

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ZESPÓŁU SZATNI WRAZ Z NATRYSKAMI I WC W BUDYNKU C w Katowicach, ul. ul. Generała Zygmunta Waltera-Jankego 276.						
1		45111300-1	Prace demontażowe			
1.1		45111300-1	Branża budowlana			
1	ST-BUD	analiza indywidualna	Demontaż wieszaków ściennych ("deska" z uchwytyami mocowana do ściany)	m		
d.1.			21	m	21.000	
					RAZEM	21.000
2	ST-BUD	analiza indywidualna	Demontaż luster	szt		
d.1.			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
3	ST-BUD	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.		pom.techniczne	1	szt.	1.000	
1		korytarz	3	szt.	3.000	
		przedsionek	1	szt.	1.000	
		WC kobiet	1	szt.	1.000	
		WC kobiet	1	szt.	1.000	
		prysznic	1	szt.	1.000	
		kobiet	2	szt.	2.000	
		przedsionek	2	szt.	2.000	
		WC męż.	1	szt.	1.000	
		WC męż.	2	szt.	2.000	
		szatnia	1	szt.	1.000	
		mężczyzn	1	szt.	1.000	
		prysznic				
		mężczyzn				
					RAZEM	13.000
4	ST-BUD	analiza indywidualna	Demontaż ścianek przedzielających kabiny	m ²		
d.1.		prysznic	1.23*2	m ²	2.460	
1		kobiet	1.16*2*8	m ²	18.560	
		prysznic				
		mężczyzn				
					RAZEM	21.020
5	ST-BUD	analiza indywidualna	Demontaż ścianek i drzwi przesuwanych istniejących kabin prysznicowych wraz ze stelarzem	m ²		
d.1.		prysznic	2.37*2	m ²	4.740	
1		kobiet	(4.71+4.71)*2	m ²	18.840	
		prysznic				
		mężczyzn				
					RAZEM	23.580
6	ST-BUD	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.		pom.techniczne	7.56	m ²	7.560	
1		korytarz	18.07	m ²	18.070	
		pom. porządkowe	6.05	m ²	6.050	
		przedsionek	4.73	m ²	4.730	
		WC kobiet	1.12	m ²	1.120	
		WC kobiet	0.3*1.17*16+0.17*1.17*16+1.23*2.5	m ²	11.873	
		schody + spocznik	5.97-1.85*0.9	m ²	4.305	
		prysznic	12.92	m ²	12.920	
		kobiet	5.42	m ²	5.420	
		przedsionek	6.85	m ²	6.850	
		WC męż.	27.23	m ²	27.230	
		WC męż.	24.96-4.71*0.9-4.71*0.9	m ²	16.482	
		szatnia				
		mężczyzn				
		prysznic				
		mężczyzn				
					RAZEM	122.610

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	ST-BUD	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej GRUBOŚĆ OKOŁO 1-3 CM	m ²		
d.1.						
1						
		pom.tech- niczne	7.56	m ²	7.560	
		korytarz	18.07	m ²	18.070	
		pom. po- rządkowe	6.05	m ²	6.050	
		przedsionek	4.73	m ²	4.730	
		WC kobiet	1.12	m ²	1.120	
		WC kobiet	0.3*1.17*16+0.17*1.17*16+1.23*2.5	m ²	11.873	
		schody + spocznik	5.97-1.85*0.9	m ²	4.305	
		prysznic	12.92	m ²	12.920	
		kobiet	5.42	m ²	5.420	
		szatnia ko- biet	6.85	m ²	6.850	
		przedsionek	27.23	m ²	27.230	
		WC męż.	24.96-4.71*0.9-4.71*0.9	m ²	16.482	
		WC męż.				
		szatnia				
		mężczyzn				
		prysznic				
		mężczyzn				
					RAZEM	122.610
8	ST-BUD	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych SKUCIE WARSTWY SPADKOWEJ BETONOWEJ ZBROJONEJ GR. 6 CM	m ³		
