

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	13 875,00	63,74	639,68	10 160,62	4,46	3 701,50		28 445,00
2	Rozbiórka elementów starego wykończenia i wyposażenia sanitariatów	28 217,70	31,66	2 056,50	21 192,71	2,22	7 720,76		59 221,55
3	Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej	22 071,25	26 563,32	3 368,26	17 806,67	1 859,59	6 487,31		78 156,40
4	Przygotowanie do prac wykończeniowych i roboty wykończeniowe	49 859,42	163 034,73	843,56	35 494,82	11 413,20	12 930,43		273 576,16
5	Malowanie modernizowanych pomieszczeń	4 098,00	3 377,70		2 866,09	236,77	1 045,46		11 624,02
6	Montaż urządzeń i wyposażenia sanitarnego pomieszczeń	8 911,64	144 571,51	1 273,47	7 129,73	10 119,10	2 597,23	8 400,00	183 002,68
7	Roboty uzupełniające i porządkowe	3 184,17	1 838,87		2 228,69	128,75	812,08		8 192,56
	RAZEM	130 217,18	339 481,53	8 181,47	96 879,33	23 764,09	35 294,77	8 400,00	642 218,37

Słownie: sześćset czterdzieści dwa tysiące dwieście osiemnaście i 37/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja sanitariatów w DPS Konstancin-Jeziorno ul. Potulickich 1 - BUDYNEK Nr 1					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-15 d.1 0201-03	Płukanie i kamerowanie rurociągów o śr. 150mm i 100 mm w przyłączach kanalizacyjnych i wewnątrz budynków 150	m m	 150,000	 150,000
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią budowlaną - 35 pomieszczeń 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
2		Rozbiórka elementów starego wykończenia i wyposażenia sanitariatów			
3	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową (2+6+10+9) 27	kpl. kpl.	 27,000	 27,000
4	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka (2+6+7+7) 22	kpl. kpl.	 22,000	 22,000
5	TZKNBK d.2 XVIII I B-114	Demontaż baterii umywalkowych, zlewozmywaków, wanien i z natrysku. (31+21) 52	szt. szt.	 52,000	 52,000
6	KNR-W 4-02 d.2 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
7	KNR-W 4-02 d.2 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
8	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i obrzeży miejsc natryskowych 198	m ² m ²	 198,000	 198,000
9	TZKNBK VIII d.2 11-142	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 579	m ² m ²	 579,000	 579,000
10	KNR BO-12 d.2 0356-01	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 1 cegły (podejście do pionów sanitarnych) 10	m ³ m ³	 10,000	 10,000
11	KNR-W 4-01 d.2 0701-01	Odbicie pozostałości zaprawy klejącej po usunięciu płytek na ścianach 579	m ² m ²	 579,000	 579,000
12	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek (podkładu betonowego) w miejscach na brodziki wtopione w posadzkę - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2. (21x1,5) 31,5	m ² m ²	 31,500	 31,500
13	KNR-W 4-01 d.2 0109-07	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (gruz) 20	m ³ m ³	 20,000	 20,000
14	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 20	m ³ m ³	 20,000	 20,000
15	TZKNBK d.2 XVIII I B-21	Demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie o śr. 20 mm (22+5+21+9) 57	szt. szt.	 57,000	 57,000
16	KNR-W 4-02 d.2 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm (27+22+5+21+7+2+2) 86	szt. szt.	 86,000	 86,000
17	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejść odpływowych dla wyposażenia z rur z PVC o śr. 50 mm (od brodzików) 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
18	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 27	szt. szt.	 27,000	 27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27,000
19	KNNR 9 d.2 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, gniazd wtykowych i łączników (35x2) 70	szt. szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
3		Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej			
20	KNR-W 4-01 d.3 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (11 podejść w 3 kond. po 3 m) 99	m ² m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
21	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (11 pionów kanalizacyjnych) 154	m m	154,000	
				RAZEM	154,000
22	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż (poziomy kanalizacji sanitarnej w piwnicy) rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 -150 mm (uzupełnienie pozostałych odcinków) - na ścianach budynku 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
23	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów poziomów instalacji sanitarnej z PCW o śr. 100-160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
24	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport materiałów rozbiórkowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 11	t t	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR-W 4-01 d.3 0109-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 9	t t	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 154	m m	154,000	
				RAZEM	154,000
27	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 35	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
28	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową. 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
30	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Wmontowanie rur wywiewnych z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
4		Przygotowanie do prac wykończeniowych i roboty wykończeniowe			
31	KNR BO-12 d.4 0360-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły - pod zmianę miejsca poboru wody 10	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR 4-07 d.4 0109-01 z.o. 2.5.2. 9905-2	Wymiana podejścia dopływowego do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm - ilość zgodnie z tabelą wyposażenia 114	szt. szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
