
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Remont szatni i łazienek w budynku ZSOMS w Raciborzu
ADRES INWESTYCJI: ul. Kozielska 19
47-400 Racibórz
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego w Raciborzu
ADRES INWESTORA: ul. Kozielska 19
47-400 Racibórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Jerzy Olędzki

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.05.2019

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Działy przedmiaru	3
1 SZATNIA DAMSKA	3
2 SZATNIA MĘSKA	3
Przedmiar	4
1 SZATNIA DAMSKA	4
2 SZATNIA MĘSKA	10

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SZATNIA DAMSKA	1	70
1.1	Roboty murowe	1	9
1.2	Roboty tynkowe i okładzinowe	10	29
1.3	Roboty posadzkowe i wykładzinowe	30	45
1.4	Roboty z prefabrykatów gipsowych	46	46
1.5	Stolarka drzwiowa	47	47
1.6	Ścianki / kabiny WC z laminatu	48	49
1.7	Roboty malarskie	50	53
1.8	Instalacje sanitarne	54	67
1.8.1	Instalacja wodociągowa	54	58
1.8.2	Instalacja kanalizacyjna	59	66
1.8.3	Instalacja centralnego ogrzewania	67	67
1.9	Instalacje elektryczne	68	70
2	SZATNIA MĘSKA	71	141
2.1	Roboty murowe	71	79
2.2	Roboty tynkowe i okładzinowe	80	100
2.3	Roboty posadzkowe i wykładzinowe	101	116
2.4	Roboty z prefabrykatów gipsowych	117	117
2.5	Stolarka drzwiowa	118	118
2.6	Ścianki / kabiny WC z laminatu	119	120
2.7	Roboty malarskie	121	124
2.8	Instalacje sanitarne	125	138
2.8.1	Instalacja wodociągowa	125	129
2.8.2	Instalacja kanalizacyjna	130	137
2.8.3	Instalacja centralnego ogrzewania	138	138
2.9	Instalacje elektryczne	139	141

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZSOMS Racibórz - remont szatni						
1			SZATNIA DAMSKA			
1.1			Roboty murowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,41 * 0,94	m2	2,27	
					RAZEM	2,27
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	ST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			5,60	m	5,60	
					RAZEM	5,60
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-02	ST-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
			(1,55 + 1,48) * 2,05 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	2,61	
			(2,00 + 1,43 * 2) * 2,08 - 0,80 * 2,00 * 2,00 * 2	m2	3,71	
					RAZEM	6,32
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0127-03	ST-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			<obudowy elementów montażowych misek ustępowych> (0,80 + 0,20 * 2) * 1,20 * 2	m2	2,88	
					RAZEM	2,88
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0127-05	ST-01	Ścianki działowe z luksferów 20x20 cm	m2		
			poz.3 <2,27 m2>	m2	2,27	
					RAZEM	2,27
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0323-02 analiza indywidualna	ST-01	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł (z materiałem) <i>parapet wewnętrzny z PVC szer. 35 cm, długość 560 cm</i>	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109 -10 analiza indywidualna	ST-01	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z opłatami na składowisku odpadów	m3		
			poz.1 <4 szt.> * 2,00 * 1,00 * 0,05	m3	0,40	
			poz.2 <2 szt.> * 2,00 * 1,00 * 0,05	m3	0,20	
			poz.3 <2,27 m2> * 0,02	m3	0,05	
			poz.4 <5,6 m> * 0,30 * 0,04	m3	0,07	
			poz.5 <6,32 m2> * 0,10	m3	0,63	
					RAZEM	1,35
1.2			Roboty tynkowe i okładzinowe			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0820-08	ST-01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			(2,78 + 2,89) * 2 * 2,07 - 0,90 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 2	m2	18,47	
			[(0,87 + 1,43) * 2 * 2,07 - 0,80 * 2,00] * 2	m2	15,84	
			(1,75 + 3,03 + 1,54 + 0,85) * 1,88 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	9,88	
			(5,60 + 2,16 + 5,95) * 1,94 - 0,90 * 2,00	m2	24,80	
