

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POMIESZCZENIE ŚWIETLICY			
1.1	45430000-0	SUFIT PODWIESZONY			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
d.1.	1612-05				
1		6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.	1134-01				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych- ROZEBRANIE SUFITU PODWIESZONEGO SALI ŚWIETLICY.	m ²		
d.1.	0429-06				
1		(5,06*4,24)+(4,37*0,85)+(4,48*4,6)	m ²	45,777	
				RAZEM	45,777
4	KNR-W 2-	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -	m ²		
d.1.	02 0606-01	IZOLACJA Z FOLII PAROIZOLACYJNEJ POD WEŁNĄ MINERALNĄ DO- CIEPLENIA STROPODACHU WENTYLOWANEGO UŁOŻONA NA SU- CHO.	m ²		
1		(5,06*4,24)+(4,37*0,85)+(4,48*4,6)	m ²	45,777	
				RAZEM	45,777
5	KNR-W 2-	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt	m ²		
d.1.	02 0612-03	układanych na sucho - jedna warstwa- PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ MIĘKKIEJ GR. 10 CM	m ²		
1		(5,06*4,24)+(4,37*0,85)+(4,48*4,6)	m ²	45,777	
				RAZEM	45,777
6	KNR-W 2-	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt	m ²		
d.1.	02 0612-04	układanych na sucho - każda następna warstwa- PŁYTY Z WEŁNY MI- NERALNEJ MIĘKKIEJ GR. 10 CM- NASTĘPNA WARSTWA.	m ²		
1		(5,06*4,24)+(4,37*0,85)+(4,48*4,6)	m ²	45,777	
				RAZEM	45,777
7	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.1.	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
1		(5,06*4,24)+(4,37*0,85)+(4,48*4,6)	m ²	45,777	
				RAZEM	45,777
8	KNR-W 5-	Montaż opraw świetłówkowych o ciężarze do 25 kg na linie nośnej - 4	kpl.		
d.1.	08 0517-04	świetłóWKI- OPRAWY RASTROWE MONTOWANE W KONSTRUKCJI SUFITU PODWIESZONEGO.	kpl.		
1		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m ³		
d.1.	0108-09	łość do 1 km- WYWÓZ ROZEBRANEGO STAREGO STROPU ŚWIETLI- CY	m ³		
1		45,77*0,03	m ³	1,373	
				RAZEM	1,373
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ-	m ³		
d.1.	0108-10	dy następny 1 km	m ³		
1		Krotność = 20	m ³		
		1,373	m ³	1,373	
				RAZEM	1,373
1.2	45453000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZESKLEPIENIE ŚCIAN I ŚCIANKI DZIAŁOWE			
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-	m		
d.1.	0313-04	sadzenie belek stalowych do I PE 80 mm- DWUTEOWNIK 80 WAGA 6,0	m		
2		KG/M			
		1,4*2		2,800	
				RAZEM	2,800
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wa-	m ²		
d.1.	0329-02	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
2		1,02*2,12	m ²	2,162	
				RAZEM	2,162
13	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03		m		
2		1,4*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento-	m ²		
d.1.	0711-01	wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i	m ²		
2		pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(2,2+2,2+1,5)*0,45	m ²	2,655	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.655
15	KNR-W 2- d.1. 02 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych- IZOLACJA POZIOMA POD ŚCIANKĘ DZIAŁOWĄ. 4.55*0.2	m ² m ²	0.910	
				RAZEM	0.910
16	NNRNKB d.1. 202 0195-01 2	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 4.55*4.1	m ² m ²	18.655	
				RAZEM	18.655
17	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- GRUZ Z WYKUCIA NOWEGO OTWORU WEJŚCIOWEGO W ŚCIANCE DZIAŁOWEJ. 1.05*2.3*0.15	m ³ m ³	0.362	
				RAZEM	0.362
18	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 1.05*2.3*0.15	m ³ m ³	0.362	
				RAZEM	0.362
1.3	45440000-3	ROBOTY POSADZKOWE			
19	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 (5.06*4.24)+(4.37*0.85)+(4.48*4.6)	m ² m ²	45.777	
				RAZEM	45.777
20	KNR-W 4- d.1. 01 0812-05 3 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek (5.06*4.24)+(4.37*0.85)+(4.48*4.6)	m ² m ²	45.777	