33	KNR-W 4-02 d.4 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3 27	szt. m szt.	 27,000	 3,000
				RAZEM	27,000
34	KNR-W 4-02 d.4 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3 27	msc. m msc.	 27,000	 3,000
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
36	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
37	KNR 2-02 d.4 0815-01	Wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych, jednowarstwowe na ścianach lub płyty gipsowe. Sufity + ściany 601	m ² m ²	601,000	
				RAZEM	601,000
38	KNR-W 4-01 d.4 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 (2*35) 70	szt. szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
39	KNR 0-39 d.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - ręcznie (198+579) 757	m ² m ²	757,000	
				RAZEM	757,000
40	KNR 0-39 d.4 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą - powierzchnie pionowe. 579	m ² m ²	579,000	
				RAZEM	579,000
41	KNR 0-39 d.4 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 198	m ² m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
42	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej 578	m ² m ²	578,000	
				RAZEM	578,000
43	KNR 0-12 d.4 1118-03	Wykonanie posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 198	m ² m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
5		Malowanie modernizowanych pomieszczeń			
44	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią - z powtórnym wykorzystaniem 800	m ² m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
45	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 600	m ² m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
46	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek i ścian licowanych glazurą 757	m ² m ²	757,000	
				RAZEM	757,000
6		Montaż urządzeń i wyposażenia sanitarnego pomieszczeń			
47	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-01	Montaż urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
48	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i postumentem 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
49	KNR-W 4-02 d.6 0222-03	Montaż brodzika lub basenu natryskowego - montowany w czasie układania posadzki 21	kpl. kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
50	KNR 2-15 d.6 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
51	TZKNBK d.6 XVIII I A-125	Montaż baterii umywalkowych, natryskowych, zlewozmywakowych i wannowych - mosiężnych niklowanych 48	szt. szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
52	KNR 2-15 d.6 0222-03	Montaż wanien kąpielowych o dług. L=1800 mm do obmurowania 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 4-01 d.6 0303-01	Obmurowanie wani i brodzików "brudowników"	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
54	TZKNBK d.6 XVIII II A-123	Montaż wanienek do "brudownika"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 4-02 d.6 0222-03	Montaż brodzika do "brudownika"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	Naliczenia d.6 własne	Montaż elementów natrysku specjalnego	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
57	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na mydło lub (i) płyn odkażający	szt		
		47	szt	47,000	
				RAZEM	47,000
58	Naliczenia d.6 własne	Montaż wieszaka ze stali nierdzewnej	kpl.		
		46	kpl.	46,000	
				RAZEM	46,000
59	Naliczenia d.6 własne	Montaż lustra	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
60	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na papier toaletowy	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
61	Naliczenia d.6 własne	Montaż uchwytów (pochwyty) dla niepełnosprawnych - różne	szt		
		134	szt	134,000	
				RAZEM	134,000
62	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemników i koszy na ręczniki papierowe	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
63	d.6	Montaż i ustawienie mebli łazienkowych,i kuchennych i innych	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
7		Roboty uzupełniające i porządkowe			
64	KNR 4-03 d.7 0401-01	Montaż puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańlenie - w odpowiednim czasie	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
65	KNR-W 4-03 d.7 0306-05	Montaż gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle - w odpowiednim czasie	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
66	KNR-W 4-03 d.7 0308-02	Montaż wyłączników, przełącznik 1-biegunowych na cegle - w odpowiednim czasie	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
67	KNR 4-07 d.7 0112-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zewnętrznej do 76 mm - w odpowiednim czasie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
68	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - 1 pionopięter - w odpowiednim czasie	p-p		
		11	p-p	11,000	
				RAZEM	11,000
69	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p	p-p		
		11	p-p	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja sanitariatów w DPS Konstancin-Jeziorno ul. Potulickich 1 - BUDYNEK Nr 2					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie drzwi folią budowlaną - 2 pomieszczenia	m ²		
d.1	1216-01	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Rozbiórka elementów starego wykończenia i wyposażenia sanitariatów			
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2	0235-08	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2	0235-06	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	TZKNBK	Demontaż baterii umywalkowych, zlewozmywaków, wanien i z natrysku.	szt.		