			(1,02 * 2 + 0,12) * 1,95 + 1,02 * 0,12	m2	4,33	
			0,27 * 1,95 * 2	m2	1,05	
			(1,17 * 2 + 0,12) * 2,03 + 0,15 * 1,23 + 0,12 * 1,17 + 0,18 * 0,68	m2	5,44	
			0,40 * 2,00 * 2	m2	1,60	
					RAZEM	81,41

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$(3,33 + 5,60 * 2 + 0,85) * 2,95 - 5,60 * 1,68 + 0,30 * (5,60 + 1,68 * 2)$	m2	38,65	
			$(2,20 + 4,75 * 2) * 2,81$	m2	32,88	
			$(2,78 + 2,89) * 2 * 2,82$	m2	31,98	
			$(1,75 + 3,03 + 1,54 + 0,85) * 2,80$	m2	20,08	
			$(5,60 + 2,16 + 5,95) * 2,87$	m2	39,35	
			$(1,02 * 2 + 0,12) * 1,95$	m2	4,21	
			$(0,68 + 0,18) * 1,23$	m2	1,06	
			$(1,17 * 2 + 0,12) * 2,03 - 0,68 * 1,23$	m2	4,16	
					RAZEM	172,37
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-10	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$3,33 * 5,60$	m2	18,65	
			$2,20 * 4,75$	m2	10,45	
			$2,78 * 2,89$	m2	8,03	
			$3,03 * 1,54 + 0,35 * 1,02$	m2	5,02	
			$2,16 * 5,60 + 1,15 * 0,32$	m2	12,46	
					RAZEM	54,61
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0803-03	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			$(3,33 + 5,60 * 2 + 0,85) * 2,95 - 5,60 * 1,68 + 0,30 * (5,60 + 1,68 * 2)$	m2	38,65	
			$(2,20 + 4,75 * 2) * 2,81$	m2	32,88	
					RAZEM	71,53
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0803-06	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
			$3,33 * 5,60$	m2	18,65	
			$2,20 * 4,75$	m2	10,45	
			$2,78 * 2,89$	m2	8,03	
			$3,03 * 1,54 + 0,35 * 1,02$	m2	5,02	
			$2,16 * 5,60 + 1,15 * 0,32$	m2	12,46	
					RAZEM	54,61
15 d.1.2	KNR 9-03 0109-08	ST-01	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2		
			$(2,78 + 2,89) * 2 * 2,82$	m2	31,98	
			$(1,75 + 3,03 + 1,54 + 0,85) * 2,80$	m2	20,08	
			$(5,60 + 2,16 + 5,95) * 2,87$	m2	39,35	
			$(1,02 * 2 + 0,12) * 1,95$	m2	4,21	
			$(0,68 + 0,18) * 1,23$	m2	1,06	
			$(1,17 * 2 + 0,12) * 2,03 - 0,68 * 1,23$	m2	4,16	
					RAZEM	100,84
16 d.1.2	KNR K-04 0101-05	ST-01	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.13 <71,53 m2> + poz.14 <54,61 m2> + poz.15 <100,84 m2>	m2	226,98	
					RAZEM	226,98
17 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.13 <71,53 m2>	m2	71,53	
					RAZEM	71,53
18 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-05	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m2		
			$0,30 * (5,60 + 1,68 * 2)$	m2	2,69	
					RAZEM	2,69
19 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-07	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			poz.17 <71,53 m2> + poz.18 <2,69 m2>	m2	74,22	
					RAZEM	74,22

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-04	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.14 <54,61 m2>	m2	54,61	
					RAZEM	54,61
21 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-08	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			poz.20 <54,61 m2>	m2	54,61	
					RAZEM	54,61
22 d.1.2	KNR AT-27 0401-01	ST-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			<toaleta - za umywalką> 1,00 * 2 * 1,50	m2	3,00	
			natryski: (5,60 + 2,16 + 5,95) * 2,87 - 0,90 * 2,00 - 2,41 * 0,94 + 0,40 * (2,00 * 2 + 0,90)	m2	37,24	
			(1,02 * 2 + 0,12) * 1,95 + 0,12 * 1,02	m2	4,33	
			(0,68 + 0,18) * 1,23	m2	1,06	
			(1,17 * 2 + 0,12) * 2,03 - 0,68 * 1,23 + 0,12 * 1,17 + 0,18 * 0,68	m2	4,42	
			0,30 * 2 * 2,87	m2	1,72	
					RAZEM	51,77
23 d.1.2	KNR AT-27 0401-02	ST-01	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.22 <51,77 m2>	m2	51,77	
					RAZEM	51,77
24 d.1.2	KNR AT-27 0502-04	ST-01	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową - taśma pionowa	m		
			<toaleta - za umywalką> 1,50	m	1,50	
			natryski: 2,87 * 6	m	17,22	
			2,00 * 3	m	6,00	
			2,03 * 4	m	8,12	
			1,23 * 3	m	3,69	
					RAZEM	36,53
