

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU NR 15 DLA POTRZEB STOŁÓWKI WOJSKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 00-908 Warszawa, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 15A
INWESTOR : WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO
ADRES INWESTORA : 00-908 Warszawa, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
robót budowlanych
WYKONAWCA
Wojskowa Akademia Techniczna

mgr inż. Michał Perce
Upr. bud.: MAZ/0745/WBKb/15

Data opracowania

2.02.2017r

M. Kowalski

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Branża budowlana			
1.1		Elewcja			
1	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
2	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
3	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
4	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Malowanie elewacji wraz z gruntowaniem Krotność = 3	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
5	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone	m ²		
		4*2.2	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
1.2		Przedsiónek			
6	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		3.5*3	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
7	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Malowanie stolarki drzwiowej	m ²		
		3*2.2+1*2*2.1	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
8	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		3.5*3*2*0.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
9	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.8	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
10	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków	m ²		
		3.5*3*2	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
11	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie	m ²		
		3.5*3*2	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
12	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopienie siatki w tynk gipsowy na ścianach	m ²		
		3.5*3*2	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
13	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 3	m ²		
		3.5*3*2	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
14	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3.5*3*2	m ²	21.000	

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
15	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 3.5*2*2	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
16	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wymiana kraty podłogowej 1.5*2	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Czyszczenie posadzki lastrykowej 3.5*3	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
1.3		Hall			
18	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Sufity podwieszane - demontaż 16*6	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
19	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 16*6	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
20	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m 25	kol. kol.	25.000	
				RAZEM	25.000
21	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19)			
22	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 6*6.5	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
23	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ((16+6)*2*6.5)*0.5	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
24	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykle kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.23	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
25	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków poz.23*2	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
26	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm,filcowane, nakładane ręcznie poz.25+poz.22	m ² m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
27	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopienie siatki w tynk gipsowy na ścianach poz.26	m ² m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
28	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 3 poz.26	m ² m ²	325.000	
				RAZEM	325.000

Lp.	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.26	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
30	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		16*2*2+6*2*2	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
31	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Czyszczenie posadzki lastrykowej	m ²		
		16*6	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
1.4		Szatnia			
32	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó- kien mineralnych	m ²		
		3.5*8	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
33	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(3.5+8)*2*4*0.5	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
34	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykle kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słu- pach	m ²		
		poz.33	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
35	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków	m ²		
		poz.33*2	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
36	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie	m ²		
		poz.35	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
37	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopenie siatki w tynk gipsowy na ścianach	m ²		
		poz.35	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
38	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		Krotność = 3 poz.35	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
39	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.35	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
40	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		(3.5+8)*2*2	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
41	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Czyszczenie posadzki lastrykowej	m ²		
		3.5*8	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
42	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż lady sztaniowej dł 5 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		WC męski			

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi drewniane pełne	m ²		
		4*1*2.1	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
44	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m ²		
		0.4*2.1*4	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
45	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		$((6.5*3.5)+(6.5+3.5)*2*2.5+3.5*2*2.5)*0.5$	m ²	45.125	
				RAZEM	45.125
46	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.45	m ²	45.125	
				RAZEM	45.125
47	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków	m ²		
		poz.45*2	m ²	90.250	
				RAZEM	90.250
48	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie	m ²		
		poz.47	m ²	90.250	
				RAZEM	90.250
49	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopenie siatki w tynk gipsowy na ścianach	m ²		
		poz.47	m ²	90.250	
				RAZEM	90.250
50	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		Krotność = 3	m ²	90.250	
		poz.47			
				RAZEM	90.250
51	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.47	m ²	90.250	
				RAZEM	90.250
52	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Czyszczenie posadzki z płytek gress oraz czyszczenie ścian z płytek	m ²		
		$6.5*3.5+(6.5*3.5)*2*2+3.5*2*2.5+10$	m ²	141.250	
				RAZEM	141.250
1.6		WC damski			
53	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi drewniane pełne	m ²		
		3*1*2.1	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
54	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m ²		
		0.4*2.1*3	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
55	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		$((3*4)+(3*4)*2*1.5+3*1.5*2)*0.5$	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
56	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.55	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500

