

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262310-7 Zbrojenie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA FRAGMENTU STROPU POMIĘDZY PARTEREM A PIĘTREM W OBRYSIE POMIESZ-
CZENIA 7/8C - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : UL. ANDRZEJA SOŁTANA 7, 05-400 OTWOCK
INWESTOR : NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH OŚRODEK RADIOIZOTOPÓW POLATOM
ADRES INWESTORA : UL. ANDRZEJA SOŁTANA 7, 05-400 OTWOCK
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 24 styczeń 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
ETAP II				
1	Wzmocnienie nadproży wg detalu NS2	450, 452, 454	1	16
2	Wzmocnienie nadproży wg detalu NS3	450, 452, 454	17	34
3	Przebudowa fragmentu stropu pomiędzy pomieszczeniem 7/8C w poziomie parteru, a pom. 113C w poziomie piętra	450, 452, 454	35	57
3.1	Roboty rozbiórkowe	450, 452, 454	35	43
3.2	Wykonanie nowych stropów	452, 453, 454	44	57
4	Wykonanie otworu w ścianie działowej pomiędzy pomieszczeniem nr 113C i 114C na 1 piętrze	450, 452, 454	58	65
5	Roboty towarzyszące, wykończeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 7/8C	450, 452, 454	66	86
6	Roboty towarzyszące, wykończeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 113C	450, 452, 454	87	91

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ETAP II						
1	450, 452, 454		Wzmocnienie nadproży wg detalu NS2			
1 d.1	KNR-W 4-01 0436-01	ST-1	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 2,50*3	m m	 7,50	
					RAZEM	7,50
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1,80*(0,36+0,40)*3	m ² m ²	 4,10	
					RAZEM	4,10
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-01	ST-1	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie istniejącej belki nadproża 2,20*3	m m	 6,60	
					RAZEM	6,60
4 d.1	KNR-W 4-01 0338-06 analogia	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie i wyrównanie bruzdy 2,20*3	m m	 6,60	
					RAZEM	6,60
5 d.1	KNR-W 4-01 0347-03	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3	gniazd gniazd	 6,00	
					RAZEM	6,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0206-04	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek poz.5	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
7 d.1	KNR-W 2-02 1914-02	ST-1	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm - pręty żebrowane o śr. 10 mm (poz.5*1,70)*0,617*1,1	kg kg	 6,92	
					RAZEM	6,92
8 d.1	KNR 4-01 0602-04 analiza indywidualna	ST-1	Wykonanie izolacji z papy na końcach belek stalowych, (wsp. dla R=2,0) (2*3)*0,60*0,50	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
9 d.1	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	ST-1	Montaż kształtoników stalowych - HEB 120 - 26,7kg/m 2,20*3 A (obliczenia pomocnicze) (poz.9A)*26,70*1,1	kg kg	 6,60 ===== 6,60 193,84	
					RAZEM	193,84
10 d.1	KNR-W 4-01 0703-02	ST-1	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.9A*0,80	m ² m ²	 5,28	
					RAZEM	5,28
11 d.1	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni belek stalowych zaprawą antykorozyjno-szczepną poz.9A*0,80	m ² m ²	 5,28	
					RAZEM	5,28
12 d.1	KNR 4-01 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01 analiz. ind.	ST-1	Obetonowanie belek betonem C20/25 (wsp. dla R=3,0) Obetonowanie belek (2,20*3)*0,15*0,20	m ³ m ³	 0,20	
					RAZEM	0,20
13 d.1	KNR 4-01 0203-07	ST-1	Zabetonowanie przestrzeni przy balkach stalowych - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - zaprawa szybkowiążąca np. Ceresit CX15 (2,20*3)*0,15*0,05	m ³ m ³	 0,05	
					RAZEM	0,05
14 d.1	KNR-W 2-02 0803-06	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.9A*(0,40+0,40)	m ² m ²	 5,28	
					RAZEM	5,28

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 1204-05 analiza indywidualna	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