				RAZEM	45.777
21	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (5.06*4.24)+(4.37*0.85)+(4.48*4.6)	m ² m ²	45.777	
				RAZEM	45.777
22	NNRNKB d.1. 202 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² (5.06*4.24)+(4.37*0.85)+(4.48*4.6)	m ² m ²	45.777	
				RAZEM	45.777
23	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe POD PANELE PODŁOGOWE. (5.06*4.24)+(4.37*0.85)+(4.48*4.6)	m ² m ²	45.777	
				RAZEM	45.777
24	KNR-W 2- d.1. 02 0609-05 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt piśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa (5.06*4.24)+(4.37*0.85)+(4.48*4.6)	m ² m ²	45.777	
				RAZEM	45.777
25	NNRNKB d.1. 202 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- POSADZKA Z PANELI PODŁOGOWYCH AC-6 (5.06*4.24)+(4.37*0.85)+(4.48*4.6)	m ² m ²	45.777	
				RAZEM	45.777
26	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- Z ROZEBRANIA POSADZEK Z WYKLADZIN PCV I Z PŁYTEK CERAMICZNYCH. 45.777*0.03	m ³ m ³	1.373	
				RAZEM	1.373
27	KNR 4-01 d.1. 0108-10 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 1.373	m ³ m ³	1.373	
				RAZEM	1.373
1.4	45450000-6	ROBOTY TYNKOWE			
28	KNR 4-01 d.1. 0349-07 4	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 3.46*1.2	m ² m ²	4.152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.152
29	KALKULA- d.1. CJA INDY- 4 WIDUALNA	Rozbiórka 2 szt. istniejących kominków.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 d.1. 0701-01 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĄTO 30% ODBICIA STARYCH TYNKÓW. (((4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*3.77)-(9*2.57*1)-(0.9*2))*0.3	m ²		
			m ²	21.034	
				RAZEM	21.034
31	KNR 4-01 d.1. 0711-03 4	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) 21.034	m ²		
			m ²	21.034	
				RAZEM	21.034
32	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4.55*3.77	m ²		
			m ²	17.154	
				RAZEM	17.154
33	NNRNKB d.1. 202 2608-08 4	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki- ANALOGIA WZMOCNIENIE NAROŻNIKÓW WYPUKŁYCH ŚCIAN KĄTOWNIKIEM ALUMINIOWYM OŚCIEŻY OKIEN. (9*(2.5+2.5+1))+3.77+2+0.9+2	m		
			m	62.670	
				RAZEM	62.670
34	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	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 (((4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*3.77)-(9*2.57*1)-(0.9*2)	m ²		
			m ²	70.112	
				RAZEM	70.112
35	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- gruntowanie ścian świetlicy/ (((4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*3.77)-(9*2.57*1)-(0.9*2)	m ²		
			m ²	70.112	
				RAZEM	70.112
36	KNR 0-17 d.1. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- wzmocnienie ścian świetlicy siatką z włókna szklanego. (((4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*3.77)-(9*2.57*1)-(0.9*2)	m ²		
			m ²	70.112	
				RAZEM	70.112
37	KNR AT-32 d.1. 0101-01 4	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm- tynki cienkowarstwowe "GOLDBAND" lub równoważne na ścianach Krotność = 0.7 (((4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*3.77)-(9*2.57*1)-(0.9*2)	m ²		
			m ²	70.112	
				RAZEM	70.112
38	KNR 0-17 d.1. 2608-03 4	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 na sali świetlicy. (((4.55+4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*1.6)-(9*1*0.7)-(0.9*1.6)	m ²		
			m ²	39.876	
				RAZEM	39.876
39	KNR 0-17 d.1. 0930-03 4	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. (((4.55+4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*1.6)-(9*1*0.7)-(0.9*1.6)	m ²		
			m ²	39.876	
				RAZEM	39.876
40	KNR-W 2- d.1. 02 0808-05 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 15 cm- tynki cienkowarstwowe np: GOLDBAND goldband na ościeżach okna. 9*1*2.57	m ²		