Lp.	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	ANALIZA d.1. INDYWII- 6 DUALNA	Przetarcie tynków poz.56*2	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
58	ANALIZA d.1. INDYWII- 6 DUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie poz.57	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
59	ANALIZA d.1. INDYWII- 6 DUALNA	Wtopienie siatki w tynk gipsowy poz.57	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
60	ANALIZA d.1. INDYWII- 6 DUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3 poz.57	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
61	ANALIZA d.1. INDYWII- 6 DUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.57	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
62	ANALIZA d.1. INDYWII- 6 DUALNA	Czyszczenie posadzki z płytek gress oraz czyszczenie ścian z płytek (3+4)*2*2+3*2*2	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
1.7		Sala konsumpcyjna			
63	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Sufity podwieszane - demontaż 17*24.0	m ² m ²	 408.000	 408.000
				RAZEM	408.000
64	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.63	m ² m ²	 408.000	 408.000
				RAZEM	408.000
65	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m 50	kol. kol.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
66	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:63,64,70,71)			
67	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Rozebranie obudowy ścianki aluminiowo szklanej 9*5.5*2	m ² m ²	 99.000	 99.000
				RAZEM	99.000
68	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Obud.ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 poz.67	m ² m ²	 99.000	 99.000
				RAZEM	99.000
69	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi aluminiowe przeszklone 1.5*2.1*2	m ² m ²	 6.300	 6.300
				RAZEM	6.300
70	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Rozebranie obudowy ścian z oknami 2*24*5.5	m ² m ²	 264.000	 264.000
				RAZEM	264.000
71	ANALIZA d.1. INDYWII- 7 DUALNA	Obud.ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*24*5.5	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
72	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		17*6.5*0.5*2	m ²	110.500	
				RAZEM	110.500
73	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.72	m ²	110.500	
				RAZEM	110.500
74	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków	m ²		
		poz.72*2	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
75	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie	m ²		
		poz.72*2	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
76	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopenie siatki w tynk gipsowy	m ²		
		poz.72*2	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
77	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3	m ²		
		poz.72*2+poz.71+55+20*2	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
78	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.77	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
79	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		2*(17+24)*2	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
80	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Zerwanie istniejącej posadzki z żywicy	m ²		
		17*24	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
81	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		17*24	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
82	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Rozebranie istniejącej izolacji termicznej	m ²		
		poz.81	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
83	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.81	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
84	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 10 cm	m ²		
		poz.81	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
85	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.81	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000

Lp.	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 9.5 poz.81	m ² m ²	 408.000	 408.000
				RAZEM	408.000
87	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.81	m ² m ²	 408.000	 408.000
				RAZEM	408.000
88	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". poz.81+0.10*(17+24)*2	m ² m ²	 416.200	 416.200
				RAZEM	416.200
89	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Zerwanie folii z okien 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
90	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Wymiana uszkodzonych pakietów szybowych w oknach 25	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
91	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Wymiana okuć w oknach 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
92	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Wymiana drewnianej obudowy grzejnikowej 18*2*1.2	m ² m ²	 43.200	 43.200
				RAZEM	43.200
93	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 7	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 2*10	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.8		Wydawalnia			
94	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 8	Likwidacja rampy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
95	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 8	Dostawa i montaż lamy wydawczej długości 6,0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
96	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 8	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
97	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (6+9)*4.5*2*0.5	m ² m ²	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500
98	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie poz.97	m ² m ²	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500
99	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 8	Przetarcie tynków poz.97	m ² m ²	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500