25 d.1.2	KNR AT-22 0204-02	ST-01	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm - należy dobrać wzór zbliżony do płytek w wyremontowanej szatni	m2		
			(2,78 + 2,89) * 2 * 2,82 - 0,90 * 2,00 + 0,15 * (2,00 * 2 + 0,90) + 0,30 * 2 * 2,82	m2	32,61	
			(1,75 + 3,03 + 1,54 + 0,85) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 2 + 0,15 * (2,00 * 2 + 0,90) * 2	m2	17,95	
			(5,60 + 2,16 + 5,95) * 2,87 - 0,90 * 2,00 - 2,41 * 0,94 + 0,40 * (2,00 * 2 + 0,90)	m2	37,24	
			(1,02 * 2 + 0,12) * 1,95 + 0,12 * 1,02	m2	4,33	
			(0,68 + 0,18) * 1,23	m2	1,06	
			(1,17 * 2 + 0,12) * 2,03 - 0,68 * 1,23 + 0,12 * 1,17 + 0,18 * 0,68	m2	4,42	
			0,30 * 2 * 2,87	m2	1,72	
					RAZEM	99,33
26 d.1.2	KNR AT-22 0106-06	ST-01	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szpachlowej na spód płytek	m2		
			poz.25 <99,33 m2>	m2	99,33	
					RAZEM	99,33
27 d.1.2	KNR AT-22 0104-03	ST-01	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej <i>listwa ochronna do płytek, aluminiowa</i>	m		
			(2,00 * 2 + 0,90) * 3	m	14,70	
			1,95 * 2 + 1,02 * 2 + 0,12	m	6,06	
			2,03 * 2 + 1,17 * 2 + 0,12	m	6,52	
			0,68 + 0,18 + 1,23	m	2,09	

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,82 * 2 2,80 2,87 * 2 (2,41 + 0,94) * 2	m m m m	5,64 2,80 5,74 6,70	
					RAZEM	50,25
28 d.1.2	DC 20 0323-05 analiza indywidualna	ST-01	Montaż luster o powierzchni do 1 m2 - lustra o wymiarach ok. 120x60cm, w płaszczyźnie wykończonej ściany	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analiza indywidualna	ST-01	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z opłatami na składowisku odpadów	m3		
			poz.10 <81,41 m2> * 0,01 poz.11 <172,37 m2> * 0,02 poz.12 <54,61 m2> * 0,02	m3 m3 m3	0,81 3,45 1,09	
					RAZEM	5,35
1.3			Roboty posadzkowe i wykładzinowe			
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0812-05	ST-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			3,33 * 5,60 + 2,20 * 0,14 2,20 * 4,75 2,78 * 2,89 3,03 * 1,54 + 0,35 * 1,02 2,16 * 5,60 + 1,15 * 0,35 + 1,00 * 0,40	m2 m2 m2 m2 m2	18,96 10,45 8,03 5,02 12,90	
					RAZEM	55,36
31 d.1.3	KNR-W 4-01 0804-07	ST-01	Zerwanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m2		
			poz.30 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0804-08	ST-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
			3,33 + 5,60 * 2 + 0,85 - 0,90 2,20 + 4,75 * 2 - 0,90	m m	14,48 10,80	
					RAZEM	25,28
33 d.1.3	KNR AT-27 0509-03	ST-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie <i>styropian podłogowy EPS100 gr. 2 cm</i>	m2		
			poz.30 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
34 d.1.3	KNR AT-27 0509-02	ST-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej <i>folia PE gr. 0,2 mm</i>	m2		
			poz.30 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.30 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
36 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-07	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.30 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
37 d.1.3	KNR AT-27 0401-03	ST-01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.30 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	KNR AT-27 0401-04	ST-01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.37 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
39 d.1.3	KNR AT-27 0502-04	ST-01	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową - taśma pozioma	m		
			<toaleta - pod umywalką> 1,00 * 2	m	2,00	
			natryski:			
			(2,16 + 5,95) * 2 - 0,90 + 0,40 * 2	m	16,12	
			0,30 * 3 + 1,17 * 2 + 0,18 + 0,12	m	3,54	
					RAZEM	21,66
40 d.1.3	KNR AT-23 0206-03	ST-01	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach ok. 33x33 cm - należy dobrać wzór zbliżony do płytek w wyremontowanej szatni	m2		