d.2	XVIII I B-114	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.2	0235-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i obrzeży miejsc natryskowych	m ²		
d.2	0504-03	6,42	m ²	6,420	
				RAZEM	6,420
7	TZKNBK VIII	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2	11-142	29,08	m ²	29,080	
				RAZEM	29,080
8	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 1 cegły (podejście do pionów sanitarnych)	m ³		
d.2	0356-01	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-01	Odbicie pozostałości zaprawy klejącej po usunięciu płytek na ścianach	m ²		
d.2	0701-01	29,08	m ²	29,080	
				RAZEM	29,080
10	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek (podkładu betonowego) w miejscach na brodziki wtopione w posadzkę - pomieszczenie mniejsze niż 5 m ² .	m ²		
d.2	0819-05	(21x1,5)	m ²	3,000	
		3		RAZEM	3,000
11	KNR-W 4-01	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (gruz)	m ³		
d.2	0109-07	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
12	TZKNBK	Demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie o śr. 20 mm	szt.		
d.2	XVIII I B-21	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.		
d.2	0232-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 4-02	Demontaż podejść odpływowych dla wyposażenia z rur z PVC o śr. 50 mm (od brodzików)	szt.		
d.2	0232-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0233-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, gniazd wtykowych i łączników	szt.		
d.2	0501-05	(35x2)	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
3		Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej			
17	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0332-06	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku UWAGA : KOSZTORYS NIE OBEJMUJE WYMIANY POZIOMÓW KANALIZACYJNYCH W PIWNICY BUDYNKU !!! 6	m m	 6,000	 6,000
19	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport materiałów rozbiórkowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1	t t	 1,000	 1,000
20	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6	m m	 6,000	 6,000
21	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową. 56	m m	 56,000	 56,000
4		Przygotowanie do prac wykończeniowych i roboty wykończeniowe		RAZEM	56,000
22	KNR BO-12 d.4 0360-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły - pod zmianę miejsca poboru wody 1	m ³ m ³	 1,000	 1,000
23	KNR 4-07 d.4 0109-01 z.o. 2.5.2. 9905-2	Wykonanie podejścia dopływowego do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
24	KNR-W 4-02 d.4 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3 4	szt. m szt.	 4,000	 3,000 4,000
25	KNR-W 4-02 d.4 0212-07	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3 2	msc. m msc.	 2,000	 3,000 2,000
26	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 15	m m	 15,000	 15,000
27	KNR-W 4-01 d.4 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
28	KNR 2-02 d.4 0815-01	Wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych, jednowarstwowe na ścianach lub płyty gipsowe. Sufity + ściany 16	m ² m ²	 16,000	 16,000
29	KNR 0-39 d.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - ręcznie 36	m ² m ²	 36,000	 36,000
30	KNR 0-39 d.4 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 6,42	m ² m ²	 6,420	 6,420
31	KNR 0-39 d.4 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą - powierzchnie pionowe. 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
32	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
33	KNR 0-12 d.4 1118-03	Wykonanie posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6,5	m ² m ²	 6,500	 6,500
5		Malowanie modernizowanych pomieszczeń		RAZEM	6,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią - z powtórny wykorzystaniem	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
35	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		31	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
36	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek i ścian licowanych glazurą	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
6		Montaż urządzeń i wyposażenia sanitarnego pomieszczeń			
37	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-01	Montaż urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i postumentem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 4-02 d.6 0222-03	Montaż brodzika lub basenu natryskowego - montowany w czasie układania posadzki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	TZKNBK d.6 XVIII I A-125	Montaż baterii umywalkowych i natryskowych - mosiężnych niklowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	Naliczenia d.6 własne	Montaż elementów natrysku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na mydło lub (i) płyn odkażający	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43	Naliczenie d.6 własne	Montaż wieszaka ze stali nierdzewnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	Naliczenia d.6 własne	Montaż lustra	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na papier toaletowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemników i koszy na ręczniki papierowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Roboty uzupełniające i porządkowe			