			m ²	23.130	
				RAZEM	23.130
41	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (((4.55+4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*2.17)+(9*0.15*6.14)-(9*1*0.7)-(0.9*0.4)	m ²		
			m ²	66.208	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.208
42	KNR 2-02 d.1. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $((4.55+4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*2.17)+(9*0.15*6.14)-(9*1*0.7)-(0.9*0.4)$	m ² m ²	 66.208	
				RAZEM	66.208
43	KNR 2-02 d.1. 1505-02 4	Malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie-pierwsza warstwa $((4.55+4.6+9.57+5.06+4.24+0.69+0.85+0.2)*2.17)+(9*0.15*6.14)-(9*1*0.7)-(0.9*0.4)$	m ² m ²	 66.208	
				RAZEM	66.208
44	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 d.1. 1016-04 4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian np: firmy PORTA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 d.1. 1019-08 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone w okleinie imitującej słoje drewniane 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
47	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- ROZBIÓRKA LICOWANIA ŚCIAN I 2 SZT. KOMINKÓW. $(4.152*0.07)+0.7$	m ³ m ³	 0.991	
				RAZEM	0.991
48	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.991	m ³ m ³	 0.991	
				RAZEM	0.991
1.5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
49	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNNR 5 d.1. 1207-01 5	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNNR 5 d.1. 0301-02 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.1. 0301-11 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.1. 0302-02 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.1. 0306-02 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.1. 1303-01 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.1. 1304-05 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.1. 1305-01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		POMIESZCZENIE PRZY KUCHNI			
2.1		SUFIT PODWIESZONY			
58	KNR 2-02 d.2. 1612-05 1	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 4-03 d.2. 1134-01 1	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-01 d.2. 0429-06 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych- ROZEBRANIE SUFITU PODWIESZONEGO SALI ŚWIETLICY.	m ²		
		2.1*4.53	m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
61	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - IZOLACJA Z FOLII PAROIZOLACYJNEJ POD WEŁNĄ MINERALNĄ DO-CIEPLENIA STROPODACHU WENTYLOWANEGO UŁOŻONA NA SU-CHO.	m ²		
		2.1*4.53	m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
62	KNR-W 2- d.2. 02 0612-03 1	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ MIĘKKIEJ GR. 10 CM	m ²		
		2.1*4.53	m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
63	KNR-W 2- d.2. 02 0612-04 1	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa- PŁYTY Z WEŁNY MI-NERALNEJ MIĘKKIEJ GR. 10 CM- NASTĘPNA WARSTWA.	m ²		
		2.1*4.53	m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
64	NNRNKB d.2. 202 2702-01 1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		2.1*4.53	m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
65	KNR-W 5- d.2. 08 0517-04 1	Montaż opraw świetłkowych o ciężarze do 25 kg na lince nośnej - 4 świetłkwi- OPRAWY RASTROWE MONTOWANE W KONSTRUKCJI SUFITU PODWIESZONEGO.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-łość do 1 km- WYWÓZ ROZEBRANEGO STAREGO STROPU ŚWIETLI-CY	m ³		
		2.1*4.53*0.03	m ³	0.285	
				RAZEM	0.285
67	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ-dy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		0.285	m ³	0.285	