			poz.30 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
41 d.1.3	KNR AT-23 0103-04	ST-01	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy sczepnej na spód płytek	m2		
			poz.40 <55,36 m2>	m2	55,36	
					RAZEM	55,36
42 d.1.3	KNR AT-23 0216-06	ST-01	Cokoliki przyściennie z płytek na zaprawie cienkowarstwowej - wysokość ok. 10 cm	m		
			3,33 + 5,60 * 2 + 0,85 - 0,90	m	14,48	
			2,20 + 4,75 * 2 - 0,90	m	10,80	
					RAZEM	25,28
43 d.1.3	KNR AT-23 0102-05 analiza indywidualna	ST-01	Obsadzenie kątowników schodowych z przymocowaniem wkrętami do podłoża	m		
			2,20 + 1,15 + 0,35	m	3,70	
					RAZEM	3,70
44 d.1.3	KNR AT-23 0102-02	ST-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - listwy progowe	m		
			0,90 * 4	m	3,60	
					RAZEM	3,60
45 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109 -10 analiza indywidualna	ST-01	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z opłatami na składowisku odpadów	m3		
			poz.30 <55,36 m2> * 0,01	m3	0,55	
			poz.31 <55,36 m2> * 0,06	m3	3,32	
			poz.32 <25,28 m> * 0,10 * 0,01	m3	0,03	
					RAZEM	3,90
1.4			Roboty z prefabrykatów gipsowych			
46 d.1.4	KNR-W 2-02 2004-01	ST-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa pionów kanalizacyjnych	m2		
			<toaleta> 0,30 * 3 * 2,82	m2	2,54	
			<natryski> 0,30 * 3 * 2,82	m2	2,54	
					RAZEM	5,08
1.5			Stolarka drzwiowa			
47 d.1.5	KNR 0-19 1023-12	ST-01	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - należy dobrać wzór zbliżony do istniejących drzwi w wyremontowanej szatni <i>drzwi z PVC 90x200 pełne, wyposażone w klamkę i wkładkę patentowa</i>	m2		
			<wejście z korytarza do szatni> 0,90 * 2,00	m2	1,80	
			<wejście do toalety> 0,90 * 2,00	m2	1,80	
			<wejście z szatni do natrysków/toalet> 0,90 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	5,40

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6			Ścianki / kabiny WC z laminatu			
48 d.1.6	analiza indywidualna	ST-01	Kabiny sanitarne z laminatu (ścianki + drzwi) - należy dobrać wzór zbliżony do kabin w wyremontowanej szatni	m2		
			<toalety> (2,00 + 1,50 * 2) * 2,15	m2	10,75	
					RAZEM	10,75
49 d.1.6	analiza indywidualna	ST-01	Ścianki (przegrody) natryskowe z laminatu - należy dobrać wzór zbliżony do ścianek w wyremontowanej szatni	m2		
			<natryski> 1,00 * 2,15 * 3	m2	6,45	
					RAZEM	6,45
1.7			Roboty malarskie			
50 d.1.7	ZKNR C-2 0101-01	ST-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2		
			0,90 * 2,00 * 6	m2	10,80	
			5,60 * 1,68	m2	9,41	
			2,41 * 0,94 * 2	m2	4,53	
					RAZEM	24,74
51 d.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	ST-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			3,33 * 5,60 + 2,20 * 0,14	m2	18,96	
			2,20 * 4,75	m2	10,45	
			2,78 * 2,89	m2	8,03	
			3,03 * 1,54 + 0,35 * 1,02	m2	5,02	
			2,16 * 5,60 + 1,15 * 0,35 + 1,00 * 0,40	m2	12,90	
					RAZEM	55,36
52 d.1.7	KNR K-04 0201-02	ST-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>farba lateksowa odporna na zmywanie, do wnętrz</i>	m2		
			poz.17 <71,53 m2> + poz.18 <2,69 m2> + poz.20 <54,61 m2>	m2	128,83	
					RAZEM	128,83
53 d.1.7	KNR K-04 0201-01	ST-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych <i>lakier akrylowy lamperyjny (transparentny)</i>	m2		
			(3,33 + 5,60 * 2 + 0,85) * 1,60	m2	24,61	
			(2,20 + 4,75 * 2) * 1,60	m2	18,72	
					RAZEM	43,33
1.8			Instalacje sanitarne			
1.8.1			Instalacja wodociągowa			
54 d.1.8.1	KNNR 8 0118 -04	ST-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr. 15 mm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
55 d.1.8.1	KNNR 8 0113 -05	ST-01	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym	szt.		