Lp.	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie poz.97*2	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
101	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopenie siatki w tynk gipsowy poz.100	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
102	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3 poz.100	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
103	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.100	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
104	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Zerwanie istniejącej posadzki z żywicy 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
105	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Zerwanie posadzki cementowej 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
106	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Rozebranie istniejącej izolacji termicznej 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
107	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
108	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 10 cm 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
109	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
110	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 9,5 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
111	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
112	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". 6*9	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
113	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi drewniane pełne fabrycznie wykończone 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Czyszczenie ścian z płytek (6+9)*2.5*2	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
1.9		Przygotownia posiłków			
115	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (7+6)*5	m ² m ²	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
116	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
117	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
118	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
119	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
120	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopienie siatki w tynk gipsowy 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
121	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
122	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
123	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 14*2	m ² m ²	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
124	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Zerwanie istniejącej posadzki z żywicy 12*7	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
125	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Zerwanie posadzki cementowej 12*7	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
126	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Rozebranie istniejącej izolacji termicznej poz.125	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
127	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.124	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	ANALIZA d.1. INDYWII- 9 DUALNA	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 10 cm poz.124	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
129	ANALIZA d.1. INDYWII- 9 DUALNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.124	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
130	ANALIZA d.1. INDYWII- 9 DUALNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 9.5 poz.124	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
131	ANALIZA d.1. INDYWII- 9 DUALNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.124	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
132	ANALIZA d.1. INDYWII- 9 DUALNA	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". poz.124	m ² m ²	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
133	ANALIZA d.1. INDYWII- 9 DUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi drewniane pełne 1.1*3*2.1	m ² m ²	 6.930	 6.930
				RAZEM	6.930
1.10		Pomieszczenia personelu			
134	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² $((4*(6+3.5)*2*3.5)+4*6*3.5)*0.5$	m ² m ²	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
135	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie poz.134	m ² m ²	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
136	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	Przetarcie tynków poz.134*2	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
137	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie poz.136	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
138	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	Wtopienie siatki w tynk gipsowy poz.136	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
139	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3 poz.136	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
140	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.136	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
141	ANALIZA d.1. INDYWII- 10 DUALNA	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 4*(6+3.5)*2*2	m ² m ²	 152.000	 152.000
				RAZEM	152.000

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 10	Czyszczenie posadzki oraz czyszczenie ścian z płytek 4*(6+3.5)*2*2+4*6*3.5	m ² m ²	 236.000	 236.000
				RAZEM	236.000
143	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 10	ścianki działowe międzykabinowe (3*2+2*1)*3	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
1.11		Korytarz			
144	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 0.5*((15+2.5)*2*3.5+15*2.5+15)	m ² m ²	 87.500	 87.500
				RAZEM	87.500
145	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie poz.144	m ² m ²	 87.500	 87.500
				RAZEM	87.500
146	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Przetarcie tynków poz.144*2	m ² m ²	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
147	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie poz.146	m ² m ²	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
148	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Wtopienie siatki w tynk gipsowy poz.146	m ² m ²	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
149	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3 poz.146	m ² m ²	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
150	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.146	m ² m ²	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
151	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania ((15+2.5)*2*2+10)	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
152	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Czyszczenie posadzki lastrykowej 15*2.5+5	m ² m ²	 42.500	 42.500
				RAZEM	42.500
153	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 11	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 zaślepienie otworów 10*2.1*1.1	m ² m ²	 23.100	 23.100
				RAZEM	23.100
1.12		Zmywalnia naczyń			
154	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 0.5*((7.5+6)*2*4.5+7.5*6)	m ² m ²	 83.250	 83.250
				RAZEM	83.250
155	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie poz.154	m ² m ²	 83.250	 83.250
				RAZEM	83.250

Lp.	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Przetarcie tynków poz.154*2	m ² m ²	 166.500	 166.500
				RAZEM	166.500
157	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm,filcowane, nakładane ręcznie poz.156	m ² m ²	 166.500	 166.500
				RAZEM	166.500
158	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Wtopenie siatki w tynk gipsowy poz.156	m ² m ²	 166.500	 166.500
				RAZEM	166.500
159	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3 poz.156	m ² m ²	 166.500	 166.500
				RAZEM	166.500
160	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.156	m ² m ²	 166.500	 166.500
				RAZEM	166.500
161	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania (7.5+6)*2*2	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
162	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Zerwanie istniejącej posadzki z żywicy 7.5*6	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
163	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Zerwanie posadzki cementowej poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
164	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Rozebranie istniejącej izolacji termicznej poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
165	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
166	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Izolacje ciepłne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 10 cm poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
167	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
168	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 9.5 poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
169	ANALIZA d.1. INDYW- 12 DUALNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". poz.162	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
171	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Uzupełnienie ubytków w stropach po demontażu wentylacji . Cena za 1 m ² z deskowaniem, betonowanie, zbrojeniem 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
172	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi drewniane pełne 4*2.05*1.1	m ² m ²	 9.020	 9.020
				RAZEM	9.020
1.13		Pomieszczenie na odpady			
173	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 0.5*((2.5+2)*2*3.5+2.5*2)	m ² m ²	 18.250	 18.250
				RAZEM	18.250
174	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie poz.173	m ² m ²	 18.250	 18.250
				RAZEM	18.250
175	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków poz.173*2	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
176	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG jednowarstwowe gr. 10 mm,filcowane, nakładane ręcznie poz.175	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
177	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wtopenie siatki w tynk gipsowy poz.175	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
178	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 3 poz.175	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
179	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.175	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
180	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania poz.175	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
181	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Czyszczenie posadzki oraz czyszczenie ścian z płytek poz.175	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
182	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przebicie otworu w ścianie. Wykonanie nadproża oraz dostawa i montaż nowych drzwi 1.1*2.1*1	m ² m ²	 2.310	 2.310
				RAZEM	2.310
183	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi drewniane pełne 1.1*2.01	m ² m ²	 2.211	 2.211
				RAZEM	2.211
1.14		Rampa			

