
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA ZAMÓWIENIA : Remont pomieszczeń Oddziału Dziecięcego Szpitala Rejonowego w Kłobucku

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : 42 - 100 Kłobuck, ul. 11 Listopada 5e

ZAMAWIAJĄCY : Zespół Opieki Zdrowotnej w Kłobucku

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 42 - 100 Kłobuck ul. 11 Listopada 5c

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Grzegorz Edelman

DATA OPRACOWANIA : 2022-06-14

Spis działów przemiaru robót

Lp.	Nazwa działu
1	Szpital Rejonowy Kłobuck - Oddział Dziecięcy III p.
1.1	Roboty budowlane
1.2	Roboty instalacyjne
1.2.1	Roboty wod - kan
1.2.2	Roboty elektryczne

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Szpital Rejonowy Kłobuck - Oddział Dziecięcy III p.			
1.1		4540000 0-1	Roboty budowlane			
1 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			<pom. 5.14>1,97+<pom. 5.52>2,48	m ²	4,450	
					RAZEM	4,450
2 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.1	m ²	4,450	
					RAZEM	4,450
3 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			<pom. 5.14>[(1,69+1,4)*2*2,1]-(0,7*2,0)+<pom. 5.50>2,91*1,6+<pom. 5.52>[(1,54+1,84)*2*2,1]-(0,7*2,0)	m ²	29,030	
					RAZEM	29,030
4 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
			poz.1+poz.3	m ²	33,480	
					RAZEM	33,480
5 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			8*1,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
6 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			8*1,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
8 d.1. 1	ST - 1	analiza indywidualna 1.1	Wywóz gruzu wraz z jego utylizacją	m ³		
			(4,45*0,02)+(4,45*0,05)+[29,03*0,02]+0,3	m ³	1,192	
					RAZEM	1,192
9 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			8*1,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			8*1,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
11 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
12 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			poz.3	m ²	29,030	
					RAZEM	29,030
13 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 50 mm	m ²		
			poz.1	m ²	4,450	
					RAZEM	4,450