			poz.9A*(0,40+0,40)	m ²	5,28	
					RAZEM	5,28
16	KNR-W 4-01 0436-05	ST-1	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
			poz.1	m	7,50	
					RAZEM	7,50
2	450, 452, 454		Wzmocnienie nadproży wg detalu NS3			
17	KNR-W 4-01 0436-01	ST-1	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			2,00*1	m	2,00	
					RAZEM	2,00
18	KNR-W 4-01 0701-02	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			1,30*(0,36+0,40)	m ²	0,99	
					RAZEM	0,99
19	KNR-W 4-01 0353-01	ST-1	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie istniejącej belki nadproża	m		
			1,70	m	1,70	
					RAZEM	1,70
20	KNR-W 4-01 0338-06 analogia	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie i wyrównanie bruzdy	m		
			1,70	m	1,70	
					RAZEM	1,70
21	KNR-W 4-01 0347-03	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd		
			2	gniazd	2,00	
					RAZEM	2,00
22	KNR-W 4-01 0206-04	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek	szt.		
			poz.21	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
23	KNR-W 2-02 1914-02	ST-1	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm - pręty żebrowane o śr. 10 mm	kg		
			(poz.21*1,70)*0,617*1,1	kg	2,31	
					RAZEM	2,31
24	KNR 4-01 0602-04 analiza indywidualna	ST-1	Wykonanie izolacji z papy na końcach belek stalowych, (wsp. dla R=2,0)	m ²		
			(2)*0,60*0,50	m ²	0,60	
					RAZEM	0,60
25	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	ST-1	Montaż kształtoników stalowych - HEB 120 - 26,7kg/m	kg		
			1,70*1		1,70	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			(poz.25A)*26,70*1,1	kg	1,70	
					49,93	
					RAZEM	49,93
26	KNR-W 3 0408-02 analogia	ST-1	Wiercenie otworów o śr. 20 cm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
			poz.25A/0,30/2*20	cm	56,67	
					RAZEM	56,67
27	KNR 4-03 1017-12	ST-1	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
			poz.25A/0,30	otw.	5,67	
					RAZEM	5,67
28	d.2 kalk. własna	ST-1	Montaż prętów gwintowanych śr.20 mm + nakrętki, podkładki	szt.		
			poz.25A/0,30/2	szt.	2,83	
					RAZEM	2,83
29	KNR-W 4-01 0703-02	ST-1	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			poz.25A*0,80	m ²	1,36	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,36
30 d.2	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni belek stalowych zaprawą antykorozyjno-szczepną poz.25A*0,80	m ² m ²	 1,36	
					RAZEM	1,36
31 d.2	KNR 4-01 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01 analiz. ind.	ST-1	Obetonowanie belek betonem C20/25 (wsp. dla R=3,0) Obetonowanie belek (1,70)*0,15*0,20	m ³ m ³	 0,05	
					RAZEM	0,05
32 d.2	KNR 4-01 0203-07	ST-1	Zabetonowanie przestrzeni przy balkach stalowych - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - zaprawa szybkowiążąca np. Ceresit CX15 1,70*0,15*0,05	m ³ m ³	 0,01	
					RAZEM	0,01
33 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.25A*(0,40+0,40)	m ² m ²	 1,36	
					RAZEM	1,36
34 d.2	KNR-W 4-01 0436-05	ST-1	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem poz.17	m m	 2,00	
					RAZEM	2,00
3 450, 452, 454			Przebudowa fragmentu stropu pomiędzy pomieszczeniem 7/8C w poziomie parteru, a pom. 113C w poziomie piętra			
3.1 450, 452, 454			Roboty rozbiórkowe			
35 d.3.	kalk. własna 1	ST-1	Rozbiórka chłodni (42m2) zlokalizowanej w pomieszczeniu wraz z demontażem instalacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.3.	KNR 4-04 0504-07 1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 56,82	m ² m ²	 56,82	
					RAZEM	56,82
37 d.3.	KNR-W 4-01 0212-01 1	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.36*0,05	m ³ m ³	 2,84	
					RAZEM	2,84
38 d.3.	KNR-W 2-02 0606-01 1	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe (wsp. dla R=0,4 - rozbiórka warstwy folii) poz.36	m ² m ²	 56,82	
					RAZEM	56,82
39 d.3.	KNR-W 2-02 0608-03 1	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (wsp. dla R=0,4 - rozbiórka izolacji ze styropianu) poz.36	m ² m ²	 56,82	
					RAZEM	56,82
40 d.3.	kalk. własna 1	ST-1	Utylizacja styropianu poz.36*0,03	m ³ m ³	 1,70	
					RAZEM	1,70
41 d.3.	KNR-W 4-01 0212-01 1	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.36*0,03	m ³ m ³	 1,70	
					RAZEM	1,70
42 d.3.	KNR-W 4-01 0350-04 1	ST-1	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 56,82	m ² m ²	 56,82	
					RAZEM	56,82
43 d.3.	KNR-W 4-01 0212-05 1	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Betonowa płyta grzejna 5cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.36*0,05	m ³	2,84	
					RAZEM	2,84
3.2	452, 453, 454		Wykonanie nowych stropów			
44	KNR-W 4-d.3. 01 0325-03 2	ST-1	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - zamurowanie otworów po zdemontowanych belkach stropowych	szt.		