47	KNR 4-03 d.7 0401-01	Montaż puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie - w odpowiednim czasie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR-W 4-03 d.7 0306-05	Montaż gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle - w odpowiednim czasie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR-W 4-03 d.7 0308-02	Montaż wyłączników, przełącznik 1-biegunowych na cegle - w odpowiednim czasie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - 1 pionopięter - w odpowiednim czasie	p-p		
		2	p-p	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja sanitariatów w DPS Konstancin-Jeziorno ul. Potulickich 1 - BUDYNEK Nr 3					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-15	Płukanie i kamerowanie rurociągów o śr. 150mm i 100 mm w przyłączach ka-	m		
d.1	0201-03	nalizacyjnych i wewnątrz budynków	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią budowlaną - 35 pomieszczeń	m ²		
d.1	1216-01		m ²	200,000	
		200		RAZEM	200,000
2		Rozbiórka elementów starego wykończenia i wyposażenia sanitariatów			
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-08	wowych - ustęp z miską porcelanową (2+6+10+9)	kpl.	18,000	
		18		RAZEM	18,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-06	wowych - umywalka (2+6+7+7)	kpl.	13,000	
		13		RAZEM	13,000
5	TZKNBK	Demontaż baterii umywalkowych, zlewozmywaków, wanien i z natrysku.	szt.		
d.2	XVIII I B-114	(15+3+3+4+2)	szt.	27,000	
		27		RAZEM	27,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-04	wowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucz-	kpl.	3,000	
		nych		RAZEM	3,000
		3			
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-07	wowych - wanna	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i obrzeży miejsc natryskowych	m ²		
d.2	0504-03		m ²	169,000	
		169		RAZEM	169,000
9	TZKNBK VIII	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2	11-142		m ²	417,000	
		417		RAZEM	417,000
10	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na za-	m ³		
d.2	0356-01	prawie wapiennej o gr. do 1 cegły (podejście do pionów sanitarnych)	m ³	8,000	
		8		RAZEM	8,000
11	KNR-W 4-01	Odbicie pozostałości zaprawy klejącej po usunięciu płytek na ścianach	m ²		
d.2	0701-01		m ²	417,000	
		417		RAZEM	417,000
12	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek (podkładu betonowego) w miejscach na brodziki wtopione	m ²		
d.2	0819-05	w posadzke - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2.	m ²	4,500	
		(3x1,5)		RAZEM	4,500
		4,5			
13	KNR-W 4-01	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość	m ³		
d.2	0109-07	do 1 km (gruz)	m ³	10,000	
		10		RAZEM	10,000
14	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0109-08	Krotność = 15	m ³	20,000	
		20		RAZEM	20,000
15	TZKNBK	Demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie	szt.		
d.2	XVIII I B-21	o śr. 20 mm	szt.	37,000	
		37		RAZEM	37,000
16	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.		
d.2	0232-05		szt.	37,000	
		37		RAZEM	37,000
17	KNR-W 4-02	Demontaż podejść odpływowych dla wyposażenia z rur z PVC o śr. 50 mm (od	szt.		
d.2	0232-06	brodzików)	szt.	11,000	
		11		RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
19	KNNR 9 d.2 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, gniazd wtykowych i łączników (18x2)	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
3		Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej			
20	KNR-W 4-01 d.3 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (8 podejść w 3 kond. po 3 m)	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
21	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (8 pionów kanalizacyjnych)	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
22	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż (poziomy kanalizacji sanitarnej w piwnicy) rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 -150 mm (uzupełnienie pozostałych odcinków) - na ścianach budynku	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
23	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów poziomych instalacji sanitarnej z PCW o śr. 100-160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
24	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport materiałów rozbiórkowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR-W 4-01 d.3 0109-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
27	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
28	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Wmontowanie rur wywiewnych z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Przygotowanie do prac wykończeniowych i roboty wykończeniowe			
31	KNR BO-12 d.4 0360-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły - pod zmianę miejsca poboru wody	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 4-07 d.4 0109-01 z.o. 2.5.2. 9905-2	Wymiana podejścia dopływowego do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm - ilość zgodnie z tabelą wyposażenia	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
33	KNR-W 4-02 d.4 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		3,000
		3			
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-02 d.4 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3	msc.		