				RAZEM	0.285
2.2		PRZESKLEPIENIE OTWORU W MIEJSCU OKIENKA PODAWCZEGO.			
68	KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I PE 180 mm	m		
		1.5*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 4-01 d.2. 0329-02 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wa-piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1.02*2.12	m ²	2.162	
				RAZEM	2.162
70	KNR 4-01 d.2. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.5*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR 4-01 d.2. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-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
72	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- GRUZ Z WYKUCIA NOWEGO OTWORU WEJŚCIOWEGO W ŚCIANCE DZIAŁOWEJ. 1.05*2.3*0.4	m ³ m ³	 0.966	
				RAZEM	0.966
73	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.966	m ³ m ³	 0.966	
				RAZEM	0.966
2.3		ROBOTY TYNKOWE			
74	KNR 4-01 d.2. 0349-07 3	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 2.46*1.2	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
75	KNR 4-01 d.2. 0701-01 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĄTO 30% ODBICIA STARYCH TYNKÓW. (2.1+4.53+2.3)*3.77*0.3	m ² m ²	 10.100	
				RAZEM	10.100
76	KNR 4-01 d.2. 0711-03 3	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) (2.1+4.53+2.3)*3.77*0.3	m ² m ²	 10.100	
				RAZEM	10.100
77	KNR 2-02 d.2. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4.55*3.77	m ² m ²	 17.154	
				RAZEM	17.154
78	NNRNKB d.2. 202 2608-08 3	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki- ANALOGIA WZMOCNIENIE NAROŻNIKÓW WYPUKŁYCH ŚCIAN KĄTOWNIKIEM ALUMINIOWYM OŚCIEŻY DRZWI 2.2+0.8+2.2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
79	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach współczynnikiem zmniejszającym z uwagi na niewykonywanie przecierek tylko wykonanie samego zeszkobania starych powłok malarskich zastosowano współczynnik zmniejszający. Krotność = 0.4 (2.1+4.53+2.3)*3.77	m ² m ²	 33.666	
				RAZEM	33.666
80	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- gruntowanie ścian świetlicy/ (2.1+4.53+2.3)*3.77	m ² m ²	 33.666	
				RAZEM	33.666
81	KNR 0-17 d.2. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- wzmocnienie ścian świetlicy siatką z włókna szklanego. (2.1+4.53+2.3)*3.77	m ² m ²	 33.666	
				RAZEM	33.666
82	KNR AT-32 d.2. 0101-01 3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm- tynki cienkowarstwowe "GOLDBAND" lub równoważne na ścianach Krotność = 0.7 (2.1+4.53+2.3+4.53)*3.77	m ² m ²	 50.744	
				RAZEM	50.744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 0-17 d.2. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie- gruntowanie powierzchni pod ułożenie tynków wewnętrznych kamyczkowych np: "MARMOLIT" na wysokości 1,6 m od poziomu posadzi na sali świetlicy. (2.1+4.53+2.3+4.53)*1.6	m ² m ²	21.536	21.536
				RAZEM	21.536
84	KNR 0-17 d.2. 0930-03 3	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. (2.1+4.53+2.3+4.53)*1.6	m ² m ²	21.536	21.536
				RAZEM	21.536
85	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.1+4.53+2.3+4.53)*2.17	m ² m ²	29.208	29.208
				RAZEM	29.208
86	KNR 2-02 d.2. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2.1+4.53+2.3+4.53)*2.17	m ² m ²	29.208	29.208
				RAZEM	29.208
87	KNR 2-02 d.2. 1505-02 3	Malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie-pierwsza warstwa (2.1+4.53+2.3+4.53)*2.17	m ² m ²	29.208	29.208
				RAZEM	29.208
88	KNR 4-01 d.2. 0333-11 3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 2- d.2. 02 0514-06 3	Rury wentylacyjne - rura w rurze z izolacją termiczną- dwupłaszczowe z blachy nierdzewnej KOMINEK WENTYLACYJNY KOPMLETNY Z CZAPKĄ, DŁUGOŚĆ 1,5 mb. 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
90	KNR 4-01 d.2. 0323-04 3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.2. 0322-02 3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
92	KNR 4-01 d.2. 0354-07 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-02 d.2. 1016-04 3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian np: firmy PORTA 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
94	KNR 2-02 d.2. 1019-08 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone w okleinie imitującej stoje drewniane 2*0.9*2	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
95	KNR 4-01 d.2. 0108-09 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (2.95*0.03)+(10.1*0.02)+(0.2*0.2*0.5)	m ³ m ³	0.311	0.311
				RAZEM	0.311
96	KNR 4-01 d.2. 0108-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 (2.95*0.03)+(10.1*0.02)+(0.2*0.2*0.5)	m ³ m ³	0.311	0.311
				RAZEM	0.311
2.4		POSADZKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 4- d.2. 01 0818-05 4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 2.1*4.53	m ² m ²	 9.513	 9.513
