

# 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 9C - ETAP I  
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
<b>ETAP I</b>				
1	Wzmocnienie nadproży wg detalu NS2	450, 452, 454	1	15
2	Przebudowa fragmentu stropu pomiędzy parterem a piętrem w obrysie pomieszczenia 9c (pod pomieszczeniem 112c).	450, 452, 454	16	39
2.1	Roboty rozbiórkowe	450, 452, 454	16	25
2.2	Wykonanie nowych stropów	452, 453, 454	26	39
3	Roboty towarzyszące, wykończeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 9C	450, 452, 454	40	62
4	Roboty towarzyszące, wykończeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 112C	450, 452, 454	63	76

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ETAP I</b>						
1	450, 452, 454		<b>Wzmocnienie nadproży wg detalu NS2</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0436-01	ST-1	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			2,50*1	m	2,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
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	m <sup>2</sup>		
			1,80*(0,36+0,40)	m <sup>2</sup>	1,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,37</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-01	ST-1	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie istniejącej belki nadproża	m		
			2,20	m	2,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
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	m		
			2,20	m	2,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
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	gniazd		
			2	gniazd	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0206-04	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek	szt.		
			poz.5	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
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	kg		
			(poz.5*1,70)*0,617*1,1	kg	2,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
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)	m <sup>2</sup>		
			(2)*0,60*0,50	m <sup>2</sup>	0,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
9 d.1	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	ST-1	Montaż kształtoników stalowych - HEB 120 - 26,7kg/m	kg		
			2,20*1		2,20	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			(poz.9A)*26,70*1,1	kg	2,20	
					<b>64,61</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,61</b>
10 d.1	KNR-W 4-01 0703-02	ST-1	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
			poz.9A*0,80	m <sup>2</sup>	1,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,76</b>
11 d.1	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni belek stalowych zaprawą antykorozyjno-szczepną	m <sup>2</sup>		
			poz.9A*0,80	m <sup>2</sup>	1,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,76</b>
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)	m <sup>3</sup>		
			Obetonowanie belek			
			(2,20)*0,15*0,20	m <sup>3</sup>	0,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,07</b>
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	m <sup>3</sup>		
			2,20*0,15*0,05	m <sup>3</sup>	0,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
14 d.1	KNR-W 2-02 0803-06	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
			poz.9A*(0,40+0,40)	m <sup>2</sup>	1,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,76</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-d.1 01 0436-05	ST-1	Rozebranie stropów z deskowaniem	m		
			poz.1	m	2,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
<b>2</b>	<b>450, 452, 454</b>		<b>Przebudowa fragmentu stropu pomiędzy parterem a piętrem w obrysie pomieszczenia 9c (pod pomieszczeniem 112c).</b>			
<b>2.1</b>	<b>450, 452, 454</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
16	KNR-W 4-d.2. 01 0346-04 1	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
			2,05*3,50	m <sup>2</sup>	7,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,18</b>
17	KNR-W 4-d.2. 01 0346-05 1	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			6,00*3,50	m <sup>2</sup>	21,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
18	KNR 4-04 d.2. 0504-07 1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m <sup>2</sup>		
			27,72	m <sup>2</sup>	27,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,72</b>
19	KNR-W 4-d.2. 01 0212-01 1	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.18*0,05	m <sup>3</sup>	1,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,39</b>
20	KNR-W 2-d.2. 02 0606-01 1	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe (wsp. dla R=0,4 - rozbiórka warstwy folii)	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	27,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,72</b>
21	KNR-W 2-d.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)	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	27,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,72</b>
22	d.2. kalk. własna 1	ST-1	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>		
			poz.18*0,03	m <sup>3</sup>	0,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,83</b>
23	KNR-W 4-d.2. 01 0212-01 1	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.18*0,03	m <sup>3</sup>	0,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,83</b>
24	KNR-W 4-d.2. 01 0350-04 1	ST-1	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m <sup>2</sup>		
			27,72	m <sup>2</sup>	27,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,72</b>
25	KNR-W 4-d.2. 01 0212-05 1	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
			Betonowa płyta grzejna 5cm			
			poz.18*0,05	m <sup>3</sup>	1,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,39</b>
<b>2.2</b>	<b>452, 453, 454</b>		<b>Wykonanie nowych stropów</b>			
26	KNR-W 4-d.2. 01 0325-03 2	ST-1	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - zamurowanie otworów po zdemontowanych belkach stropowych	szt.		
			poz.27*0,50	szt.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
27	KNR-W 4-d.2. 01 0208-04 2 analogia	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stropu gęstożebrowego	szt.		
			7*2	szt.	14,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
28	KNR-W 4-d.2. 01 0206-02 2 analogia	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych w gniazdach	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.27	szt.	14,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
29	KNR-W 4-01 0210-02 2 analogia	ST-1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
			4,47*2	m	8,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,94</b>
30	KNR-W 4-01 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*40*0,222*1,1	kg	5,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,47</b>
31	KNR-W 4-01 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*28*0,617*1,1	kg	22,80	
			Pręty proste stropu gęstożebrowego - #10 1,00*28*0,617*1,1	kg	19,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,80</b>
32	KNR-W 4-01 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 5,10*8*0,888*1,1	kg	39,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,85</b>
33	KNR-W 4-01 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*7*1,58*1,1	kg	77,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,86</b>
34	KNR-W 3-0408-01 2 analogia	ST-1	Wiercenie otworów o śr. 14 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
			35*(14*2*2)	cm	1 960,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 960,00</b>
35	KNR 2-13-1009-02 2	ST-1	Obsadzenie kotew - wypełnienie otworów żywicą epoksydową (15ml/otw.) oraz wklejenie prętów	szt.		
