wych z gruntowaniem - dod za każde dalsze malowanie	m ²	RAZEM	48.400
		48.4	m ²	48.400	
231	KNR 4-01 d.5 0818-06	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	RAZEM	48.400
		9.4	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (analogia wykładzina TARKET Optima, wywinęta 10 cm. na ścianę) 10.4	m ² m ²	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
233	Norma in- d.5 dywidualna	Dostawa parasetów komorowych szerokość 350 mm, dH 200 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
234	KNR-W 2-02 d.5 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 9.4	m ² m ²	 9.400	 9.400
				RAZEM	9.400
235	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zalane na gładko 9.4	m ² m ²	 9.400	 9.400
				RAZEM	9.400
236	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 10.4	m ² m ²	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
237	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² (okna- szt 1) 2.145	m ² m ²	 2.145	 2.145
				RAZEM	2.145
238	KNR-W 2-02 d.5 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² , UK = 1,0 dla szyby, UR, kolor brąz z zewnątrz, biały wewnątrz, 1.1 * 1.95	m ² m ²	 2.145	 2.145
				RAZEM	2.145
239	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel (analogia PCV komorowy) 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
240	Norma in- d.5 dywidualna	Dostawa parasetów komorowych szerokość 350 mm, dH 200 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
241	KNR 4 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
242	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
243	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
244	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
245	KNR-W 2-15 d.5 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
246	KNR-W 2-15 d.5 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
247	KNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze styłem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
248	KNR 5 d.5 0307-02	Łączniki świecznikowe 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
249	KNNR 6 d.5 0601-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W (oprawa na dwie świetłówki z kloszem) 4.0	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
250	KNNR 6 d.5 0295-01	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (przewody YDY 3 x 1.5 mm ² , 750 V) 12.0	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
251	KNR-W 4-01 d.5 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.1	m m		
				1.100	
				RAZEM	1.100
6 HOLL+ KORYTARZ					
252	KNR 4-01 d.6 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1* 0.45 *2.1	m ³ m ³		
				1.040	
				RAZEM	1.040
253	KNR 2-06 d.6 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg 0.034	t t		
				0.034	
				RAZEM	0.034
254	KNR 2-02 d.6 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn. na ścianach i stropach 1.2	m ² m ²		
				1.200	
				RAZEM	1.200
255	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.2	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
256	KNR 2-02 d.6 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wzniesienia ścian (analogia ościeżnice BKT malowane proszkowo pod kolor drzwi) 1.0	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
257	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednostrzykowe fabrycznie wykończone (analogia drzwi metalowe malowane proszkowo, kolor popielato-niebieski zamek patentowy, okucia . np. Horman 1.8	m ² m ²		
				1.800	
				RAZEM	1.800
258	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 80.0	m ² m ²		
				80.000	
				RAZEM	80.000
259	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy 80.0	m ² m ²		
				80.000	
				RAZEM	80.000
260	KNR 2-02 d.6 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 80.0	m ² m ²		
				80.000	
				RAZEM	80.000
7 ROBOTY RÓŻNE					
261	Kalkulacja d.7 indywidualna	Kosz na śmieci 12 l. 6.0	kpl. kpl.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
262	kalkulacja d.7 indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy 6.0	kpl. kpl.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
263	Kalkulacja d.7 indywidualna	Szczotka do WC do powieszenia z uchwytem chromonikiowym 6.0	kpl. kpl.		
				6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
264 d.7	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na mydło 1 l chromonikowy 6.0	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
265 d.7	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na ręcznik chromonikowy 6.0	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
266 d.7	Kalkulacja indywidualna	Lustro o wym 0.6 X 0.5 m. 6.0	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
267 d.7	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odt. do 1 km 4.8	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
268 d.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 8.0	szk.		
			szk.	8.000	
				RAZEM	8.000