				RAZEM	9.513
98	KNR-W 4- d.2. 01 0812-05 4 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 9.513	m ² m ²	 9.513	 9.513
				RAZEM	9.513
99	NNRNKB d.2. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9.513	m ² m ²	 9.513	 9.513
				RAZEM	9.513
100	NNRNKB d.2. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 9.513	m ² m ²	 9.513	 9.513
				RAZEM	9.513
101	KNR AT-23 d.2. 0206-03 4	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 9.513	m ² m ²	 9.513	 9.513
				RAZEM	9.513
102	KNR AT-23 d.2. 0216-04 4	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 2.1+2.1+4.53+4.53	m m	 13.260	 13.260
				RAZEM	13.260
103	KNR 4-01 d.2. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 9.51*0.04	m ³ m ³	 0.380	 0.380
				RAZEM	0.380
104	KNR 4-01 d.2. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.38	m ³ m ³	 0.380	 0.380
				RAZEM	0.380
2.5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
105	KNNR 5 d.2. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
106	KNNR 5 d.2. 1207-01 5	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
107	KNNR 5 d.2. 0301-02 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
108	KNNR 5 d.2. 0301-11 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
109	KNNR 5 d.2. 0302-02 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
110	KNNR 5 d.2. 0306-02 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNNR 5 d.2. 1303-01 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR 5 d.2. 1304-05 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 5 d.2. 1305-01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		TOALETY			
3.1		TOALETA MĘSKA			
3.1.	45410000-4	ROBOTY BUDOWLANE			
	1				
114	KNR 4-01 d.3. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(1.6+3.25)*2.9*0.14	m ³	1.969	
				RAZEM	1.969
115	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.6+0.92+1.01+1.6)*1.5	m ²	7.695	
				RAZEM	7.695
116	KNR-W 4- d.3. 01 0812-05 1.1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		(0.92*1.6)+(1.01*1.6)	m ²	3.088	
				RAZEM	3.088
117	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - 2 SZT DRZWI	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR 4-01 d.3. 0701-02 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(1.6+1.6+2.07)*2.9	m ²	15.283	
				RAZEM	15.283
119	KNR 4-01 d.3. 0701-08 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		1.6*2.07	m ²	3.312	
				RAZEM	3.312
120	KNR-W 2- d.3. 02 0604-02 1.1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych- IZOLACJA POZIOMA POD ŚCIANKĘ DZIAŁOWĄ.	m ²		
		2.07*0.2	m ²	0.414	
				RAZEM	0.414
121	NNRNKB d.3. 202 0195-01 1.1	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		2.09*2.9	m ²	6.061	
				RAZEM	6.061
122	KNR-W 2- d.3. 02 0801-04 1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		2*2.09	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
123	KNR-W 2- d.3. 02 0801-02 1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2+2+2.07+2.07+2.07)*2.9	m ²	29.609	
				RAZEM	29.609
124	KNR AT-22 d.3. 0101-02 1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2+2+2.07+2.07)*2.2$	m ²	17.908	
				RAZEM	17.908
125	NNRNKB d.3. 202 0838-02 1.1	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- NA WYSOKOŚĆ 2,2 OD POZIOMU POSADZKI. $(2+2+2.07+2.07)*2.2$	m ²		
			m ²	17.908	
				RAZEM	17.908
126	KNR-W 2- d.3. 02 1510-01 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $(2+2+2.07+2.07)*0.8$	m ²		
			m ²	6.512	
				RAZEM	6.512
127	KNR-W 2- d.3. 02 1510-02 1.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 6.512	m ²		
			m ²	6.512	
				RAZEM	6.512
128	KNR-W 2- d.3. 02 1510-01 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- SUFIT 2*2.07	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
129	KNR-W 2- d.3. 02 1510-02 1.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 4.14	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
130	KNR 4-01 d.3. 0322-02 1.1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 2-02 d.3. 1016-02 1.1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 2-02 d.3. 1017-01 1.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
133	KNR 4-01 d.3. 0803-02 1.1	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
134	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE WYLEWKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ 2*2.07	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
135	NNRNKB d.3. 202 1130-01 1.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 4.14	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
136	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH GRES. 4.14	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
137	NNRNKB d.3. 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 m ² 4.14	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