d.1.			31*0.06	m ³	1.860	
1						
					RAZEM	1.860
9	ST-BUD	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.						
1						
		pom. po- rządkowe	7.5	m ²	7.500	
					RAZEM	7.500
10	ST-BUD	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.						
1						
		pom.tech- niczne - co- ków	(2.57*2+2.94*2-0.9)*0.1	m ²	1.012	
		korytarz	(1.93+2.37+0.28+2.14+0.48+2.45+2.2+2.4+0.25+5.81)*2+1.33*1.35-0.9*2*4	m ²	35.216	
		pom. po- rządkowe	(2.45*2+2.97*2)*2-0.9*2	m ²	19.880	
		przedsionek	(2.45+2.5+1.42+1.35+1.03+1.15)*2-0.9*2*2	m ²	16.200	
		WC kobiet	(1.24*2+0.92*2)*2-0.9*2.0	m ²	6.840	
		WC kobiet	(2.54*2+2.44*2)*2-0.9*2	m ²	18.120	
		prysznic	(5.21*2+2.61*2+2.01*2+0.37*2)*2-0.9*2	m ²	39.000	
		kobiet	(2.23*2+2.45*2)*2-0.9*2*3	m ²	13.320	
		szatnia ko- biet	(2*2.45+2*2.8)*2-0.9*2	m ²	19.200	
		przedsionek	(4.99*2+2.7*2+4.83*2+2.7*2)*2-0.9*2*2	m ²	57.280	
		WC męż.	(4.71*4+2.71*4)*2-0.9*2*3+0.32*2*6	m ²	57.800	
		WC męż.				
		szatnia				
		mężczyzn				
		prysznic				
		mężczyzn				
					RAZEM	283.868
1.2		45330000-9	Branża sanitarna			
11	ST-SAN	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
d.1.						
2						
		analogia	1	szt.	1.000	
		pom.tech- niczne	1	szt.	1.000	
		przedsionek	1	szt.	1.000	
		WC kobiet	1	szt.	1.000	
		prysznic	1	szt.	1.000	
		kobiet	1	szt.	1.000	
		przedsionek	1	szt.	1.000	
		WC męż.	1	szt.	1.000	
		WC męż.				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		prysznicie mężczyzn	2	szt.	2.000	
					RAZEM	7.000
12	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 0235-07 analogia prysznicie kobiet prysznicie mężczyzn	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 2 10	kpl. kpl. kpl.	 2.000 10.000	
					RAZEM	12.000
13	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 0232-06 przedsionek WC kobiet prysznicie kobiet przedsionek WC męż. WC męż. prysznicie mężczyzn	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1 2 2 2 2 10	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 2.000 2.000 2.000 10.000	
					RAZEM	17.000
14	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 0232-08 WC kobiet WC męż.	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
					RAZEM	2.000
15	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 40203-04 analogia pom.techniczne WC kobiet prysznicie kobiet WC męż. szatnia mężczyzn	Demontaż kratek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm 1 1 1 1 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000	
					RAZEM	6.000
16	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 0235-08 WC kobiet WC męż. czyn	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1 1	kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000	
					RAZEM	2.000
17	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 0141-01 przeciónek WC kobiet przedsionek WC męż.	Demontaż baterii umywalkowej 1 2	szt. szt. szt.	 1.000 2.000	
					RAZEM	3.000
18	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 0141-03 prysznicie kobiet szatnia mężczyzn	Demontaż baterii prysznicowej 2 10	szt. szt. szt.	 2.000 10.000	
					RAZEM	12.000
19	ST-d.1. SAN 2	KNR-W 4-02 0235-06 przeciónek WC kobiet przedsionek WC męż.	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1 2	kpl. kpl. kpl.	 1.000 2.000	
					RAZEM	3.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	ST-d.1.2	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		WC męż.	2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	ST-d.1.2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		prysznicie kobiet	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	ST-d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż rurociągu tworzyw sztucznych - instalacja grzejnikowa	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
23	ST-d.1.2	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
24	ST-d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupływowego	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
1.3		45310000-3	Branża elektryczna			
25	ST-EL d.1.3	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
			17	szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
26	ST-EL d.1.3	KNR-W 4-03 1125-02	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
27	ST-EL d.1.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych sufitowych	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					RAZEM	27.000
28	ST-EL d.1.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych ściennych	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