			2	szt.	2,00	
			Obmiar dodatkowy: długość rury 0,50 * 2	m	1,00	
			ilość wymian		RAZEM	2,00
			długość rury		RAZEM	1,00
56 d.1.8.1	KNNR 8 0117 -01	ST-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
57 d.1.8.1	KNNR 8 0118 -07 z.0.2.9.2	ST-01	Wymiana baterii natryskowej ściennej podtynkowej - materiały z demontażu	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
58 d.1.8.1	KNNR 8 0119 -08 z.0.2.9.2	ST-01	Wymiana deszczownicy ściennej - materiały z demontażu	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
1.8.2			Instalacja kanalizacyjna			

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.8.2	KNNR 8 0208-07	ST-01	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
			2	szt.	2,00	
			Obmiar dodatkowy: długość rury 0,50 * 2	m	1,00	
			ilość wymian		RAZEM	2,00
			długość rury		RAZEM	1,00
60 d.1.8.2	KNNR 8 0225-05	ST-01	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
61 d.1.8.2	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	ST-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
62 d.1.8.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	ST-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
63 d.1.8.2	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	ST-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
64 d.1.8.2	KNNR 8 0216-01	ST-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
65 d.1.8.2	KNNR 4 0230-05	ST-01	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
66 d.1.8.2	KNNR 8 0211-04	ST-01	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm <i>wpusty ściekowe podłogowe, z rusztem nierdzewnym</i>	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
1.8.3			Instalacja centralnego ogrzewania			
67 d.1.8.3	KNNR 8 0417-03	ST-01	Wymiana grzejnika stalowego płytowego	kpl		
			2 + 1	kpl	3,00	
					RAZEM	3,00
1.9			Instalacje elektryczne			
68 d.1.9	KNNR 9 0401-05	ST-01	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
69 d.1.9	KNNR 9 0402-03	ST-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
70 d.1.9	KNNR 9 0501-01	ST-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			4 + 3 + 2	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
2			SZATNIA MĘSKA			
2.1			Roboty murowe			
71 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
72 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-03	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<okienne> 2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
73 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<okienne> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
74 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-11	ST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			5,60 * 2	m	11,20	
					RAZEM	11,20
75 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-02	ST-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
			(1,66 + 1,52) * 2,10 - 0,90 * 2,00	m2	4,88	
			(2,11 + 1,20 * 2) * 2,10 - 0,80 * 2,00 * 2	m2	6,27	
					RAZEM	11,15
76 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-03	ST-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			<obudowy elementów montażowych misek ustępowych> (0,80 + 0,20 * 2) * 1,20 * 2	m2	2,88	
					RAZEM	2,88
77 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-05	ST-01	Ścianki działowe z luksferów 20x20 cm	m2		
			0,95 * 0,95 * 2	m2	1,81	
			2,05 * 0,95	m2	1,95	
					RAZEM	3,76
78 d.2.1	KNR-W 4-01 0323-02 analiza indywidualna	ST-01	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł (z materiałem) <i>parapet wewnętrzny z PVC szer. 35 cm, długość 560 cm</i>	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
79 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109 -10 analiza indywidualna	ST-01	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z opłatami na składowisku odpadów	m3		
			poz.71 <6 szt.> * 2,00 * 1,00 * 0,05	m3	0,60	
			poz.72 <2 szt.> * 0,95 * 0,95 * 0,02	m3	0,04	
			poz.73 <1 szt.> * 2,05 * 0,95 * 0,02	m3	0,04	
			poz.74 <11,2 m> * 0,30 * 0,04	m3	0,13	
			poz.75 <11,15 m2> * 0,10	m3	1,12	
					RAZEM	1,93
2.2			Roboty tynkowe i okładzinowe			
80 d.2.2	KNR-W 4-01 0820-08	ST-01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			<toalety> (3,06 + 2,36) * 2 * 2,06 - 0,90 * 2,00 + (1,20 * 2 + 2,11) * 2,06 * 2 - 0,80 * 2,00 * 2 * 2	m2	32,71	
			<dojście do natrysków > (0,97 + 3,04 + 0,97 + 0,87) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	8,69	