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.13	m ² m ²	 4,450	 4,450
					RAZEM	4,450
15 d.1. 1	ST - 1	KNR 0-29 0640-03 analiza indywidu- alna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą uszczelniającą modyfikowaną poli- merami poz.1	m ² m ²	 4,450	 4,450
					RAZEM	4,450
16 d.1. 1	ST - 1	KNR 0-29 0641-03 analiza indywidu- alna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą uszczelniającą modyfikowaną poli- merami poz.3	m ² m ²	 29,030	 29,030
					RAZEM	29,030
17 d.1. 1	ST - 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, za- prawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp. poz.1	m ² m ²	 4,450	 4,450
					RAZEM	4,450
18 d.1. 1	ST - 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe <pom. 5.2>[(5,09+2,53)*2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.3>[(3,12+ 9,68)*2*2,95]-[(2,52*1,73)+(0,9*2,0)]+(1,2*2,0)+(1,0*2,0)+(1,94*2,5)+(2,6* 2,3)]+<pom. 5.4>[(3,34+2,33)*2*2,95]-[(0,9*2,0)]+<pom. 5.5>[(3,06+4,52)* 2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.6>[(1,19+0,92)*2*0,95]+<pom. 5. 7>[(2,83+1,43)*2*2,95]-[(1,4*2,0)+(0,9*2,0*2)+(0,7*2,0*2)]+<pom. 5.8> [(3,04+4,52)*2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.9>[(1,56+1,43)*2* 0,95]+<pom. 5.10>[(1,19+0,93)*2*0,95]+<pom. 5.11>[(2,84+4,58)*2*2,95]- [(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.12>[(3,07+4,56)*2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9* 2,0)]+<pom. 5.13>[(2,72+1,4)*2*2,95]-[(1,4*2,0)+(0,9*2,0*2)+(0,7*2,0*2)]+< pom. 5.14>[(1,69+1,4)*2*2,95]-[(0,7*2,0)]+<pom. 5.15>[(3,17+4,58)*2*2,95]- [(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.16>[(1,19+0,91)*2*0,95]+<pom. 5.17> [(2,73+1,39)*2*2,95]-[(1,4*2,0)+(0,9*2,0*2)+(0,7*2,0*2)]+<pom. 5.18> [(3,17+4,58)*2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.19>[(1,78+1,39)*2* 0,95]+<pom. 5.20>[(1,2+0,92)*2*0,95]+<pom. 5.21>[(3,11+4,58)*2*2,95]- [(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.22>[(3,07+4,56)*2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9* 2,0)]+<pom. 5.23>[(2,72+1,4)*2*2,95]-[(1,4*2,0)+(0,9*2,0*2)+(0,7*2,0*2)]+< pom. 5.24>[(1,78+1,39)*2*0,95]+<pom. 5.25>[(1,2+0,92)*2*0,95]+<pom. 5. 26>[(3,15+4,56)*2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.27>[(3,54+4,58)* 2*2,95]-[(1,71*1,73)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.28>[(2,73+1,4)*2*2,95]-[(1,4*2,0)+ (0,9*2,0*2)+(0,7*2,0*2)]+<pom. 5.29>[(1,78+1,39)*2*0,95]+<pom. 5.30> [(7,65+2,3)*2*2,95]-[(1,4*2,0)+(1,0*2,0)+(1,1*2,0)+(0,9*2,0)]+<pom. 5.31> [(11,37*2*2,95)-[(0,9*2,0*3)+(1,4*2,0*2)+(2,92*2,4)]+<pom. 5.32>[(19,0*2* 2,95)-[(0,9*2,0*2)+(1,4*2,0*4)+(2,8*2,2)]+<pom. 5.33>[(6,59*2+2,16)*2,95]- [(0,9*2,0*2)+(0,7*2,0)]+<pom. 5.34>[(1,2+2,66)*2*2,95]-[(0,7*2,0)]+<pom. 5. 35>[(3,1+2,9)*2*0,95]+<pom. 5.36>[(2,77+1,32)*2*0,95]+<pom. 5.37> [(3,23+4,11)*2*0,95]+<pom. 5.38>[(3,0+5,56)*2*2,95]-[(0,9*2,0)+(1,71* 1,73)]+<pom. 5.39>[(3,22+5,56)*2*2,95]-[(0,9*2,0)+(1,71*1,73)]+<pom. 5. 40>[(1,19+0,96)*2*0,95]+<pom. 5.41>[(3,07+4,58)*2*2,95]-[(0,9*2,0)+(1,71* 1,73)]+<pom. 5.42>[(2,83+1,47)*2*2,95]-[(1,4*2,0)+(0,9*2,0*2)+(0,7*2,0*2)] +<pom. 5.43>[(1,54+1,5)*2*0,95]+<pom. 5.44>[(3,07+4,58)*2*2,95]-[(0,9* 2,0)+(1,71*1,73)]+<pom. 5.45>[(1,16+0,97)*2*0,95]+<pom. 5.46>[(2,85+ 4,59)*2*2,95]-[(0,9*2,0)+(1,71*1,73)]+<pom. 5.47>[(2,73+1,5)*2*2,95]-[(1,4* 2,0)+(0,9*2,0*2)+(0,7*2,0*2)]+<pom. 5.48>[(1,79+1,5)*2*0,95]+<pom. 5.49> [(3,08+4,54)*2*2,95]-[(0,9*2,0)+(1,71*1,73)]+<pom. 5.50>[(3,12+5,75)*2* 2,95]-[(2,92*2,5)+(1,71*1,73)]+<pom. 5.51>[(2,99+5,63)*2*0,17]+<pom. 5. 52>[(1,54+1,84)*2*2,95]-[(0,7*2,0)]+<pom. 5.53>[(1,35+1,71)*2*2,95]-[(0,9* 2,0*2)+<pom. 5.54>[(3,31+3,88)*2*2,95]-[(0,9*2,0)+(1,71*1,73)]+<pom. 5. 55>[(1,21+3,31)*2*0,95]+<pom. 5.56>[(1,72+2,16)*2*0,95]+<pom. 5.57> [(1,72+1,03)*2*0,95]+<pom. 5.58>[(3,21+2,21)*2*0,95]+<pom. 5.59>[(1,75+ 2,35)*2*2,95]-[(1,0*2,0*2)]+<pom. 5.61>[(1,18+2,35)*2*0,95]+<pom. 5.62> [(3,06+2,34)*2*0,95]+<pom. 5.63>[(2,34+2,66)*2*0,95]	m ² m ²	 1 452,480	 1 452,480