29	ST-EL d.1.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych ewakuacyjnych	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
2		45210000-2	Prace montażowe			
2.1		45210000-2	Branża budowlana			
2.1.1		45410000-4	Izolacja pozioma ściany zewnętrznej (iniekcja) + tynki renowacyjne			
30	ST-d.2.1.1	KNR AT-40 0102-03	Reprofilacja spoin w strefie iniekcji przy iniekcji jednostronnej dwurzędowej	m		
		pom. porządkowe	5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
31	ST-d.2.1.1	KNR AT-40 0204-03	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły	m		
		pom. porządkowe	5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
32	ST-d.2.1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - przed nałożeniem szlamów uszczelniających	m ²		
		pom. porządkowe	7.5	m ²	7.500	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.500
33	ST-BUD d.2. 1.1	KNR AT-40 0402-02 analogia pom. porządkowe	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających - dwie warstwy Krotność = 2 7.5	m ² m ²	 7.500	
					RAZEM	7.500
34	ST-BUD d.2. 1.1	KNR AT-40 0416-02 pom. porządkowe	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
35	ST-BUD d.2. 1.1	KNR AT-40 0106-03 pom. porządkowe	Ręczne gruntowanie podłoża - przed wykonaniem tynków renowacyjnych 7.5	m ² m ²	 7.500	
					RAZEM	7.500
36	ST-BUD d.2. 1.1	KNR AT-40 0301-01 pom. porządkowe	Obrzutka na ścianach półkryjąca nakładana ręcznie 7.5	m ² m ²	 7.500	
					RAZEM	7.500
37	ST-BUD d.2. 1.1	KNR AT-40 0302-01 pom. porządkowe	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, warstwa 2 cm 7.5	m ² m ²	 7.500	
					RAZEM	7.500
2.1.	2	45430000-0	Posadzki			
38	ST-BUD d.2. 1.2	KNR-W 2- 02 1104-02 + KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z płytek z zaprawy cementowej o grubości około 60 mm zatarte na gładko UŁOŻENIE WARSTY SPADKOWEJ 31	m ² m ²	 31.000	
					RAZEM	31.000
39	ST-BUD d.2. 1.2	KNR-W 2- 02 1116-07	Zbrojenie siatką stalową warstwy spadkowej 31	m ² m ²	 31.000	
					RAZEM	31.000
40	ST-BUD d.2. 1.2	KNR-W 2- 02 1104-02 + KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z płytek z zaprawy cementowej o grubości 30 mm zatarte na gładko 120.88-31	m ² m ²	 89.880	
					RAZEM	89.880
41	ST-BUD d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome pomieszczenia mokre 31	m ² m ²	 31.000	
					RAZEM	31.000
42	ST-BUD d.2. 1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 31	m ² m ²	 31.000	
					RAZEM	31.000
43	ST-BUD d.2. 1.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 4.71*4+2.65*4+2.54*2+2.08*2	m m	 38.680	
					RAZEM	38.680
44	ST-BUD d.2. 1.2	KNR 0-12II 1118-10 analogia prysznice kobiet prysznice mężczyzn	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 19,3x119,7 cm R11 C, układane na klej metodą zwykłą 5.97 4.71*2*1.38	m ² m ² m ²	 5.970 13.000	
					RAZEM	18.970

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	ST-BUD d.2. 1.2	KNR 0-12II 1118-08 analogia pom.tech- niczne korytarz pom. po- rządkowe przedsionek WC kobiet WC kobiet szatnia ko- biet przedsionek WC męż. WC męż. szatnia mężczyzn prysznic mężczyzn	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 29,7x29,7 cm i 29,7x59,7 cm R11 C, układane na klej metodą zwykłą 7.56 18.07 6.05 4.73 1.12 12.92 5.42 6.85 27.23 24.96-4.71*2*1.38	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.560 18.070 6.050 4.730 1.120 12.920 5.420 6.850 27.230 11.960	
					RAZEM	101.910
46	ST-BUD d.2. 1.2	KNR 0-12II 1120-05 analogia pom.tech- niczne korytarz	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2.57*2+2.94*2-0.9 (1.93+5.81+0.25+2.4+0.25+0.05+1.93+2.45+0.28+0.48+2.14+1.33+2.44+1.17+0.3+0.46+0.28+2.37)-0.9*4	m m m	 10.120 22.720	
					RAZEM	32.840
47	ST-BUD d.2. 1.2	KNR 0-12II 1121-01 analogia schody - stopnice schody - podstopnice schody - spocznik	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.3*1.17*16 0.17*1.17*16 1.23*2.5	m ² m ² m ² m ²	 5.616 3.182 3.075	
					RAZEM	11.873
48	ST-BUD d.2. 1.2	KNR 0-12II 1121-05 analogia schody - stopnice schody - podstopnice schody - spocznik	Okładziny schodów z płytek 29,7x 29,7 cm i 29,7x59,7 cm R11 C ukła- danych na klej metodą kombinowaną 0.3*1.17*16 0.17*1.17*16 1.23*2.5	m ² m ² m ² m ²	 5.616 3.182 3.075	
					RAZEM	11.873
49	ST-BUD d.2. 1.2	KNR 0-12II 1122-07 analogia schody	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej meto- dą kombinowaną z przecinaniem płytek 1.23*2+2.5+0.3*16+0.17*16	m m	 12.480	
					RAZEM	12.480
2.1.		45430000-0	Ściany i sufity			
3						
