

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		TOALETY			
1.1		TOALETA MĘSKA			
1.1.		ROBOTY BUDOWLANE			
1					
1	1 KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - 4 SZT DRZWI	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	1 KNR 4-01 d.1. 0313-04 1.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I PE 120 mm- DWUTEOWNIK 120 WAGA 10,4 KG/M 1.4*2	m		
			m	2.800	
				RAZEM	2.800
3	1 KNR 4-01 d.1. 0329-02 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.02*2.12	m ²		
			m ²	2.162	
				RAZEM	2.162
4	1 KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.4*2	m		
			m	2.800	
				RAZEM	2.800
5	1 KNR 4-01 d.1. 0711-01 1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento-wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (2.2+2.2+1.5)*0.45	m ²		
			m ²	2.655	
				RAZEM	2.655
6	1 KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		((1.82+1.82+1.87+1.87+2.56+2.56+1.82+1.82+1.22+1.22+0.87+0.87+1.22+1.22+0.87+0.87)*1.4)-(5*0.7*1.4)-(2*0.9*1.4)	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
7	1 KNR-W 4- d.1. 01 0812-05 1.1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		(1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)	m ²	10.185	
				RAZEM	10.185
8	1 KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
9	1 KNR 4-01 d.1. 0711-03 1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento-wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
10	1 NNRNKB d.1. 202 2608-08 1.1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki- ANALOGIA WZMOCNIENIE NAROŻNIKÓW WYPUKŁYCHŚCIAN KĄTOWNIKIEM ALUMINIOWYM OŚCIEŻY DRZWI. 14*2.77	m		
			m	38.780	
				RAZEM	38.780
11	1 KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach współcznik zmniejszający z uwagi na niewykonywanie przecierek tylko wykonanie samego zeszkrobania starych powłok malarskich zastosowano współczynnik zmniejszający. Krotność = 0.4 ((1.82+1.82+1.87+1.87+2.56+2.56+1.82+1.82+1.22+1.22+0.87+0.87+1.22+1.22+0.87+0.87)*1.4)-(5*0.7*1.37)-(2*0.9*1.37)	m ²		
			m ²	27.039	
				RAZEM	27.039
12	1 KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach-współcznik zmniejszający z uwagi na niewykonywanie przecierek tylko wykonanie samego zeszkrobania starych powłok malarskich zastosowano współczynnik zmniejszający. Krotność = 0.4 (1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)	m ²		
			m ²	10.185	
				RAZEM	10.185

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- gruntowanie ścian świetlicy/ $(1.82+1.82+1.87+1.87+2.56+2.56+1.82+1.82+1.22+1.22+0.87+0.87+1.22+1.22+0.87+0.87)*0.7$	m ² m ²	 17.150	
				RAZEM	17.150
14	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $(1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)$	m ² m ²	 10.185	
				RAZEM	10.185
15	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i stropach- wzmocnienie ścian siatką z włókna szklanego. $((1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22))+((1.82+1.82+1.87+1.87+2.56+2.56+1.82+1.82+1.22+1.22+0.87+0.87+1.22+1.22+0.87+0.87)*0.7)$	m ² m ²	 27.335	
				RAZEM	27.335
16	KNR AT-32 d.1. 0101-01 1.1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach i stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm- tynki cienkowarstwowe "GOLDBAND" lub równoważne na ścianach Krotność = 0.7 $((1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22))+((1.82+1.82+1.87+1.87+2.56+2.56+1.82+1.82+1.22+1.22+0.87+0.87+1.22+1.22+0.87+0.87)*0.7)$	m ² m ²	 27.335	
				RAZEM	27.335
17	KNR AT-22 d.1. 0101-02 1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe $((1.82+1.82+1.87+1.87+2.56+2.56+1.82+1.82+1.22+1.22+0.87+0.87+1.22+1.22+0.87+0.87)*2)-(5*0.7*2)-(2*0.9*2)$	m ² m ²	 38.400	
				RAZEM	38.400
18	NNRNKB d.1. 202 0838-02 1.1	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- NA WYSOKOŚĆ 2,0 OD POZIOMU POSADZKI. 38.4	m ² m ²	 38.400	
				RAZEM	38.400
19	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $((1.82+1.82+1.87+1.87+2.56+2.56+1.82+1.82+1.22+1.22+0.87+0.87+1.22+1.22+0.87+0.87)*0.77)$	m ² m ²	 18.865	
				RAZEM	18.865
20	KNR-W 2- d.1. 02 1510-02 1.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 18.865	m ² m ²	 18.865	
				RAZEM	18.865
21	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- SUFIT $(1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)$	m ² m ²	 10.185	
				RAZEM	10.185
22	KNR-W 2- d.1. 02 1510-02 1.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie $(1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)$	m ² m ²	 10.185	
				RAZEM	10.185
23	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1.1	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-02 d.1. 1016-02 1.1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian-ościeżnice stalowe systemowe regulowane. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-02 d.1. 1017-01 1.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- drzwi z okleiną w kolorze drzewa złoty dąb. $(2*0.7*2)+(2*0.9*2)$	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01 d.1. 0803-02 1.1	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