			m		3,000
			18	msc.	18,000
				RAZEM	18,000
35	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 150	m		
			m	150,000	
				RAZEM	150,000
				RAZEM	150,000
36	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
				RAZEM	21,000
37	KNR-W 4-01 d.4 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 (2*18) 36	szt.		
			szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
				RAZEM	36,000
38	KNR 2-02 d.4 0815-01	Wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych, jednowarstwowe na ścianach lub płyty gipsowe. Sufity + ściany 518	m ²		
			m ²	518,000	
				RAZEM	518,000
				RAZEM	518,000
39	KNR 0-39 d.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - ręcznie (169+417) 586	m ²		
			m ²	586,000	
				RAZEM	586,000
				RAZEM	586,000
40	KNR 0-39 d.4 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą - powierzchnie pionowe. 417	m ²		
			m ²	417,000	
				RAZEM	417,000
				RAZEM	417,000
41	KNR 0-39 d.4 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 167	m ²		
			m ²	167,000	
				RAZEM	167,000
				RAZEM	167,000
42	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej 417	m ²		
			m ²	417,000	
				RAZEM	417,000
				RAZEM	417,000
43	KNR 0-12 d.4 1118-03	Wykonanie posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 167	m ²		
			m ²	167,000	
				RAZEM	167,000
				RAZEM	167,000
5	Malowanie modernizowanych pomieszczeń				
44	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią - z powtórным wykorzystaniem 586	m ²		
			m ²	586,000	
				RAZEM	586,000
				RAZEM	586,000
45	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 519	m ²		
			m ²	519,000	
				RAZEM	519,000
				RAZEM	519,000
46	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek i ścian licowanych glazurą 586	m ²		
			m ²	586,000	
				RAZEM	586,000
				RAZEM	586,000
6	Montaż urządzeń i wyposażenia sanitarnego pomieszczeń				
47	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-01	Montaż urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 18	kpl.		
			kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
				RAZEM	18,000
48	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i postumentem 15	kpl.		
			kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
				RAZEM	15,000
49	KNR-W 4-02 d.6 0222-03	Montaż brodzika lub basenu natryskowego - montowany w czasie układania posadzki 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
				RAZEM	3,000
50	KNR 2-15 d.6 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	TZKNBK d.6 XVIII I A-125	Montaż baterii umywalkowych, natryskowych, zlewozmywakowych i wannowych - mosiężnych niklowanych 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
52	KNR 2-15 d.6 0222-03	Montaż wanien kąpielowych o dług. L=1800 mm do obmurowania 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 4-01 d.6 0303-01	Obmurowanie wanien i brodzików "brudowników" 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
54	TZKNBK d.6 XVIII II A-123	Montaż wanienek do "brudownika" 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 4-02 d.6 0222-03	Montaż brodzika do "brudownika" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56	Naliczenia d.6 własne	Montaż elementów natrysku specjalnego 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
57	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na mydło lub (i) płyn odkażający 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
58	Naliczenie d.6 własne	Montaż wieszaka ze stali nierdzewnej 28	kpl. kpl.	 28,000	
				RAZEM	28,000
59	Naliczenia d.6 własne	Montaż lustra 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
60	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na papier toaletowy 17	kpl. kpl.	 17,000	
				RAZEM	17,000
61	Naliczenia d.6 własne	Montaż uchwytów (pochwyty) dla niepełnosprawnych - różne 64	szt. szt.	 64,000	
				RAZEM	64,000
62	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemników i koszy na ręczniki papierowe 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
63	d.6	Montaż i ustawienie mebli łazienkowych, i kuchennych i innych 28	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
7		Roboty uzupełniające i porządkowe			
64	KNR 4-03 d.7 0401-01	Montaż puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańczenie - w odpowiednim czasie 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
65	KNR-W 4-03 d.7 0306-05	Montaż gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle - w odpowiednim czasie 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
66	KNR-W 4-03 d.7 0308-02	Montaż wyłączników, przełącznik 1-biegunowych na cegle - w odpowiednim czasie 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
67	KNR 4-07 d.7 0112-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zewnętrznej do 76 mm - w odpowiednim czasie 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