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ościeża><pom. 5.2>(2,52+1,73*2)*0,2+<pom. 5.3>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.5>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.8>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.11>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.12>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.15>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.18>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.21>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.22>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.26>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.27>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.38>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.39>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.41>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.44>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.46>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.49>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.50>(1,71+1,73*2)*0,2+<pom. 5.54>(1,71+1,73*2)*0,2	m ²	20,842	
					RAZEM	1 473,322
19 d.1. 1	ST - 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity <pom. 5.2>14,02+<pom. 5.3>29,70+<pom. 5.4>7,66+<pom. 5.5>12,52+<pom. 5.6>1,1+<pom. 5.7>4,22+<pom. 5.8>12,47+<pom. 5.9>1,87+<pom. 5.10>0,94+<pom. 5.11>11,92+<pom. 5.12>12,82+<pom. 5.13>3,97+<pom. 5.14>1,97+<pom. 5.15>12,91+<pom. 5.16>1,08+<pom. 5.17>3,94+<pom. 5.18>13,00+<pom. 5.19>2,05+<pom. 5.20>1,1+<pom. 5.21>13,05+<pom. 5.22>12,84+<pom. 5.23>3,97+<pom. 5.24>1,96+<pom. 5.25>1,09+<pom. 5.26>13,14+<pom. 5.27>14,46+<pom. 5.28>3,96+<pom. 5.29>2,1+<pom. 5.30>16,87+<pom. 5.31>26,14+<pom. 5.32>43,42+<pom. 5.33>14,25+<pom. 5.34>3,02+<pom. 5.35>8,17+<pom. 5.36>3,51+<pom. 5.37>12,57+<pom. 5.38>16,69+<pom. 5.39>17,50+<pom. 5.40>1,15+<pom. 5.41>12,75+<pom. 5.42>4,37+<pom. 5.43>1,93+<pom. 5.44>12,58+<pom. 5.45>1,13+<pom. 5.46>11,91+<pom. 5.47>4,22+<pom. 5.48>2,16+<pom. 5.49>12,89+<pom. 5.50>17,03+<pom. 5.51>16,78+<pom. 5.52>2,48+<pom. 5.53>2,31+<pom. 5.54>12,58+<pom. 5.55>4,6+<pom. 5.56>3,75+<pom. 5.57>1,31+<pom. 5.58>7,08+<pom. 5.59>4,04+<pom. 5.61>3,04+<pom. 5.62>6,86+<pom. 5.63>5,61	m ² m ²	530,530	
					RAZEM	530,530
20 d.1. 1	ST - 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x20 cm - na klej, zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp. <pom. 5.14>[(1,69+1,4)*2*2,1]-(0,7*2,0)+<pom. 5.31>2,0*1,6+<pom. 5.50>2,91*1,6+<pom. 5.52>[(1,54+1,84)*2*2,1]-(0,7*2,0)+3,0+<naprawa płytek pom. 5.63>3,0+<płytki we wnękach na umywalki>8*(0,85+0,45*2)*1,6	m ² m ²	60,630	
					RAZEM	60,630
21 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe ze stali nierdzewnej <pom. 5.14>(0,7+2,0*2)+2,1+<pom. 5.31>2,0+1,6*2+<pom. 5.50>2,91+1,6*2+<pom. 5.52>(0,7+2,0*2)+2,1+[(0,85+1,6*2)*8]	m m	57,310	
					RAZEM	57,310
22 d.1. 1	ST - 1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² - uzupełnienie ubytków (Rx2) 1441,52*5%	m ² m ²	72,076	
					RAZEM	72,076
23 d.1. 1	ST - 1	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² - dodatek za pogrubienie o 1 mm - uzupełnienie ubytków (Rx2) poz.22	m ² m ²	72,076	
					RAZEM	72,076
24 d.1. 1	ST - 1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 530,530*5%	m ² m ²	26,527	
					RAZEM	26,527
25 d.1. 1	ST - 1	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach o pow. do 5 m ² - dodatek za pogrubienie o 1 mm poz.24	m ² m ²	26,527	
					RAZEM	26,527
26 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <pom. 5.4>[(3,34+2,33)*2*2,95]-[(0,9*2,0)]	m ² m ²	31,653	
					RAZEM	31,653
27 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych sufitów poz.19	m ² m ²	530,530	
					RAZEM	530,530