27	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE WY-LEWKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ (1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)	m ²		
			m ²	10.185	
				RAZEM	10.185
28	NNRNKB d.1. 202 1130-01 1.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)	m ²		
			m ²	10.185	
				RAZEM	10.185
29	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH GRES. (1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)	m ²		
			m ²	10.185	
				RAZEM	10.185
30	NNRNKB d.1. 202 2808-05 1.1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (1.87*1.82)+(2.56*1.82)+(2*0.87*1.22)	m ²		
			m ²	10.185	
				RAZEM	10.185
31	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km- WYWÓZ ROZEBRANYCH ELEMENTÓW POSADZEK I ŚCIAN WRAZ Z JEJ UTYLIZACJĄ, (3*0.7*0.02)+(0.9*0.02)+(2.162*0.12)+(26.88*0.02)+(10.185*0.02)+(3* 0.02)	m ³		
			m ³	1.121	
				RAZEM	1.121
32	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 20 1,121	m ³		
			m ³	1.121	
				RAZEM	1.121
1.1.	2	ROBOTY SANITARNE			
33	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1.2	Demontaż umywalki- umywalka do odzysku i przekazania Inwestorowi.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1.2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-02 d.1. 0235-01 1.2	Demontaż pisuaru- pisuawbudowar do odzysku i ponownego wbudowania.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 1.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2- d.1. 15 0137-03 1.2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2- d.1. 15 0233-03 1.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2- d.1. 15 0130-01 1.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2- d.1. 15 0211-03 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2- d.1. 15 0211-02 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 2- d.1. 15 0234-02 1.2	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym- pisuar z demontażu 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-02 d.1. 0210-03 1.2	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi- uzupełnienie rur przy kratkach ściekowych posadzkowych Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 2	msc. m msc.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-02 d.1. 0213-01 1.2	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm- wymiana kratki sciekowej posadzkowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
46	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
1.1. 3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
47	KNR 4-03 d.1. 1133-01 1.3	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-07 d.1. 0328-01 1.3	Demontaż grzejnika elektrycznego i ponowny jego montaż Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-03 d.1. 1120-01 1.3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
50	KNNR 5 d.1. 0301-02 1.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
51	KNNR 5 d.1. 0301-11 1.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 d.1. 0302-02 1.3	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
53	KNNR 5 d.1. 0306-02 1.3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNNR 5 d.1. 0502-01 1.3 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 5 d.1. 1303-01 1.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.1. 1304-05 1.3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.1. 1305-01 1.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		TOALETA DAMSKA			
1.2.		ROBOTY BUDOWLANE			
1					
58	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - 4 SZT DRZWI!	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$((1.17+1.57+1.64+1.65+2.81+1.65+1.57+2.81+1.38+2.81+1.38+(6*0.87)+(6*1.24))*1.4)-(3*2*0.7*1.4)-(2*3*0.8*1.4)$	m ²	33.740	
				RAZEM	33.740
60	KNR-W 4- d.1. 01 0812-05 2.1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		$(1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)$	m ²	13.588	
				RAZEM	13.588
61	KNR 4-01 d.1. 0701-02 2.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
63	NNRNKB d.1. 202 2608-08 2.1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki- ANALOGIA WZMOCNIENIE NAROZNIKÓW WYPUKŁYCHŚCIAN KĄTOWNIKIEM ALUMINIOWYM OŚCIEŻY DRZWI.	m		
		18*2.77	m	49.860	
				RAZEM	49.860
64	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach współczynnik zmniejszający z uwagi na niewykonywanie przecierek tylko wykonanie samego zeszkobania starych powłok malarskich zastosowano współczynnik zmniejszający. Krotność = 0.4	m ²		
		$((1.17+1.57+1.64+1.65+2.81+1.65+1.57+2.81+1.38+2.81+1.38+(6*0.87)+(6*1.24))*1.37)$	m ²	45.347	
				RAZEM	45.347
65	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach-współczynnik zmniejszający z uwagi na niewykonywanie przecierek tylko wykonanie samego zeszkobania starych powłok malarskich zastosowano współczynnik zmniejszający. Krotność = 0.4	m ²		
		$(1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)$	m ²	13.588	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.588