			<natryski> (8,10 * 2 + 2,22) * 2,05 + (1,18 * 2 + 0,12) * 2,00 + 1,18 * 0,12 + (1,04 * 2 + 0,30) * 2,00 + 1,04 * 0,30 + 0,28 * 2 * 2,05 * 2	m2	50,23	
					RAZEM	91,63
81 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-05	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			szatnia: (3,16 + 11,74) * 2 * 2,93 - 5,60 * 1,70 * 2 + 0,20 * (5,60 + 1,70 * 2) * 2	m2	71,87	
			dojście do natrysków / toalet: (0,97 + 3,04 + 0,97 + 0,87) * 2,90	m2	16,97	
			toalety: (3,06 + 2,36) * 2 * 2,94	m2	31,87	
			natryski:			

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(8,10 * 2 + 2,22) * 2,80 + (1,18 * 2 + 0,12) * 2,00 + 1,18 * 0,12 + (1,04 * 2 + 0,30) * 2,00 + 1,04 * 0,30 + 0,28 * 2 * 2,05 * 2$	m2	64,05	
					RAZEM	184,76
82 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-10	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			szatnia: $3,16 * 8,10 + 2,29 * 3,64$	m2	33,93	
			dojście do natrysków / toalet: $0,97 * 3,04$	m2	2,95	
			toalety: $3,06 * 2,36$	m2	7,22	
			natryski: $8,10 * 2,22$	m2	17,98	
					RAZEM	62,08
83 d.2.2	KNR-W 2-02 0803-03	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			szatnia: $(3,16 + 11,74) * 2 * 2,93 - 5,60 * 1,70 * 2$	m2	68,27	
					RAZEM	68,27
84 d.2.2	KNR-W 2-02 0808-06	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
			szatnia: $0,20 * (5,60 + 1,70 * 2) * 2$	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
85 d.2.2	KNR-W 2-02 0803-06	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
			szatnia: $3,16 * 8,10 + 2,29 * 3,64$	m2	33,93	
			dojście do natrysków / toalet: $0,97 * 3,04$	m2	2,95	
			toalety: $3,06 * 2,36$	m2	7,22	
			natryski: $8,10 * 2,22$	m2	17,98	
					RAZEM	62,08
86 d.2.2	KNR 9-03 0109-08	ST-01	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2		
			dojście do natrysków / toalet: $(0,97 + 3,04 + 0,97 + 0,87) * 2,90$	m2	16,97	
			toalety: $(3,06 + 2,36) * 2 * 2,94$	m2	31,87	
			natryski: $(8,10 * 2 + 2,22) * 2,80 + (1,18 * 2 + 0,12) * 2,00 + 1,18 * 0,12 + (1,04 * 2 + 0,30) * 2,00 + 1,04 * 0,30 + 0,28 * 2 * 2,05 * 2$	m2	64,05	
					RAZEM	112,89
87 d.2.2	KNR K-04 0101-05	ST-01	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.83 <68,27 m2> + poz.85 <62,08 m2> + poz.86 <112,89 m2>	m2	243,24	
					RAZEM	243,24
88 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.83 <68,27 m2>	m2	68,27	
					RAZEM	68,27
89 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-05	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m2		
			poz.84 <3,6 m2>	m2	3,60	
					RAZEM	3,60

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-07	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			poz.88 <68,27 m2> + poz.89 <3,6 m2>	m2	71,87	
					RAZEM	71,87
91 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-04	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.85 <62,08 m2>	m2	62,08	
					RAZEM	62,08
92 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-08	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			poz.91 <62,08 m2>	m2	62,08	
					RAZEM	62,08
93 d.2.2	KNR AT-27 0401-01	ST-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			<toaleta - za umywalką> $(0,95 + 1,00) * 1,50$	m2	2,93	
			<dojście do natrysków / toalet - za umywalką> $(0,94 + 1,00 * 2) * 1,50$	m2	4,41	
			natryski: $(8,10 * 2 + 2,22) * 2,80 + (1,18 * 2 + 0,12) * 2,00 + 1,18 * 0,12 + (1,04 * 2 + 0,30) * 2,00 + 1,04 * 0,30 + 0,28 * 2 * 2,05 * 2$	m2	64,05	
					RAZEM	71,39
94 d.2.2	KNR AT-27 0401-02	ST-01	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.93 <71,39 m2>	m2	71,39	
					RAZEM	71,39
95 d.2.2	KNR AT-27 0502-04	ST-01	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową - taśma pionowa	m		
			<toaleta - za umywalką> 1,50	m	1,50	
			<dojście do natrysków / toalet - za umywalką> $1,50 * 2$	m	3,00	
			natryski: $2,05 * 6 + 2,80 * 4 * 2$	m	34,70	
					RAZEM	39,20
96 d.2.2	KNR AT-22 0204-02	ST-01	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm - należy dobrać wzór zbliżony do płytek w wyremontowanej szatni	m2		
			dojście do natrysków / toalet: $(0,97 + 3,04 + 0,97 + 0,87) * 2,90$	m2	16,97	
			toalety: $(3,06 + 2,36) * 2 * 2,94$	m2	31,87	
			natryski: $(8,10 * 2 + 2,22) * 2,80 + (1,18 * 2 + 0,12) * 2,00 + 1,18 * 0,12 + (1,04 * 2 + 0,30) * 2,00 + 1,04 * 0,30 + 0,28 * 2 * 2,05 * 2$	m2	64,05	
					RAZEM	112,89
97 d.2.2	KNR AT-22 0106-06	ST-01	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szpachlowej na spód płytek	m2		