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych ścian poz. 18 <minus płytki>-[<pom. 5.14>[(1,69+1,4)*2*2,1]- (0,7*2,0)+<pom. 5.31>2,0*1,6+<pom. 5.50>2,91*1,6+<pom. 5.52>[(1,54+1,84)*2*2,1]- (0,7*2,0)+7*0,85*1,6]	m ² m ² m ²	 1 473,322 -41,750	
					RAZEM	1 431,572
29 d.1. 1	ST - 1	analiza indywidualna 1.2	Dwukrotne zabezpieczenie ścian lakierem zabezpieczającym <pom. 5.2>[(5,09+2,53)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.3>[(3,12+9,68)*2*1,8]-[(2,52*1,0)+(0,9*1,8)]+(1,2*1,8)+(1,0*1,8)+(1,94*1,8)+(2,6*1,8)]+<pom. 5.4>[(3,34+2,33)*2*1,8]-[(0,9*1,8)]+<pom. 5.5>[(3,06+4,52)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.7>[(2,83+1,43)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8*2)]+<pom. 5.8>[(3,04+4,52)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.11>[(2,84+4,58)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.12>[(3,07+4,56)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.13>[(2,72+1,4)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8*2)]+<pom. 5.15>[(3,17+4,58)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.17>[(2,73+1,39)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8*2)]+<pom. 5.18>[(3,17+4,58)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.21>[(3,11+4,58)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,0)]+<pom. 5.22>[(3,07+4,56)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.23>[(2,72+1,4)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8*2)]+<pom. 5.26>[(3,15+4,56)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.27>[(3,54+4,58)*2*1,8]-[(1,71*1,0)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.28>[(2,73+1,4)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8*2)]+<pom. 5.30>[(7,65+2,3)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(1,0*1,8)+(1,1*1,8)+(0,9*1,8)]+<pom. 5.31>[(11,37*2*1,8)-[(0,9*1,8*3)+(1,4*1,8*2)+(2,92*1,8)]+<pom. 5.32>[(19,0*2*1,8)-[(0,9*1,8*2)+(1,4*1,8*4)+(2,8*1,8)]+<pom. 5.33>[(6,59*2+2,16)*1,8]-[(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8)]+<pom. 5.34>[(1,2+2,66)*2*1,8]-[(0,7*1,8)]+<pom. 5.38>[(3,0+5,56)*2*1,8]-[(0,9*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.39>[(3,22+5,56)*2*1,8]-[(0,9*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.41>[(3,07+4,58)*2*1,8]-[(0,9*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.42>[(2,83+1,47)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8*2)]+<pom. 5.44>[(3,07+4,58)*2*1,8]-[(0,9*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.46>[(2,85+4,59)*2*1,8]-[(0,9*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.47>[(2,73+1,5)*2*1,8]-[(1,4*1,8)+(0,9*1,8*2)+(0,7*1,8*2)]+<pom. 5.49>[(3,08+4,54)*2*1,8]-[(0,9*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.50>[(3,12+5,75)*2*1,8]-[(2,92*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.53>[(1,35+1,71)*2*1,8]-[(0,9*1,8*2)+<pom. 5.54>[(3,31+3,88)*2*1,8]-[(0,9*1,8)+(1,71*1,0)]+<pom. 5.59>[(1,75+2,35)*2*1,8]-[(1,0*1,8*2)]	m ² m ²	 721,854	
					RAZEM	721,854
30 d.1. 1	ST - 1	analiza indywidualna 1.3	Dostawa i montaż systemowych zabezpieczeń ścian przed obijaniem - płyta ochronna wykonana z żywicy winylowej o gr. 1,5 mm klejona na ścianę (pasy o szerokości 32,5 cm) <pom. 5.5>4,0*0,325*2+<pom. 5.8>4,0*0,325*2+<pom. 5.11>4,0*0,325*2+<pom. 5.12>4,0*0,325*2+<pom. 5.15>4,0*0,325*2+<pom. 5.18>4,0*0,325*2+<pom. 5.21>4,0*0,325*2+<pom. 5.22>4,0*0,325*2+<pom. 5.26>4,0*0,325*2+<pom. 5.27>4,0*0,325*2+<pom. 5.46>4,0*0,325*2+<pom. 5.49>4,0*0,325*2+<pom. 5.54>4,0*0,325*2	m ² m ²	 33,800	
					RAZEM	33,800
31 d.1. 1	ST - 1	analiza indywidualna 1.4	Dostawa i montaż systemowych zabezpieczeń naroży ścian przed obijaniem o dł. 1,5 m (np. narożnik S0 50 lub równoważny) <pom. 5.5>3+<pom. 5.8>3+<pom. 5.11>3+<pom. 5.12>3+<pom. 5.15>3+<pom. 5.18>3+<pom. 5.21>3+<pom. 5.22>3+<pom. 5.26>3+<pom. 5.27>3+<pom. 5.46>3+<pom. 5.49>3+<pom. 5.46>3+<pom. 5.49>3+<pom. 5.54>3	kpl. kpl.	 45,000	