138	KNR-W 2- d.3. 02 1040-05 1.1	Ścianki systemowe "SANIBOX- KB -40" z drzwiami dzielące toaletę- analogia 2*2.7	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- WYWÓZ ROZEBRANYCH ELEMENTÓW POSADZEK I ŚCIAN WRAZ Z JEJ UTYLIZACJĄ. $1.96+(7.695*0.02)+(3.08*0.02)+(1.6*2*0.02)+(15.283*0.02)+(3.312*0.02)$	m ³		
			m ³	2.611	
				RAZEM	2.611
140	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 2.611	m ³		
			m ³	2.611	
				RAZEM	2.611
3.1.		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2					
141	KNR 4-03 d.3. 1133-01 1.2	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 4-03 d.3. 1120-01 1.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
144	KNNR 5 d.3. 0301-02 1.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNNR 5 d.3. 0301-11 1.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNNR 5 d.3. 0302-02 1.2	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNNR 5 d.3. 0306-02 1.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
148	KNNR 5 d.3. 0502-01 1.2 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - oprawy przelotowe 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNNR 5 d.3. 1303-01 1.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 5 d.3. 1304-05 1.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 5 d.3. 1305-01 1.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.	45330000-9	ROBOTY SANITARNE			
3					
152	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1.3	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
153	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1.3	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR-W 2- d.3. 15 0230-02 1.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR-W 2- d.3. 15 0137-03 1.3	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR-W 2- d.3. 15 0233-03 1.3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNR-W 2- d.3. 15 0130-01 1.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNR-W 2- d.3. 15 0211-03 1.3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR 4-01 d.3. 0336-03 1.3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
160	KNR-W 2- d.3. 15 0211-02 1.3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNR-W 2- d.3. 15 0208-02 1.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
162	KNR 4-01 d.3. 0324-04 1.3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
163	KNR-W 2- d.3. 15 0234-02 1.3	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
165	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
3.2		TOALETA DAMSKA			
3.2.		ROBOTY BUDOWLANE			
1					
166	KNR 4-01 d.3. 0349-02 2.1	Rozębranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.3*2.81*0.14	m ³	0.511	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.511
167	KNR 4-01 d.3. 0819-15 2.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.5+1.7+1.5+1.7+3.48+3.48+1.3+1.3)*1.5	m ² m ²	 23.940	
				RAZEM	23.940
168	KNR-W 4- d.3. 01 0812-05 2.1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek (1.5*1.2)+(1.3*1.1)+(3.48*1.3)	m ² m ²	 7.754	
				RAZEM	7.754
169	KNR 4-01 d.3. 0354-07 2.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
170	KNR 4-01 d.3. 0305-03 2.1	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej- zamurowanie otworu drzwiowego 0.8*0.25*2.1	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420
171	KNR 4-01 d.3. 0313-04 2.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I PE 180 mm 1.5*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
172	KNR 4-01 d.3. 0329-02 2.1	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
173	KNR 4-01 d.3. 0703-03 2.1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1.5*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
174	KNR 4-01 d.3. 0711-01 2.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento-wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.2+2.2+1.5)*0.45	m ² m ²	 2.655	
				RAZEM	2.655
175	KNR 4-01 d.3. 0701-02 2.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 ((1.5+1.5+1.2+1.2+3.48+3.48+1.3+1.3)*2.81)+((0.9+0.9)*2.1)	m ² m ²	 45.818	
				RAZEM	45.818
176	KNR 4-01 d.3. 0701-08 2.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro-pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni od-bicia do 5 m2 (1.5*1.2)+(3.48*1.3)	m ² m ²	 6.324	
				RAZEM	6.324
177	KNR-W 2- d.3. 02 0801-04 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (1.5*1.2)+(3.48*1.3)	m ² m ²	 6.324	
				RAZEM	6.324
178	KNR-W 2- d.3. 02 0801-02 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (((1.5+1.5+1.2+1.2+3.48+3.48+1.3+1.3)*2.81)+((0.9+0.9)*2.1)	m ² m ²	 45.818	
				RAZEM	45.818
179	KNR AT-22 d.3. 0101-02 2.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe ((1.5+1.5+1.2+1.2+3.48+3.48+1.3+1.3)*2.2)+((0.9+0.9)*2.1)	m ² m ²	 36.692	
				RAZEM	36.692