			poz.45*0,50	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
45	KNR-W 4-d.3. 01 0208-04 2 analogia	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stropu gęstożebrowego	szt.		
			14*2	szt.	28,00	
					RAZEM	28,00
46	KNR-W 4-d.3. 01 0206-02 2 analogia	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych w gniazdach	szt.		
			poz.45	szt.	28,00	
					RAZEM	28,00
47	KNR-W 4-d.3. 01 0210-02 2 analogia	ST-1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
			9,33*2	m	18,66	
					RAZEM	18,66
48	KNR-W 4-d.3. 01 0202-01 2	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm	kg		
			Strzemiona wieńca - #6 0,56*94*0,222*1,1	kg	12,85	
					RAZEM	12,85
49	KNR-W 4-d.3. 01 0202-03 2 analogia	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10 mm	kg		
			Pręty odgięte stropu gęstożebrowego - #10 1,20*56*0,617*1,1	kg	45,61	
			Pręty proste stropu gęstożebrowego - #10 1,00*56*0,617*1,1	kg	38,01	
					RAZEM	83,62
50	KNR-W 4-d.3. 01 0202-03 2 analogia	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm	kg		
			Pręty proste stropu gęstożebrowego - #12 10,00*8*0,888*1,1	kg	78,14	
					RAZEM	78,14
51	KNR-W 4-d.3. 01 0202-04 2 analogia	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 16 mm	kg		
			Pręty proste stropu gęstożebrowego - #16 6,40*14*1,58*1,1	kg	155,72	
					RAZEM	155,72
52	KNR-W 3-d.3. 0408-01 2 analogia	ST-1	Wiercenie otworów o śr. 14 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
			35*(28*2*2)	cm	3 920,00	
					RAZEM	3 920,00
53	KNR 2-13 d.3. 1009-02 2	ST-1	Obsadzenie kotew - wypełnienie otworów żywicą epoksydową (15ml/otw.) oraz wklejenie prętów	szt.		
			(28*2*2)	szt.	112,00	
					RAZEM	112,00
54	KNR-W 2-d.3. 02 0212-05 2 analogia	ST-1	Wykonanie stropu gęstożebrowego gr. 20+6cm	m ²		
			56,00	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
55	KNR-W 4-d.3. 01 0203-07 2	ST-1	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - wykonanie wieńców przesuniętych	m ³		
			(9,33*2)*0,25*0,10	m ³	0,47	
					RAZEM	0,47

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2- d.3. 02 1116-07 2	ST-1	Doplata za zbrojenie siatką stalową #8 10x10cm	m ²		
			poz.54	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
57	KNR-W 2- d.3. 02 2010-03 2	ST-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym	m ²		
			poz.54	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
4	450, 452, 454		Wykonanie otworu w ścianie działowej pomiędzy pomieszczeniem nr 113C i 114C na 1 piętrze			