50	ST-BUD d.2. 1.3	NNRNKB 202 1134- 02 ściany kory- tarza do wys.2 m + ściany klatki schodowej do wys. 1,2	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed nałożeniem zaprawy wyrównawczej 66	m ² m ²	 66.000	
					RAZEM	66.000
51	ST-BUD d.2. 1.3	KNR AT-27 0104-01 analogia	Wyrównanie podłoża pionowych (ścian) zaprawą wyrównawczą o średniej grubości 0,5 cm przed nałożeniem tynku mozaikowego poz.50	m ² m ²	 66.000	
					RAZEM	66.000
52	ST-BUD d.2. 1.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa podkła- dowa	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.50	m ²	66.000	
					RAZEM	66.000
53	ST-BUD d.2. 1.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie, warstwa końcowa	m ²		
			poz.50	m ²	66.000	
					RAZEM	66.000
54	ST-BUD d.2. 1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed położeniem płytek	m ²		
			poz.57	m ²	266.865	
					RAZEM	266.865
55	ST-BUD d.2. 1.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - pomieszczenia mokre - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
		prysznic mężczyzn	4.71*2.34*2+2.65*2.34*2	m ²	34.445	
		prysznic kobiet	2.45*2.34*2+2.54*2.34*2	m ²	23.353	
					RAZEM	57.798
56	ST-BUD d.2. 1.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			2.34*8	m	18.720	
					RAZEM	18.720
57	ST-BUD d.2. 1.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		pom.techniczne	0	m ²	0.000	
		korytarz	0	m ²	0.000	
		pom. porządkowe	(2.45*2+2.97*2)*2.05-0.9*2	m ²	20.422	
		przedsionek	(2.45+2.5+1.42+1.35+1.03+1.15)*2.05-0.9*2*2	m ²	16.695	
		WC kobiet	(1.24*2+0.92*2)*2.05-0.9*2.0	m ²	7.056	
		WC kobiet	(2.54*2+2.44*2)*2.34-0.9*2	m ²	21.506	
		prysznic kobiet	(5.21*2+2.61*2+2.01*2+0.37*2)*2.05-0.9*2	m ²	40.020	
		szatnia kobiet	(2.23*2+2.45*2)*2.05-0.9*2*3	m ²	13.788	
		przedsionek	(2*2.45+2*2.8)*2.05-0.9*2	m ²	19.725	
		WC męż.	(4.99*2+2.7*2+4.83*2+2.7*2)*2.05-0.9*2*2	m ²	58.802	
		szatnia mężczyzn	(4.71*4+2.71*4)*2.34-0.9*2*3+0.32*2*6+0.32*1*3	m ²	68.851	
		prysznic mężczyzn				
					RAZEM	266.865
58	ST-BUD d.2. 1.3	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
			poz.57	m ²	266.865	
					RAZEM	266.865
59	ST-BUD d.2. 1.3	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²		
		klatka schodowa	<ściany>30	m ²	30.000	
		pom.techniczne	<sufit>7.56+<ściany>(2.57*2+2.94*2)*2.34-0.9*2	m ²	31.547	
		korytarz	<sufit>18.07+<ściany nad tynkiem mozaikowym>(1.93+5.81+0.25+2.4+0.25+0.05+1.93+2.45+0.28+0.48+2.14+1.33+2.44+1.17+0.3+0.46+0.28+2.37)*0.34	m ²	27.019	
		pom. porządkowe	<sufit>6.05+<ściany nad płytkami>(2.45*2+2.97*2)*0.29	m ²	9.194	
		przedsionek	<sufit>4.73+<ściany nad płytkami>(2.45+2.5+1.42+1.35+1.03+1.15)*0.29	m ²	7.601	
		WC kobiet	<sufit>1.12+<ściany nad płytkami>(1.24*2+0.92*2)*0.29	m ²	2.373	
		WC kobiet	<sufit>5.97	m ²	5.970	
		prysznic kobiet	<sufit>12.92+<ściany nad płytkami>(5.21*2+2.61*2+2.01*2+0.37*2)*0.29	m ²	18.836	
		szatnia kobiet	<sufit>5.42+<ściany nad płytkami>(2.23*2+2.45*2)*0.29	m ²	8.134	
		przedsionek				
		WC męż.				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		WC męż. szatnia mężczyzn prysznic mężczyzn	$\langle \text{sufit} \rangle 6.85 + \langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (2 \times 2.45 + 2 \times 2.8) \times 0.29$ $\langle \text{sufit} \rangle 27.23 + \langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (4.99 \times 2 + 2.7 \times 2 + 4.83 \times 2 + 2.7 \times 2) \times 0.29$ $\langle \text{sufit} \rangle 24.96$	m ² m ² m ²	9.895 36.058 24.960	
					RAZEM	211.587
60 d.2. 1.3	ST-BUD	NNRNKB 202 1134-01 pom.tech-niczne korytarz pom. porządkowe przedsionek WC kobiet prysznic kobiet szatnia kobiet przedsionek WC męż. szatnia mężczyzn prysznic mężczyzn	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi powierzchnie poziome - sufity 7.56 18.07 6.05 4.73 1.12 5.97 12.92 5.42 6.85 27.23 24.96	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.560 18.070 6.050 4.730 1.120 5.970 12.920 5.420 6.850 27.230 24.960	
					RAZEM	120.880