66	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- gruntowanie ścian toalet/ (1.17+1.57+1.64+1.65+2.81+1.65+1.57+2.81+1.38+2.81+1.38+(6*0.87)+(6*1.24))*0.77	m ² m ²	 25.487	
				RAZEM	25.487
67	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)	m ² m ²	 13.588	
				RAZEM	13.588
68	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i stropach- wzmocnienie ścian siatką z włókna szklanego. 25.487+13.588	m ² m ²	 39.075	
				RAZEM	39.075
69	KNR AT-32 d.1. 0101-01 2.1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach i stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm- tynki cienkowarstwowe "GOLDBAND" lub równoważne na ścianach Krotność = 0.7 39.075	m ² m ²	 39.075	
				RAZEM	39.075
70	KNR AT-22 d.1. 0101-02 2.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (((1.17+1.57+1.64+1.65+2.81+1.65+1.57+2.81+1.38+2.81+1.38+(6*0.87)+(6*1.24))*2)-(3*2*0.7*2)-(2*3*0.8*2)	m ² m ²	 48.200	
				RAZEM	48.200
71	NNRNKB d.1. 202 0838-02 2.1	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- NA WYSOKOŚĆ 2,0 OD POZIOMU POSADZKI. (((1.17+1.57+1.64+1.65+2.81+1.65+1.57+2.81+1.38+2.81+1.38+(6*0.87)+(6*1.24))*2)-(3*2*0.7*2)-(2*3*0.8*2)	m ² m ²	 48.200	
				RAZEM	48.200
72	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.17+1.57+1.64+1.65+2.81+1.65+1.57+2.81+1.38+2.81+1.38+(6*0.87)+(6*1.24))*0.77	m ² m ²	 25.487	
				RAZEM	25.487
73	KNR-W 2- d.1. 02 1510-02 2.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 25.487	m ² m ²	 25.487	
				RAZEM	25.487
74	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- SUFIT (1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)	m ² m ²	 13.588	
				RAZEM	13.588
75	KNR-W 2- d.1. 02 1510-02 2.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie (1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)	m ² m ²	 13.588	
				RAZEM	13.588
76	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2.1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
77	KNR 2-02 d.1. 1016-02 2.1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian-ościeżnice stalowe systemowe regulowane. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR 2-02 d.1. 1017-01 2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- drzwi z okleiną w kolorze drzewa złoty dąb. (3*0.7*2)+(2*0.8*2)	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 4-01 d.1. 0803-02 2.1	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
80	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE WYLEWKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ (1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)	m ²		
			m ²	13.588	
				RAZEM	13.588
81	NNRNKB d.1. 202 1130-01 2.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)	m ²		
			m ²	13.588	
				RAZEM	13.588
82	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH GRES. (1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)	m ²		
			m ²	13.588	
				RAZEM	13.588
83	NNRNKB d.1. 202 2808-05 2.1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 (1.17*1.57)+(2.81*1.65)+(2.81*1.38)+(3*0.87*1.24)	m ²		
			m ²	13.588	
				RAZEM	13.588
84	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- WYWÓZ ROZEBRANYCH ELEMENTÓW POSADZEK I ŚCIAN WRAZ Z JEJ UTYLIZACJĄ. (3*0.7*0.02)+(2*0.8*0.02)+(33.74*0.02)+(13.58*0.02)+(3*0.02)	m ³		
			m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
85	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 1.08	m ³		
			m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
1.2.		ROBOTY SANITARNE			
2					
86	KNR 4-02 d.1. 0235-06 2.2	Demontaż umywalki- umywalka do odzysku i przekazania Inwestorowi.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 4-02 d.1. 0235-08 2.2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR-W 2- d.1. 15 0137-03 2.2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR-W 2- d.1. 15 0233-03 2.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR-W 2- d.1. 15 0130-01 2.2	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR-W 2- d.1. 15 0211-03 2.2	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 2- d.1. 15 0211-02 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
94	KNR 4-02 d.1. 0210-03 2.2	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi- uzupełnienie rur przy kratkach ściekowych posadzkowych Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 2	msc. m msc.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
95	KNR 4-02 d.1. 0213-01 2.2	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm- wymiana kratki sciekowej posadzkowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
96	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
97	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
1.2.		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3					
98	KNR 4-03 d.1. 1133-01 2.3	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
99	KNR 4-07 d.1. 0328-01 2.3	Demontaż grzejnika elektrycznego i ponowny jego montaż Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
100	KNR 4-03 d.1. 1120-01 2.3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