					RAZEM	45,000
1.2			Roboty instalacyjne			
1.2.1		4533000 0-9	Roboty wod - kan			
32 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 4-02 0235-07 analiza indywidualna	Demontaż brodzika <pom. 5.14>1+<pom. 5.52>1	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 4-02 0235-07 analiza indywidualna	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 5.52>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			<pom. 5.52>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			<pom. 5.14>1+<pom. 5.52>1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
			<pom. 5.14>1+<pom. 5.52>1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
			<pom. 5.14>1+<pom. 5.52>1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
39 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
			<pom. 5.52>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			<pom. 5.52>1,0	m	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - umywalki	szt.		
			<pom. 5.15>1+<klimatyzator>1+<pom. 5.18>1+<klimatyzator>1+<pom. 5.21>1+<pom. 5.22>1+<pom. 5.26>1+<pom. 5.27>1+<pom. 5.31>1+<5.41 kącik socjalny i klimatyzator>2	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
42 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			<pom. 5.15>1,2+<klimatyzator>2,5+<pom. 5.18>1,2+<klimatyzator>2,5+<pom. 5.21>1,2+<pom. 5.22>1,2+<pom. 5.26>1,2+<pom. 5.27>1,2+<pom. 5.31>1,2+<5.41 kącik socjalny i klimatyzator>1,2+2,5	m	17,100	
					RAZEM	17,100
43 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
			<pom. 5.15>1,5+<pom. 5.18>1,5+<pom. 5.21>1,5+<pom. 5.22>1,5+<pom. 5.26>1,5+<pom. 5.27>1,5+<pom. 5.31>1,5+<5.41>1,5	m	12,000	
					RAZEM	12,000
44 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła	m		
			<pom. 5.15>1,5+<pom. 5.18>1,5+<pom. 5.21>1,5+<pom. 5.22>1,5+<pom. 5.26>1,5+<pom. 5.27>1,5+<pom. 5.31>1,5+<5.41>1,5	m	12,000	
					RAZEM	12,000
45 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0112-01 analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja	m		
			<pom. 5.15>1,5+<pom. 5.18>1,5+<pom. 5.21>1,5+<pom. 5.22>1,5+<pom. 5.26>1,5+<pom. 5.27>1,5+<pom. 5.31>1,5+<5.41>1,5	m	12,000	
					RAZEM	12,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.6 mm (C)	m		
			12*2	m	24,000	
					RAZEM	24,000
47 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.6 mm (C)	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
48 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
			8*2	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
49 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 4-02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
50 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe z dławikiem i śrubunkiem instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
51 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			8*2	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
52 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0116-08 analiza indywidualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalo- wym o śr. zewnętrznej 20 mm z zaworkami kątowymi - umywalki	szt.		
			(<pom. 5.15>1+<pom. 5.18>1+<pom. 5.21>1+<pom. 5.22>1+<pom. 5.26> 1+<pom. 5.27>1+<pom. 5.31>1)*2+<pom. 5.41>1	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
53 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyściennie, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego, brodzik akrylowy niski (wysokość max. 3 cm)	kpl.		
			<pom. 5.52>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe - brodzik natryskowy 80 x 80 cm akrylowy niski (wy- sokość max. 3 cm)	kpl.		