61 d.2. 1.3	ST-BUD	NNRNKB 202 1134-02 klatka schodowa pom.tech-niczne korytarz pom. porządkowe przedsionek WC kobiet prysznic kobiet szatnia kobiet przedsionek WC męż. szatnia mężczyzn prysznic mężczyzn	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany $\langle \text{ściany} \rangle 30$ $\langle \text{ściany} \rangle (2.57 \times 2 + 2.94 \times 2) \times 2.34 - 0.9 \times 2$ $\langle \text{ściany nad tynkiem mozaikowym} \rangle (1.93 + 5.81 + 0.25 + 2.4 + 0.25 + 0.05 + 1.93 + 2.45 + 0.28 + 0.48 + 2.14 + 1.33 + 2.44 + 1.17 + 0.3 + 0.46 + 0.28 + 2.37) \times 0.34$ $\langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (2.45 \times 2 + 2.97 \times 2) \times 0.29$ $\langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (2.45 + 2.5 + 1.42 + 1.35 + 1.03 + 1.15) \times 0.29$ $\langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (1.24 \times 2 + 0.92 \times 2) \times 0.29$ 0 $\langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (5.21 \times 2 + 2.61 \times 2 + 2.01 \times 2 + 0.37 \times 2) \times 0.29$ $\langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (2.23 \times 2 + 2.45 \times 2) \times 0.29$ $\langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (2 \times 2.45 + 2 \times 2.8) \times 0.29$ $\langle \text{ściany nad płytkami} \rangle (4.99 \times 2 + 2.7 \times 2 + 4.83 \times 2 + 2.7 \times 2) \times 0.29$ 0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30.000 23.987 8.949 3.144 2.871 1.253 0.000 5.916 2.714 3.045 8.828 0.000	
					RAZEM	90.707
62 d.2. 1.3	ST-BUD	KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi powierzchni wewnętrznych sufitów na istniejące powłoki malarskie poz.60	m ² m ²	 120.880	
					RAZEM	120.880
63 d.2. 1.3	ST-BUD	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi powierzchni wewnętrznych ścian na istniejące powłoki malarskie poz.61	m ² m ²	 90.707	
					RAZEM	90.707
2.1. 4		45430000-0	Obudowa części instalacji sanitarnych			
64 d.2. 1.4	ST-BUD	analiza indywidualna	Obudowa poziomów c.o. profilami narożnikowymi 20 x 20 cm z płyt budowlanych z polistyrenu ekstrudowanego obustronnie pokrytego specjalną zaprawą mineralną z wtopioną siatką z włókna szklanego. (parametry zgodnie z projektem)	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	ST-BUD d.2. 1.4	analiza indywidualna	Obudowa pionów kanalizacyjnych oraz stelaży misek ustępowych płytami budowlanymi z polistyrenu ekstrudowanego obustronnie pokrytego specjalną zaprawą mineralną z wtopioną siatką z włókna szklanego. (parametry zgodnie z projektem) (parametry zgodnie z projektem) 3.321	m ² m ²	 3.321	
					RAZEM	3.321
2.1.		45421000-4	Stolarka			
66	ST-BUD d.2. 1.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe D1 wraz z ościeżnicą (parametry według zestawienia stolarki) 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.200	
					RAZEM	7.200
67	ST-BUD d.2. 1.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe D2 wraz z ościeżnicą (parametry według zestawienia stolarki) 1.0*2.0*3	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
68	ST-BUD d.2. 1.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe D3 wraz z ościeżnicą (parametry według zestawienia stolarki) 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
					RAZEM	3.200
69	ST-BUD d.2. 1.5	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe kątowe dla drzwi D4 i D5 (parametry według zestawienia stolarki) 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
70	ST-BUD d.2. 1.5	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe D4 pełne HPL (parametry według zestawienia stolarki) 0.9*2*3	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
71	ST-BUD d.2. 1.5	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe D5 pełne HPL (parametry według zestawienia stolarki) 0.9*2*3	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
2.1.		45450000-6	Roboty pomocnicze, końcowe			
72	ST-BUD d.2. 1.6	analiza indywidualna	Montaż wieszaków ściennych ("deska" z uchwytyami mocowana do ściany) 21	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000
73	ST-BUD d.2. 1.6	analiza indywidualna	Montaż luster o wymiarach 60 x 90 cm 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
74	ST-BUD d.2. 1.6	analiza indywidualna	Montaż lustra o wymiarach 80 x 160 cm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
75	ST-BUD d.2. 1.6	analiza indywidualna	Montaż oznaczeń ewakuacyjnych i informatycznych 23	szt szt	 23.000	
					RAZEM	23.000
2.2		45330000-9	Branża sanitarna			
2.2.		45330000-9	Instalacja kanalizacji			
76	ST-SAN d.2. 2.1	KNR-W 2- 15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - przedłużenia do podejść pod odwodnienia liniowe 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
77	ST-SAN d.2. 2.1	KNR-W 2- 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych DO NOWYCH ODWODNIEN LINIOWYCH 12	podej. podej.	 12.000	
					RAZEM	12.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	ST-SAN	KNR-W 2-15 0216-02 analogia	Odwodnienia liniowe	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