			poz.96 <112,89 m2>	m2	112,89	
					RAZEM	112,89
98 d.2.2	KNR AT-22 0104-03	ST-01	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej <i>listwa ochronna do płytek, aluminiowa</i>	m		
			dojście do natrysków / toalet: $(0,90 + 2,00 * 2) * 2 + 2,05 * 2$	m	13,90	
			toalety: $0,90 + 2,00 * 2 + 0,76 * 4 * 3$	m	14,02	
			natryski: $2,80 * 5 + 0,95 * 4 * 2 + (2,05 + 0,95) * 2 + 2,05 * 2 * 2$	m	35,80	

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	63,72
99 d.2.2	DC 20 0323-05 analiza indywidualna	ST-01	Montaż luster o powierzchni do 1 m ² - lustra o wymiarach ok. 120x60cm, w płaszczyźnie wykończonej ściany	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
100 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analiza indywidualna	ST-01	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z opłatami na składowisku odpadów	m ³		
			poz.80 <91,63 m ² > * 0,01	m ³	0,92	
			poz.81 <184,76 m ² > * 0,02	m ³	3,70	
			poz.82 <62,08 m ² > * 0,02	m ³	1,24	
					RAZEM	5,86
2.3			Roboty posadzkowe i wykładzinowe			
101 d.2.3	KNR-W 4-01 0812-05	ST-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			szatnia: 3,16 * 8,10 + 2,29 * 3,64	m ²	33,93	
			dojście do natrysków / toalet: 0,97 * 3,04 + (0,10 * 2 + 0,18) * (1,12 + 1,04)	m ²	3,77	
			toalety: 3,06 * 2,36	m ²	7,22	
			natryski: 8,10 * 2,22	m ²	17,98	
					RAZEM	62,90
102 d.2.3	KNR-W 4-01 0804-07	ST-01	Zerwanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m ²		
			poz.101 <62,9 m ² >	m ²	62,90	
					RAZEM	62,90
103 d.2.3	KNR-W 4-01 0804-08	ST-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
			szatnia: (3,16 + 11,74) * 2 - 0,90 * 2	m	28,00	
					RAZEM	28,00
104 d.2.3	KNR AT-27 0509-03	ST-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie <i>styropian podłogowy EPS100 gr. 2 cm</i>	m ²		
			poz.101 <62,9 m ² >	m ²	62,90	
					RAZEM	62,90
105 d.2.3	KNR AT-27 0509-02	ST-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej <i>folia PE gr. 0,2 mm</i>	m ²		
			poz.101 <62,9 m ² >	m ²	62,90	
					RAZEM	62,90
106 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.101 <62,9 m ² >	m ²	62,90	
					RAZEM	62,90
107 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.101 <62,9 m ² >	m ²	62,90	
					RAZEM	62,90
108 d.2.3	KNR AT-27 0401-03	ST-01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			poz.101 <62,9 m ² >	m ²	62,90	
					RAZEM	62,90
109 d.2.3	KNR AT-27 0401-04	ST-01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.108 <62,9 m2>	m2	62,90	
					RAZEM	62,90
110 d.2.3	KNR AT-27 0502-04	ST-01	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową - taśma pozioma	m		
			<toaleta - pod umywalką> 1,00 * 2 * 2	m	4,00	
			<dojście do natrysków / toalet - za umywalką> 1,00 * 2 + 0,97	m	2,97	
			natryski: (8,10 + 2,22) * 2 + 1,04 + 1,18 * 2 + 1,12 * 2 + 1,04 * 2 - 0,90	m	27,46	
					RAZEM	34,43
111 d.2.3	KNR AT-23 0206-03	ST-01	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach ok. 33x33 cm - należy dobrać wzór zbliżony do płytek w wyremontowanej szatni	m2		
			poz.101 <62,9 m2>	m2	62,90	
					RAZEM	62,90
112 d.2.3	KNR AT-23 0103-04	ST-01	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej na spód płytek	m2		
			poz.111 <62,9 m2>	m2	62,90	
					RAZEM	62,90
113 d.2.3	KNR AT-23 0216-06	ST-01	Cokoliki przyściennie z płytek na zaprawie cienkowarstwowej - wysokość ok. 10 cm	m		
			szatnia: (3,16 + 11,74) * 2 - 0,90 * 2	m	28,00	
					RAZEM	28,00
114 d.2.3	KNR AT-23 0102-05 analiza indywidualna	ST-01	Obsadzenie kątowników schodowych z przymocowaniem wkrętami do podłoża	m		
			<natrysk> 1,04 * 2 + 1,12 * 2	m	4,32	
					RAZEM	4,32
115 d.2.3	KNR AT-23 0102-02	ST-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - listwy progowe	m		
			0,90 * 4	m	3,60	
					RAZEM	3,60
116 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109 -10 analiza indywidualna	ST-01	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z opłatami na składowisku odpadów	m3		
			poz.101 <62,9 m2> * 0,01	m3	0,63	
			poz.102 <62,9 m2> * 0,06	m3	3,77	
			poz.103 <28 m> * 0,10 * 0,01	m3	0,03	
					RAZEM	4,43
2.4			Roboty z prefabrykatów gipsowych			
117 d.2.4	KNR-W 2-02 2004-01	ST-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa pionów kanalizacyjnych	m2		
			<toaleta> 0,30 * 3 * 2,94	m2	2,65	
			<natryski> 0,30 * 3 * 2,80 * 2	m2	5,04	
					RAZEM	7,69
2.5			Stolarka drzwiowa			