68	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - 1 pionopięter - w odpowiednim czasie 8	p-p p-p	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.7	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatek za każde pionopiętro do 30 p-p 8	p-p p-p	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja sanitariatów w DPS Konstancin-Jeziorno ul. Potulickich 1 - BUDYNEK Nr 4					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-15	Płukanie i kamerowanie rurociągów o śr. 150mm i 100 mm w przyłączach ka-	m		
d.1	0201-03	nalizacyjnych i wewnątrz budynków	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią budowlaną - 35 pomieszczeń	m ²		
d.1	1216-01	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
2		Rozbiórka elementów starego wykończenia i wyposażenia sanitariatów			
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-08	wowych - ustęp z miską porcelanową (2+6+10+9)	kpl.	20,000	
		20		RAZEM	20,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-06	wowych - umywalka	kpl.	23,000	
		23		RAZEM	23,000
5	TZKNBK	Demontaż baterii umywalkowych, zlewozmywaków, wanien i z natrysku.	szt.		
d.2	XVIII I B-114	(15+3+3+4+2)	szt.	67,000	
		67		RAZEM	67,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-04	wowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucz-	kpl.	8,000	
		nych		RAZEM	8,000
		8			
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2	0235-07	wowych - wanna	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i obrzeży miejsc natryskowych	m ²		
d.2	0504-03	159,65	m ²	159,650	
				RAZEM	159,650
9	TZKNBK VIII	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2	11-142	485	m ²	485,000	
				RAZEM	485,000
10	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na za-	m ³		
d.2	0356-01	prawie wapiennej o gr. do 1 cegły (podejście do pionów sanitarnych)	m ³	8,000	
		8		RAZEM	8,000
11	KNR-W 4-01	Odbicie pozostałości zaprawy klejącej po usunięciu płytek na ścianach	m ²		
d.2	0701-01	485	m ²	485,000	
				RAZEM	485,000
12	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek (podkładu betonowego) w miejscach na brodziki wtopione	m ²		
d.2	0819-05	w posadzke - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2.	m ²	30,000	
		(20x1,5)		RAZEM	30,000
		30			
13	KNR-W 4-01	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość	m ³		
d.2	0109-07	do 1 km (gruz)	m ³	10,000	
		10		RAZEM	10,000
14	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0109-08	Krotność = 15	m ³	20,000	
		20		RAZEM	20,000
15	TZKNBK	Demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie	szt.		
d.2	XVIII I B-21	o śr. 20 mm	szt.	72,000	
		72		RAZEM	72,000
16	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.		
d.2	0232-05	52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
17	KNR-W 4-02	Demontaż podejść odpływowych dla wyposażenia z rur z PVC o śr. 50 mm (od	szt.		
d.2	0232-06	brodzików)	szt.	20,000	
		20		RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNNR 9 d.2 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, gniazd wtykowych i łączników (18x2)	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
3		Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej			
20	KNR-W 4-01 d.3 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (11 podejść w 4 kond. po 3 m)	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
21	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (11 pionów kanalizacyjnych)	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
22	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż (poziomy kanalizacji sanitarnej w piwnicy) rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 -160 mm (uzupełnienie pozostałych odcinków) - na ścianach budynku	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
23	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów poziomych instalacji sanitarnej z PCW o śr. 100-160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
24	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport materiałów rozbiórkowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	t		
		12	t	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR-W 4-01 d.3 0109-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	t		
		12	t	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
27	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
28	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
30	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Wmontowanie rur wywiewnych z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
4		Przygotowanie do prac wykończeniowych i roboty wykończeniowe			
31	KNR BO-12 d.4 0360-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły - pod zmianę miejsca poboru wody	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 4-07 d.4 0109-01 z.o. 2.5.2. 9905-2	Wymiana podejścia dopływowego do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm - ilość zgodnie z tabelą wyposażenia	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
33	KNR-W 4-02 d.4 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		3,000
		3	szt	20,000	
		20		RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-02 d.4 0212-07	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3 20	msc.		