58	KNR 4-01 d.4 0336-03	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,50	m	1,50	
					RAZEM	1,50
59	KNR-W 4- d.4 01 0347-03	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd		
			2	gniazd	2,00	
					RAZEM	2,00
60	KNR-W 4- d.4 01 0206-04	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek	szt.		
			poz.59	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
61	KNR 2-02 d.4 0126-05	ST-1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - nadproża prefabrykowane do ścian działowych np. Porotherm 11,5	m		
			poz.58	m	1,50	
					RAZEM	1,50
62	KNR AT-17 d.4 0106-01	ST-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
			(1,04+2*2,10)*0,17	m ²	0,89	
					RAZEM	0,89
63	KNR-W 4- d.4 01 0703-02	ST-1	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			(1,04+2*2,10)*0,40	m ²	2,10	
					RAZEM	2,10
64	KNR-W 2- d.4 02 0803-06	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			poz.63	m ²	2,10	
					RAZEM	2,10
65	KNR-W 4- d.4 01 1204-05 analiza indywidualna	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
			poz.63	m ²	2,10	
					RAZEM	2,10
5	450, 452, 454		Roboty towarzyszące, wykończeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 7/8C			
66	KNR-W 2- d.5 02 2003-07	ST-1	Wykonanie szczelnych i estetycznych wygradzeń miejsc prowadzonych robót od części wspólnych za pomocą tymczasowych ścianek działowych	m ²		
			25,00	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
67	KNR-W 2- d.5 02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi "D1" 100x200cm - 1szt., drzwi techniczne szczelne, zamknięte na klucz	m ²		
			1,00*2,00	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
68	d.5 kalk. własna	ST-1	Miejscowe naprawy posadzki (wykładzina typu tarkett) oraz ścian po zdemontowaniu tymczasowych ścianek działowych na korytarzu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
69	KNR-W 4- d.5 01 0353-10	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,00*2,05	m ²	2,05	
					RAZEM	2,05
70	KNR-W 4- d.5 01 0440-04 analogia	ST-1	Rozbiórka sufitu podwieszanego g-k	m ²		
			5,00	m ²	5,00	
					RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 4- d.5 01 0438-04 analogia	ST-1	Rozbiórka ścianki działowej g-k 16,00	m ² m ²	 16,00	
					RAZEM	16,00
72	KNR-W 4- d.5 01 0440-04 analogia	ST-1	Demontaż zabudowy g-k podstropowych kanałów wentylacyjnych 7,00	m ² m ²	 7,00	
					RAZEM	7,00
73	d.5 kalk. własna	ST-1	Demontaż dwóch prostokątnych, podstropowych, stalowych kanałów wentylacyjnych o wymiarach 50x40cm 6,00	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
74	d.5 kalk. własna	ST-1	Zaślepienie dwóch stalowych kanałów wentylacyjnych o wymiarach 40x50cm, dokładne wymiary należy sprawdzić „z natury” 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
75	d.5 kalk. własna	ST-1	Demontaż podstropowej instalacji oświetleniowej – łącznie 8 lamp natynkowych wraz z okablowaniem, ponowny montaż po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
76	d.5 kalk. własna	ST-1	Demontaż podstropowej instalacji sygnalizacji systemu oddymiania – 2 czujki dymowe wraz z instalacją natynkową, ponowny montaż po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
77	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany 30,66*3,50 Sufity 56,10	m ² m ² m ²	 107,31 56,10	
					RAZEM	163,41
78	KNR-W 4- d.5 01 0711-02	ST-1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - naprawy i uzupełnienia tynku na ścianie oraz suficie po uprzednio rozebranej ścianie działowej 4,00	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
79	KNR-W 4- d.5 01 0711-02 analogia	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu Ściany poz.82*0,10 <10% powierzchni>	m ² m ²	 10,73	
					RAZEM	10,73
80	KNR-W 4- d.5 01 0711-16 analogia	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu Sufity poz.83*0,10 <sufit>	m ² m ²	 5,61	
					RAZEM	5,61
81	KNR-W 2- d.5 02 1505-01	ST-1	Gruntowanie tynków wewnętrznych - ściany i sufity - grunt penetrujący Ściany 30,66*3,50*0,10 Sufity 56,10*0,10	m ² m ² m ²	 10,73 5,61	
					RAZEM	16,34
82	KNR 4-01 d.5 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Ściany 30,66*3,50	m ² m ²	 107,31	
					RAZEM	107,31
83	KNR-W 4- d.5 01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufity)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie farby. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą Sufity 56,10	m²	56,10	
					RAZEM	56,10
84	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.82 Sufity poz.83	m² m² m²	 107,31 56,10	
					RAZEM	163,41
85	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba zmywalna Krotność = 2 Ściany poz.82	m² m²	 107,31	
					RAZEM	107,31
86	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba zmywalna Krotność = 2 Sufity poz.83	m² m²	 56,10	
					RAZEM	56,10
6	450, 452, 454		Roboty towarzyszące, wykonczeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 113C			
87	KNR-W 2-02 2003-07	ST-1	Wykonanie szczelnych i estetycznych wygrodzeń miejsc prowadzonych robót od części wspólnych za pomocą tymczasowych ścianek działowych 25,00	m² m²	 25,00	
					RAZEM	25,00
88	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi "D1" 100x200cm - 1szt., drzwi techniczne szczelne, zamknięte na klucz 1,00*2,00	m² m²	 2,00	
					RAZEM	2,00
89	d.6 kalk. własna	ST-1	Miejscowe naprawy posadzki (wykładzina typu tarkett) oraz ścian po zdemontowaniu tymczasowych ścianek działowych na korytarzu 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
90	d.6 kalk. własna	ST-1	Wyniesienie z pomieszczenia mebli oraz wyposażenia wraz z przeniesieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50m 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
91	d.6 kalk. własna	ST-1	Zabezpieczenie czujek p.poż. przed zapyleniem 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00