79	ST-SAN	KNR-W 2-15 0216-02 analogia	Wpusty o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
80	ST-SAN	KNR-W 4-01 0341-07	Wykucie bruzd 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej BRUZDY POD PRZERÓBKĘ DLA NOWYCH PODEJŚĆ DO WC	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
81	ST-SAN	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej BRUZDY POD PRZERÓBKĘ DLA NOWYCH PODEJŚĆ DO UMYWALEK I PISUARÓW	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
82	ST-SAN	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych PODEJŚCIA DO WC	podej.		
			3	podej.	3.000	
					RAZEM	3.000
83	ST-SAN	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych PODEJŚCIA DO UMYWALEK I PISUARÓW	podej.		
			5	podej.	5.000	
					RAZEM	5.000
84	ST-SAN	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
85	ST-SAN	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska wisząca	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
86	ST-SAN	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
87	ST-SAN	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60 cm z otworem przelewowym oraz syfonem mosiężnym	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
88	ST-SAN	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z natynkową spłuczką ciśnieniową	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
89	ST-SAN	analiza indywidualna	Montaż ścianki pomiędzy pisuarami w WC męskim Ścianka o wym. 0,45 x 1,15 cm z HPL gr. 12 cm , akcesoria nierdzewne	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
90	ST-SAN	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
91	ST-SAN	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
2.2.		45330000-9	Instalacja wody			
2						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	ST- d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej BRUZY POD PRZERÓBKĘ DLA NOWEJ INSTALACJI I NOWYCH PO-DEJŚĆ 3+2+2+13	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
93	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
94	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 6+2	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
95	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0116-01 bat. prysznicowe główce prysznicowe pisuar	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 13*2 13 13	szt. szt. szt. szt.	 26.000 13.000 13.000	
					RAZEM	52.000
96	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zaworki pod baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
97	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zaworki do WC o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
98	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
99	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe podtynkowe samo-zamykające + głowica prysznicowa 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
100	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 100	m prób. m	 100.000	1.000
					RAZEM	100.000
101	ST- d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 100	m m	 100.000	
					RAZEM	100.000
102	ST- d.2. 2.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów o śr. 20 mm otulinami z pianki polietylenowej do zastosowań podtynkowych - jednowarstwowymi gr.13 mm 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
103	ST- d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
2.2. 3		45331210-1	Instalacja wentylacji			
104	ST- d.2. 2.3	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Kratki tworzywowe z wentylatorami wyciągowymi o obwodzie do 1000 mm 5	szt. szt.	 5.000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.000
105	ST-d.2.2.3	KNR-W 2-17 0138-02 analogia	Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
106	ST-d.2.2.3	analiza indywidualna	Czyszczenie przewodów wentylacyjnych stalowych o obwodzie do 1000 mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
2.2.4		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
107	ST-d.2.2.4	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			1+1+1+1+1	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
108	ST-d.2.2.4	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
109	ST-d.2.2.4	KNR 4-03 1008-03 analogia	Montaż tuleji ochronnych w ścianie o długości do 1 m - śr.zewnętrzna tuleji do 60 mm	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
110	ST-d.2.2.4	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych (PP STABI) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