101	KNNR 5 d.1. 0301-02 2.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
102	KNNR 5 d.1. 0301-11 2.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
103	KNNR 5 d.1. 0302-02 2.3	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
104	KNNR 5 d.1. 0306-02 2.3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
105	KNNR 5 d.1. 0502-01 2.3 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
106	KNNR 5 d.1. 1303-01 2.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 d.1. 1304-05 2.3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 5 d.1. 1305-01 2.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		HOLL			
109	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - 1 SZT DRZWI	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I PE 120 mm- DWUTEOWNIK 120 WAGA 10,4 KG/M	m		
		1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
111	KNR 4-01 d.2 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.02*2.12	m ²		
			m ²	2.162	
				RAZEM	2.162
112	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
113	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento-wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(2.2+2.2+1.5)*0.45	m ²	2.655	
				RAZEM	2.655
114	KNR-W 4- d.2 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		(2.68*1.63)+(4.42*8.5)	m ²	41.938	
				RAZEM	41.938
115	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach współcznik zmniejszający z uwagi na niewykonywanie przecierek tylko wykonanie samego zeszkobania starych powłok malarskich zastosowano współczynn timer zmniejszający.	m ²		
		Krotność = 0.4	m ²	90.372	
		((8.5+4.42+10.13+2.68+1.63+1.74)*3.52)-(1.43*2)-(1.4*2)-(1.4*2)-(2*0.9*2)			
				RAZEM	90.372
116	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach-współcznik zmniejszający z uwagi na niewykonywanie przecierek tylko wykonanie samego zeszkobania starych powłok malarskich zastosowano współczynn timer zmniejszający.	m ²		
		Krotność = 0.4	m ²	41.938	
		(4.42*8.5)+(1.63*2.68)			
				RAZEM	41.938
117	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- gruntowanie ścian świetlicy/	m ²		
		90.372	m ²	90.372	
				RAZEM	90.372
118	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		41.938	m ²	41.938	
				RAZEM	41.938
119	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i stropach- wzmocnienie ścian siatką z włókna szklanego.	m ²		
		90.372+41.938	m ²	132.310	
				RAZEM	132.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR AT-32 d.2 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach i stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm- tynki cienkowarstwowe "GOLDBAND" lub równoważne na ścianach Krotność = 0.7 132.31	m ² m ²	 132.310	
				RAZEM	132.310
121	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie- gruntowanie powierzchni pod ułożenie tynków wewnętrznych kamyczkowych np: "MARMOLIT" na wysokości 1,6 m od poziomu posadzki hollu. ((8.5+4.42+10.13+2.68+1.63+1.74)*1.6)-(1.43*1.6)-(1.4*1.6)-(1.4*1.6)-(2*0.9*1.6)	m ² m ²	 36.912	
				RAZEM	36.912
122	KNR 0-17 d.2 0930-03	Wyprawa wewnętrzna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej np: MARMOLIT grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych do wysokości 1,6 od poziomu posadzki hollu. 36.912	m ² m ²	 36.912	
				RAZEM	36.912
123	KNR-W 2- d.2 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ((8.5+4.42+10.13+2.68+1.63+1.74)*1.92)-(1.43*0.4)-(1.4*0.4)-(1.4*0.4)-(2*0.9*0.4)	m ² m ²	 53.460	
				RAZEM	53.460
124	KNR-W 2- d.2 02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 53.46	m ² m ²	 53.460	
				RAZEM	53.460
125	KNR-W 2- d.2 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- SUFIT 41.938	m ² m ²	 41.938	
				RAZEM	41.938
126	KNR-W 2- d.2 02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 41.938	m ² m ²	 41.938	
				RAZEM	41.938
127	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian-ościeżnice stalowe systemowe regulowane. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- drzwi z okleiną w kolorze drzewa złoty dąb. 0.8*2	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
129	KNR 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
130	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE WYLEWKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ 41.938	m ² m ²	 41.938	
				RAZEM	41.938
131	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 41.938	m ² m ²	 41.938	
				RAZEM	41.938
132	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH GRES. 41.938	m ² m ²	 41.938	
				RAZEM	41.938
133	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 41.938	m ² m ²	 41.938	
				RAZEM	41.938

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- WYWÓZ ROZEBRANYCH ELEMENTÓW POSADZEK I ŚCIAN WRAZ Z JEJ UTYLIZACJĄ. (0.7*0.02)+(41.938*0.02)	m ³		
			m ³	0.853	
				RAZEM	0.853
135	KNR-W 2- d.2 02 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienki wodociągowej wykończone okładziną ceramiczną ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.853	m ³		
			m ³	0.853	
				RAZEM	0.853