180	NNRNKB d.3. 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 2,2 OD PO-ZIOMU POSADZKI. ((1.5+1.5+1.2+1.2+3.48+3.48+1.3+1.3)*2.2)+((0.9+0.9)*2.1)	m ² m ²	 36.692	
				RAZEM	36.692

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR-W 2- d.3. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.5+1.5+1.2+1.2+3.48+3.48+1.3+1.3)*0.61	m ² m ²	 9.126	 9.126
				RAZEM	9.126
182	KNR-W 2- d.3. 02 1510-02 2.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 9.126	m ² m ²	 9.126	 9.126
				RAZEM	9.126
183	KNR-W 2- d.3. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- SUFIT (1.5*1.2)+(3.48*1.3)	m ² m ²	 6.324	 6.324
				RAZEM	6.324
184	KNR-W 2- d.3. 02 1510-02 2.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie (1.5*1.2)+(3.48*1.3)	m ² m ²	 6.324	 6.324
				RAZEM	6.324
185	KNR 4-01 d.3. 0322-02 2.1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
186	KNR 2-02 d.3. 1016-02 2.1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
187	KNR 2-02 d.3. 1017-01 2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 3*1.6	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
188	KNR 4-01 d.3. 0803-02 2.1	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 4	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
189	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- GRUNTOWANIE POD UŁOŻENIE WY-LEWKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ (1.2*1.5)+(0.9*0.9)+(3.48*1.3)	m ² m ²	 7.134	 7.134
				RAZEM	7.134
190	NNRNKB d.3. 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 7.134	m ² m ²	 7.134	 7.134
				RAZEM	7.134
191	NNRNKB d.3. 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. 7.134	m ² m ²	 7.134	 7.134
				RAZEM	7.134
192	NNRNKB d.3. 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 7.134	m ² m ²	 7.134	 7.134
				RAZEM	7.134
193	KNR-W 2- d.3. 02 1040-05 2.1	Ścianki systemowe "SANIBOX- KB -40" z drzwiami dzielące toaletę- analogia 1.3*2.7	m ² m ²	 3.510	 3.510
				RAZEM	3.510
194	KNR 4-01 d.3. 0108-09 2.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- WYWÓZ ROZEBRANYCH ELEMENTÓW POSADZEK I ŚCIAN WRAZ Z JEJ UTYLIZACJĄ. 0.511+(23.94*0.02)+(7.754*0.02)+(1.6*3*0.02)+(3*1.6*0.02)+(2.162*0.5)+(45.82*0.02)+(6.36*0.02)	m ³ m ³	 3.461	 3.461
				RAZEM	3.461

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
195	KNR 4-01 d.3. 0108-10 2.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 3.461	m ³ m ³		
				3.461	
				RAZEM	3.461
3.2.		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2					
196	KNR 4-03 d.3. 1116-04 2.2	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego - wykucie z muru przewodu zasilającego grzejnik elektryczny wraz z jego przsunieniem 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
197	KNR 4-07 d.3. 0328-01 2.2	Demontaż grzejnika elektrycznego i ponowny jego montaż Krotność = 2 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR 4-03 d.3. 1133-01 2.2	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
199	KNR 4-03 d.3. 1120-01 2.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
200	KNNR 5 d.3. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
201	KNNR 5 d.3. 0301-02 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
202	KNNR 5 d.3. 0301-11 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
203	KNNR 5 d.3. 0302-02 2.2	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr. do 60 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
204	KNNR 5 d.3. 0306-02 2.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
205	KNNR 5 d.3. 0502-01 2.2 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - oprawy przelotowe 3	kpl. kpl.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
206	KNNR 5 d.3. 1303-01 2.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNNR 5 d.3. 1304-05 2.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNNR 5 d.3. 1305-01 2.2	Sprawdzenie samoczynnego wylączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3.2. 3		ROBOTY SANITARNE			
209 d.3. 2.3	KNR 4-02 0140-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm ³ na istniejących wspornikach- demontaż i ponowny montaż tego samego podgrzewacza wody 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
210 d.3. 2.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
211 d.3. 2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
212 d.3. 2.3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
213 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
214 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
215 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
216 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
217 d.3. 2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3.5*0.3*0.2	m ³ m ³	 0.210	 0.210
				RAZEM	0.210
218 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.8	m m	 3.800	 3.800