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 8*2+8*0.4	m ² m ²	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
185	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Obłożenie masą lastryko powierzchni płaskich poz.184	m ² m ²	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
186	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Demontaż, naprawa, wykonanie otwierania barierki ,wzmocnienie oraz ponowny montaż barierki przy rampie wraz z odnowieniem powłoki lakierniczej . 7*1.2	m ² m ²	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
187	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 8*5	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
188	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III poz.187	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
189	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Przetarcie tynków poz.187*2	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
190	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Malowanie elewacji wraz z gruntowaniem Krotność = 3 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
1.15		Prace inne			
191	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m2 50	miejsc. miejsc.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
192	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
193	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
194	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
195	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
196	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie cementowej 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
197	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA	Cokoliki wys. 120 mm z płytek 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	ANALIZA d.1. INDYWIDUALNA 15	Wywiezienie i utylizacja gruzu oraz odpadów powstałych w czasie remontu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Branża elektryczna			
2.1					
199	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 1	Wykonanie dokumentacji projektowej branży elektrycznej 5kpl. W nowej projektowanej instalacji elektrycznej należy uwzględnić: a.) instalację wewnętrznych linii zasilających b.) nowe tablice zabezpieczeniowe zasilane z głównej tablicy po modernizacji która również wchodzi w zakres projektowania c.) instalację oświetlenia ogólnego d.) instalację oświetlenia awaryjnego i kierunkowego e.) instalację gniazd 230V f.) instalację gniazd 400V g.) instalację połączeń wyrównawczych i.) instalację do gniazd teleinformatycznych j.) demontaż całej instalacji elektrycznej w remontowanych pomieszczeniach Do pomieszczenia gdzie będzie wydawalnia moc przyłączeniowa 15 kW Do pomieszczenia zmywalni moc do zainstalowania 55 kW /dwie maszyny 40 kW i 15 kW Projekt winna wykonać osoba posiadająca uprawnienia projektowe w zakresie instalacji elektrycznych wraz z uzgodnieniem wykonanego projektu przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz BHP i ergonomii.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 1	Wykonanie robót budowlano - montażowych wynikających z instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Kabel napowietrzny			
201	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 2	Montaż osprzętu (wspor.1) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - żelbetowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
202	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - zaciąganie ręczne kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
203	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 2	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpwn (z liną nośną) 5x4x0,5	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2.3		Połączenia			
204	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 3	Montaż skrzynek kablowych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 3	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przetłaczniczy	kon.kabl.		
		2	kon.kabl.	2.000	
				RAZEM	2.000
206	ANALIZA d.2. INDYWIDUALNA 3	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm na ścianie murowanej z przykryciem osłoną	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
207	ANALIZA d.2. INDYW- 3 DUALNA	Uchwyt - wspornik ze stali ocynkowanej podnoszący kabel telekom. na wysokość montażu kotew na słupach betonowych (wraz z kotwami oraz przedłużeniem instalacji odgromowej)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208	ANALIZA d.2. INDYW- 3 DUALNA	Wykonanie otworu w ścianie zewnętrznej, w miejscu wskazanym przez Inwestora, wprowadzenie kabla telefonicznego, wykonanie uszczelnienia, otynkowanie i pomalowanie z obu stron na kolor ściany.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Branża sanitarna			
3.1		Instalacje wod-kan			
209	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża w sali jadalni, holu wejściowym i łazienkach	m ²		
		kanalizacja 47*1	m ²	47.000	
		woda 30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	62.000
210	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		47*1*0.5	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
211	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.200 mm w wykopie	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
212	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - w pomieszczeniach jadalni, holu wejściowym i łazienkach	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
213	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		30*1*0.5	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
214	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Demontaż rurociągu o śr.40-50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
215	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40mm - zimna woda	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
216	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 48.3/110 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm do przesyłu wody ciepłej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
217	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
218	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) do wody ciepłej o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
219	ANALIZA d.3. INDYW- 1 DUALNA	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
220	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) do wody ciepłej o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