111	ST-d.2.2.4	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
112	ST-d.2.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem dolnym o wysokości 900 mm i długości 1400 mm	szt.		
		prysznic mężczyzn	1+1	szt.	2.000	
		szatnia mężczyzn	1+1	szt.	2.000	
		korytarz	1	szt.	1.000	
					RAZEM	5.000
113	ST-d.2.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem dolnym o wysokości 900 mm i długości 1200 mm	szt.		
		WC mężczyzn	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
114	ST-d.2.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem dolnym o wysokości 900 mm i długości 700 mm	szt.		
		szatnia kobiet	1	szt.	1.000	
		prysznic kobiet	1	szt.	1.000	
					RAZEM	2.000
115	ST-d.2.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem dolnym o wysokości 900 mm i długości 400 mm	szt.		
		przedsionek WC kobiet	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
116	ST-d.2.2.4	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe podwójne do grzejników z podłączeniem dolnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			R=2			
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	ST-SAN	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne	szt.		
d.2.						
2.4			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
118	ST-SAN	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.2.						
2.4		przedsionek WC kobiet	1	próba	1.000	
					RAZEM	1.000
119	ST-SAN	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.						
2.4		przedsionek WC kobiet	50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
120	ST-SAN	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po osadzeniu tuleji ochronnych o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.2.						
2.4			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
121	ST-SAN	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2.						
2.4			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
2.3		45310000-3	Branża elektryczna			
122	ST-EL	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.		
d.2.						
3			17	szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
123	ST-EL	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.		
d.2.						
3			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
124	ST-EL	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych - przykręcanych	szt.		
d.2.						
3			27	szt.	27.000	
					RAZEM	27.000
125	ST-EL	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ściennych - przykręcanych	szt.		
d.2.						
3			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
126	ST-EL	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych - przykręcanych	szt.		
d.2.						
3			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
127	ST-EL	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2.						
3			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
128	ST-EL	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.2.						
3			6	pomiar	6.000	
					RAZEM	6.000
129	ST-EL	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.2.						
3			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
130	ST-EL	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.2.						
3			6	pomiar	6.000	
					RAZEM	6.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	ST-EL	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.2.						
3			38	punkt	38.000	
					RAZEM	38.000
3		45111220-6	Wywóz odpadów			
132	ST-BUD	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu, zdemontowanej stolarki samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ³		
			<wieszaki ściennie>0.25*0.05*21	m ³	0.263	
			<lustra>0.1	m ³	0.100	
			<stolarka>1*2*0.1*13	m ³	2.600	
			<ścianki przedzielające kabiny>0.06*21.02	m ³	1.261	
			<drzwi przesuwne kabin>0.05*23.58	m ³	1.179	
			<płytki podłogowe>0.02*122.61*1.3	m ³	3.188	
			<posadzka cementowa>0.025*122.61*1.3	m ³	3.985	
			<warstwa spadkowa>1.86*1.3	m ³	2.418	
			<tynki>0.02*7.5*1.3	m ³	0.195	
			<płytki ściennie>0.020*284*1.3	m ³	7.384	
			<odpady z robót sanitarnych>2.5	m ³	2.500	
			<odpady z robót elektrycznych>0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	25.573
133	ST-BUD	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			0.5	t	0.500	
					RAZEM	0.500
134	ST-BUD	analiza indywidualna	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
			poz.132	m ³	25.573	
					RAZEM	25.573