				RAZEM	3.800
219 d.3. 2.3	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
220 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
221 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
222 d.3. 2.3	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4		HOLL			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1		ROBOTY BUDOWLANE			
223	KNR 4-01 d.4. 0426-03 1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust- rozebranie boazerii $((2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+4.84)*1.19)-(1.74*1.19)-(2*1.78*1.19)-(2*0.9*1.19)-(1.78*1.19)$	m ² m ²	 22.122	
				RAZEM	22.122
224	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2*1.78*2.35	m ² m ²	 8.366	
				RAZEM	8.366
225	KNR 4-01 d.4. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2- 2 SZT DRZWI 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
226	NNRNKB d.4. 202 2608-08 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. (8*1.78)+(4*2.35)	m m	 23.640	
				RAZEM	23.640
227	KNR 4-01 d.4. 0713-01 1	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 współczynnik zmniejszający. Krotność = 0.4 $(2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+(7.71-2.87))*2.87$	m ² m ²	 78.839	
				RAZEM	78.839
228	KNR 4-01 d.4. 0713-02 1	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 współczynnik zmniejszający 0,4 Krotność = 0.4 $(2.44*3.48)+(7.71*3.08)$	m ² m ²	 32.238	
				RAZEM	32.238
229	NNRNKB d.4. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- gruntowanie ścian hollu/ $(2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+(7.71-2.87))*1.27$	m ² m ²	 34.887	
				RAZEM	34.887
230	KNR 0-17 d.4. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- wzmocnienie ścian i sufitu świetlicy siatką z włókna szklanego. $((2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+(7.71-2.87))*2.87)+(2.44*3.48)+(7.71*3.08)$	m ² m ²	 111.077	
				RAZEM	111.077
231	KNR AT-32 d.4. 0101-01 1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm- tynki cienkowarstwowe "GOLDBAND" lub równoważne na ścianach Krotność = 0.7 $(2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+3.08+(7.71-2.87))*1.27$	m ² m ²	 38.799	
				RAZEM	38.799
232	KNR AT-32 d.4. 0301-01 1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm- tynki cienkowarstwowe na stropach. Krotność = 0.7 $(2.44*3.48)+(7.71*3.08)$	m ² m ²	 32.238	
				RAZEM	32.238
233	KNR 0-17 d.4. 2608-03 1	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. $(2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+3.08+(7.71-2.87))*1.6$	m ² m ²	 48.880	
				RAZEM	48.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	KNR 0-17 d.4. 0930-03 1	Wyprawa wewnętrzna cienkowieściowa o fakturze strukturalnej np: MAR-MOLIT grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych do wysokości 1,6 od poziomu posadzki holu. $(2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+3.08+(7.71-2.87))*1.6$	m ² m ²	 48.880	 48.880
				RAZEM	48.880
235	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $((2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+3.08+3.08+(7.71-2.87))*1.27)+(2.44*3.48)+(7.71*3.08)$	m ² m ²	 74.948	 74.948
				RAZEM	74.948
236	KNR 2-02 d.4. 1505-02 1	Malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie-pierwsza warstwa $((2.44+2.44+3.48+3.48+7.71+3.08+3.08+3.08+(7.71-2.87))*1.27)+(2.44*3.48)+(7.71*3.08)$	m ² m ²	 74.948	 74.948
				RAZEM	74.948
237	KNR 2-02 d.4. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
238	NNRNB d.4. 202 1026-06 1	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych przeszklone szkłem bezpiecznym. 2*1.78*2.35	m ² m ²	 8.366	 8.366
				RAZEM	8.366
239	KNR 4-01 d.4. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 22.12*0.04	m ³ m ³	 0.885	 0.885
				RAZEM	0.885
240	KNR 4-01 d.4. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 22.12*0.04	m ³ m ³	 0.885	 0.885
				RAZEM	0.885
4.2	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
241	KNR 4-03 d.4. 1116-04 2	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego-wykucie z muru przewodu zasilającego grzejnik elektryczny wraz z jego przsunieniem 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
242	KNR 4-07 d.4. 0328-01 2	Demontaż grzejnika elektrycznego i ponowny jego montaż Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
243	KNR 4-03 d.4. 1133-01 2	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
244	KNNR 5 d.4. 0306-02 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
245	KNNR 5 d.4. 0502-01 2 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
246	KNNR 5 d.4. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
247	KNNR 5 d.4. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.4. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000