221	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		WC damskie 4	m	4.000	
		WC męskie 6	m	6.000	
		pomieszczenie wydawalni 2	m	2.000	
		pomieszczenie przygotowalni 3	m	3.000	
		magazynek gospodarczy 3	m	3.000	
		WC personelu damskie 8	m	8.000	
		WC personelu męskie 8	m	8.000	
		pomieszczenie socjalne 4	m	4.000	
		pomieszczenie wprowadzania posiłków 4	m	4.000	
		zmywalnia naczyń 8	m	8.000	
				RAZEM	50.000
222	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych do wody ciepłej	m		
		WC damskie 2	m	2.000	
		WC męskie 2	m	2.000	
		pomieszczenie wydawalni 2	m	2.000	
		pomieszczenie przygotowalni 3	m	3.000	
		magazynek gospodarczy 3	m	3.000	
		WC personelu damskie 4	m	4.000	
		WC personelu męski 4	m	4.000	
		pomieszczenie socjalne 4	m	4.000	
		pomieszczenie wprowadzania posiłków 4	m	4.000	
		zmywalnia naczyń 8	m	8.000	
				RAZEM	36.000
223	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		zасыpanie wykopu po kanalizacji 23.5	m ³	23.500	
		zасыpanie wykopu po wykonaniu wody 15	m ³	15.000	
				RAZEM	38.500
224	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
225	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
227	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
228	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
229	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
230	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
231	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Zawory przelotowe odcinające pod umywalki i zlewy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
232	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Montaż ustępów pojedynczych typ 'kompakt'	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
233	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Zawory przelotowe odcinające do spluczki o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
234	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
235	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
236	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
237	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Montaż rur wywiewnych o śr. 160 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
238	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		35	podej.	35.000	
				RAZEM	35.000
239	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Montaż zlewów kwasoodpornych wolnostojący dwukomorowy Lmin=1,0m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Montaż zlewozmywaków na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
241	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Montaż zlewów gospodarczych nierdzewnych wolnostojących 2 komorowych Lmin = 130cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
242	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
243	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Montaż brodzików natryskowych z obudową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
244	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
245	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
246	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany we wnęce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
247	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Szafka hydrantowa z węzłem DN50 i prądownicą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
248	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 1	Montaż separatora tłuszczu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Wentylacja			
249	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 2	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		wydawalnia 0.1*0.1*3.14*0.5*2	m ³	0.031	
		przygotowalnia 0.1*0.1*3.14*0.5*2	m ³	0.031	
		zmywalnia 0.1*0.1*3.14*0.5*2	m ³	0.031	
		jadalnia 0.18*0.18*3.14*0.5*5+0.18*0.18*3.14*0.5*4	m ³	0.458	
		pozostałe przebicia w ścianie 1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.751
250	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
251	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA 2	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 500 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Czerpnie ścienne kołowe typ B i C o śr.do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Czerpnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
254	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm z zaluzją	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
255	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 200 mm z przepustnicą	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
256	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 400 mm z przepustnicą	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
257	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego do 630 mm, wydajność 3100 m ³ /h 400V	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
258	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm, wydajność 800 m ³ /h 230V	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
259	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		pomieszczenia zmywalni, przygotowalni i wydawalni 2*3.14*0.1*0.1*6*0.5	m ²	0.188	
				RAZEM	0.188
260	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		jadalnia 2*3.14*0.18*0.18*0.5*14	m ²	1.424	
				RAZEM	1.424
261	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Demontaż przewodów wentylacyjnych, wywóz kanałów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
262	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Montaż rury wywiewnej z kratką wentylacyjną w stropie w pomieszczeniach WC personelu damskie i męskie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Cały budynek			
263	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Udrożnienie kanalizacji w całym obiekcie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Przeplukanie trzykrotne instalacji wody	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
265	ANALIZA d.3. INDYWIDUALNA	Próba szczelności instalacji wody	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
266	ANALIZA d.3. INDYWII- 3 DUALNA	Zakorkowanie nieużywanych odpływów kanalizacyjnych i instalacje wody cieplej i zimnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
267	ANALIZA d.3. INDYWII- 3 DUALNA	Odpowietrzenie instalacji centralnego ogrzewania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000