118 d.2.5	KNR 0-19 1023-12	ST-01	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - należy dobrać wzór zbliżony do istniejących drzwi w wyremontowanej szatni <i>drzwi z PVC 90x200 pełne, wyposażone w klamkę i wkładkę patentowa</i>	m2		
			<wejście z korytarza do szatni> 0,90 * 2,00	m2	1,80	
			<wejście do toalety> 0,90 * 2,00	m2	1,80	
			<wejście z szatni do natrysków/toalet> 0,90 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	5,40
2.6			Ścianki / kabiny WC z laminatu			

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.6	analiza indywidualna	ST-01	Kabiny sanitarne z laminatu (ścianki + drzwi) - należy dobrać wzór zbliżony do kabin w wyremontowanej szatni	m2		
			<toalety> (2,10 + 1,50 * 2) * 2,15	m2	10,97	
					RAZEM	10,97
120 d.2.6	analiza indywidualna	ST-01	Ścianki (przegrody) natryskowe z laminatu - należy dobrać wzór zbliżony do ścianek w wyremontowanej szatni	m2		
			<natryski> 1,00 * 2,15 * 2	m2	4,30	
					RAZEM	4,30
2.7			Roboty malarskie			
121 d.2.7	ZKNR C-2 0101-01	ST-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2		
			0,90 * 2,00 * 6	m2	10,80	
			5,60 * 1,70 * 2	m2	19,04	
			0,95 * 0,95 * 2 * 2	m2	3,61	
			2,05 * 0,95 * 2	m2	3,90	
					RAZEM	37,35
122 d.2.7	KNR-W 4-01 1216-01	ST-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			szatnia: 3,16 * 8,10 + 2,29 * 3,64	m2	33,93	
			dojście do natrysków / toalet: 0,97 * 3,04	m2	2,95	
			toalety: 3,06 * 2,36	m2	7,22	
			natryski: 8,10 * 2,22	m2	17,98	
					RAZEM	62,08
123 d.2.7	KNR K-04 0201-02	ST-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>farba lateksowa odporna na zmywanie, do wnętrza</i>	m2		
			poz.88 <68,27 m2> + poz.89 <3,6 m2> + poz.91 <62,08 m2>	m2	133,95	
					RAZEM	133,95
124 d.2.7	KNR K-04 0201-01	ST-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych <i>lakier akrylowy lamperyjny (transparentny)</i>	m2		
			szatnia: (3,16 + 11,74) * 2 * 1,60	m2	47,68	
					RAZEM	47,68
2.8			Instalacje sanitarne			
2.8.1			Instalacja wodociągowa			
125 d.2.8.1	KNNR 8 0118 -04	ST-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr. 15 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
126 d.2.8.1	KNNR 8 0113 -05	ST-01	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym	szt.		
			2	szt.	2,00	
			Obmiar dodatkowy: długość rury 0,50 * 2	m	1,00	
			ilość wymian		RAZEM	2,00
			długość rury		RAZEM	1,00
127 d.2.8.1	KNNR 8 0117 -01	ST-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
128 d.2.8.1	KNNR 8 0118 -07 z.0.2.9.2	ST-01	Wymiana baterii natryskowej ściennej podtynkowej - materiały z demontażu	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
129 d.2.8.1	KNNR 8 0119 -08 z.0.2.9.2	ST-01	Wymiana deszczownicy ściennej - materiały z demontażu	szt		

Przedmiar						
Lp.	Podstawa	Nr Spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
2.8.2			Instalacja kanalizacyjna			
130 d.2.8.2	KNNR 8 0208-07	ST-01	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
			2	szt.	2,00	
			Obmiar dodatkowy: długość rury 0,50 * 2	m m	1,00	
			ilość wymian		RAZEM	2,00
			długość rury		RAZEM	1,00
131 d.2.8.2	KNNR 8 0225-05	ST-01	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
132 d.2.8.2	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	ST-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
133 d.2.8.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	ST-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
134 d.2.8.2	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	ST-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
135 d.2.8.2	KNNR 8 0216-01	ST-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
136 d.2.8.2	KNNR 4 0230-05	ST-01	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
137 d.2.8.2	KNNR 8 0211-04	ST-01	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm <i>wpusty ściekowe podłogowe, z rusztem nierdzewnym</i>	szt		
			7	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
2.8.3			Instalacja centralnego ogrzewania			
138 d.2.8.3	KNNR 8 0417-03	ST-01	Wymiana grzejnika stalowego płytowego	kpl		
			2 + 1 + 1	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
2.9			Instalacje elektryczne			
139 d.2.9	KNNR 9 0401-05	ST-01	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
140 d.2.9	KNNR 9 0402-03	ST-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
141 d.2.9	KNNR 9 0501-01	ST-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			5 + 3 + 2	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00