			m		3,000
			msc.	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 150	m		
			m	150,000	
				RAZEM	150,000
36	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 20	szt.		
			szt.	20,000	
					RAZEM
37	KNR-W 4-01 d.4 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 (2*18) 58	szt.		
			szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
38	KNR 2-02 d.4 0815-01	Wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych, jednowarstwowe na ścianach lub płyty gipsowe. Sufity + ściany 466	m ²		
			m ²	466,000	
				RAZEM	466,000
39	KNR 0-39 d.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - ręcznie (159+485) 674	m ²		
			m ²	674,000	
					RAZEM
40	KNR 0-39 d.4 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą - powierzchnie pionowe. 485	m ²		
			m ²	485,000	
				RAZEM	485,000
41	KNR 0-39 d.4 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 159	m ²		
			m ²	159,000	
				RAZEM	159,000
42	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej 485	m ²		
			m ²	485,000	
				RAZEM	485,000
43	KNR 0-12 d.4 1118-03	Wykonanie posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 159	m ²		
			m ²	159,000	
				RAZEM	159,000
5	Malowanie modernizowanych pomieszczeń				
44	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią - z powtórным wykorzystaniem 674	m ²		
			m ²	674,000	
				RAZEM	674,000
45	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 466	m ²		
			m ²	466,000	
				RAZEM	466,000
46	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek i ścian licowanych glazurą 586	m ²		
			m ²	586,000	
				RAZEM	586,000
6	Montaż urządzeń i wyposażenia sanitarnego pomieszczeń				
47	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-01	Montaż urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 20	kpl.		
			kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
48	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i postumentem 23	kpl.		
			kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
49	KNR-W 4-02 d.6 0222-03	Montaż brodzika lub basenu natryskowego - montowany w czasie układania posadzki 20	kpl.		
			kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
50	KNR 2-15 d.6 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	TZKNBK d.6 XVIII I A-125	Montaż baterii umywalkowych, natryskowych, zlewozmywakowych i wannowych - mosiężnych niklowanych 48	szt. szt.	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
52	Naliczenia d.6 własne	Montaż elementów natrysku specjalnego 22	kpl. kpl.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
53	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na mydło lub (i) płyn odkażający 42	szt. szt.	 42,000	 42,000
				RAZEM	42,000
54	Naliczenie d.6 własne	Montaż wieszaka ze stali nierdzewnej 37	kpl. kpl.	 37,000	 37,000
				RAZEM	37,000
55	Naliczenia d.6 własne	Montaż lustra 21	kpl. kpl.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
56	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemnika na papier toaletowy 13	kpl. kpl.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
57	Naliczenia d.6 własne	Montaż uchwytów (pochwyty) dla niepełnosprawnych - różne 90	szt. szt.	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
58	Naliczenia d.6 własne	Montaż pojemników i koszy na ręczniki papierowe 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
59	d.6	Montaż i ustawienie mebli łazienkowych, i kuchennych i innych 16	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
7		Roboty uzupełniające i porządkowe			
60	KNR 4-03 d.7 0401-01	Montaż puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańczenie - w odpowiednim czasie 58	szt. szt.	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
61	KNR-W 4-03 d.7 0306-05	Montaż gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle - w odpowiednim czasie 58	szt. szt.	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
62	KNR-W 4-03 d.7 0308-02	Montaż wyłączników, przełącznik 1-biegunowych na cegle - w odpowiednim czasie 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
63	KNR 4-07 d.7 0112-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zewnętrznej do 76 mm - w odpowiednim czasie 100	m m	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
64	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - 1 pionopięter - w odpowiednim czasie 11	p-p p-p	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
65	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatek za każde pionopiętro do 30 p-p 11	p-p p-p	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000