			<pom. 5.14>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			<pom. 5.14>1+<pom. 5.52>1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
56 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			<pom. 5.14>1+<pom. 5.31>1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			<pom. 5.14>1+<pom. 5.31>1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			<pom. 5.14>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria lekarska	szt.		
			<pom. 5.31>1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
60 d.1. 2.1	ST - 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			<pom. 5.14>1+<pom. 5.52>1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
61 d.1. 2.1	ST - 1	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podumywalkowych podgrzewaczy wody użytkowej o mocy 4,5 kW (pogrzewacz elektryczny)	kpl.		
			<pom. 5.41>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2. 2		4531000 0-3	Roboty elektryczne			
62 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
63 d.1. 2.2	ST - 1	analiza indywidualna 1.2.1	Demontaż lampy zabiegowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
64 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			65	szt.	65,000	
					RAZEM	65,000
65 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
66 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			(300+100+100+50)*70%	m	385,000	
					RAZEM	385,000
67 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód wtykowy YDY 3x1,5 mm2	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
68 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód wtykowy YDY 3x2,5 mm2	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
69 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - kabel koncentryczny antenowy	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
70 d.1. 2.2	ST - 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
71 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			poz.66	m	385,000	
					RAZEM	385,000
72 d.1. 2.2	ST - 1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym - puszki pod gniazda komputerowe i nowe gniazda elektryczne 50+39+4+2+8	szt.		
				szt.	103,000	
					RAZEM	103,000
73 d.1. 2.2	ST - 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			90	szt.	90,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	90,000
74 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda w ramach zestawu po trzy gniazda 13*3	szt.		
				szt.	39,000	
					RAZEM	39,000
75 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - z ramką pojedynczą 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
76 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd telewizyjnych z podłączeniem - z ramką pojedynczą 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.1. 2.2	ST - 1	KNNR 5 0308-01 analiza indywidualna	Gniazda komp.p/t RJ45, podwójne kat.5 z ramą pojedynczą 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
78 d.1. 2.2	ST - 1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem z ramką pojedynczą 50	szt.		
				szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
79 d.1. 2.2	ST - 1	KNNR 5 0502-04 analiza indywidualna	Oprawa oświetleniowa - Panel LED nastropowy 50W 4800lm 4500K kwadrat 60 x 60 cm <pom. 5.2>2+<pom. 5.3>2+<pom. 5.4>1+<pom. 5.5>2+<pom. 5.7>1+<pom. 5.8>2+<pom. 5.11>2+<pom. 5.12>2+<pom. 5.13>1+<pom. 5.15>2+<pom. 5.17>1+<pom. 5.18>2+<pom. 5.21>2+<pom. 5.22>2+<pom. 5.23>1+<pom. 5.26>2+<pom. 5.27>2+<pom. 5.28>1+<pom. 5.30>2+<pom. 5.31>2+<pom. 5.32>4+<pom. 5.33>2+<pom. 5.35>1+<pom. 5.36>1+<pom. 5.37>1+<pom. 5.38>2+<pom. 5.39>2+<pom. 5.41>2+<pom. 5.42>1+<pom. 5.44>2+<pom. 5.46>2+<pom. 5.47>1+<pom. 5.49>2+<pom. 5.50>2+<pom. 5.51>3+<pom. 5.53>1+<pom. 5.54>2+<pom. 5.55>1+<pom. 5.58>1+<pom. 5.59>1+<pom. 5.61>1+<pom. 5.62>1+<pom. 5.63>1	kpl.		
				kpl.	71,000	
					RAZEM	71,000