			(14*2*2)	szt.	56,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,00</b>
36	KNR-W 2-02 0212-05 2 analogia	ST-1	Wykonanie stropu gęstożebrowego gr. 20+6cm	m <sup>2</sup>		
			26,82	m <sup>2</sup>	26,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,82</b>
37	KNR-W 4-01 0203-07 2	ST-1	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - wykonanie wieńców przesuniętych	m <sup>3</sup>		
			(4,47*2)*0,25*0,10	m <sup>3</sup>	0,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,22</b>
38	KNR-W 2-02 1116-07 2	ST-1	Doplata za zbrojenie siatką stalową #8 10x10cm	m <sup>2</sup>		
			poz.36	m <sup>2</sup>	26,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,82</b>
39	KNR-W 2-02 2010-03 2	ST-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
			poz.36	m <sup>2</sup>	26,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,82</b>
<b>3</b>	<b>450, 452, 454</b>		<b>Roboty towarzyszące, wykonczeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 9C</b>			
40	KNR-W 2-02 2003-07	ST-1	Wykonanie szczelnych i estetycznych wygradzeń miejsc prowadzonych robót od części wspólnych za pomocą tymczasowych ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
			25,00	m <sup>2</sup>	25,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi "D1" 100x200cm - 1szt., drzwi techniczne szczelne, zamknięte na klucz 1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
42	d.3 kalk. własna	ST-1	Miejscowe naprawy posadzki (wykładzina typu tarkett) oraz ścian po zdemontowaniu tymczasowych ścianek działowych na korytarzu 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
43	KNR-W 4-01 0353-10	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,00*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
44	KNR 4-01 d.3 0819-15	ST-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
45	d.3 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
46	d.3 kalk. własna	ST-1	Zabezpieczenie podłogi, ściennego osprzętu elektrycznego oraz pozostałego wyposażenia pomieszczenia przed zabrudzeniem i uszkodzeniem (powierzchnia pom. – 27m <sup>2</sup> ) 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
47	d.3 kalk. własna	ST-1	Rozpięcie oraz demontaż podstropowego, zaizolowanego stalowego kanału wentylacyjnego DN315, odtworzenie oraz podłączenie uprzednio zdemontowanego, podstropowego, zaizolowanego stalowego kanału wentylacyjnego po zakończeniu prac 10,00	m m	 10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
48	d.3 kalk. własna	ST-1	Rozpięcie i demontaż sufitowej instalacji oświetleniowej (sześć kwadratowych lamp wbudowanych w sufit podwieszony wraz z oprzewodowaniem), ponowny montaż po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
49	d.3 kalk. własna	ST-1	Zabezpieczenie, rozpięcie i demontaż instalacji systemu sygnalizacji pożaru (dwie czujki p.poż. wraz z oprzewodowaniem), ponowny montaż po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
50	KNR-W 4-01 0440-04 analogia	ST-1	Demontaż sufitu podwieszonego typu Armstrong 27,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
51	d.3 kalk. własna	ST-1	Demontaż ściennej jednostki klimatyzacji 1	szt. szt.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52	d.3 kalk. własna	ST-1	Demontaż zlewu wraz z zabudową meblową (szafką) oraz armaturą, ponowny montaż po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
53	KNR 0-23 d.3 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  Ściany 76,00  Sufity 27,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,00  27,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,00</b>
54	KNR-W 4-01 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 <sup>2</sup> w 1 miejscu Ściany 10,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
55	KNR-W 2-02 1505-01	ST-1	Gruntowanie tynków wewnętrznych - ściany i sufit - grunt penetrujący Ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			76,00*0,10	m <sup>2</sup>	7,60	
			Sufity 27,00*0,10	m <sup>2</sup>	2,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,30</b>
56	KNR 4-01 d.3 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			Ściany 75,00	m <sup>2</sup>	75,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,00</b>
57	KNR-W 4-01 d.3 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
			Ściany 76,00	m <sup>2</sup>	76,00	
			Sufity 27,00	m <sup>2</sup>	27,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,00</b>
58	KNR-W 2-02 d.3 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba zmywalna Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			Ściany 76,00	m <sup>2</sup>	76,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,00</b>
59	KNR-W 2-02 d.3 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba zmywalna Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			Sufity 27,00	m <sup>2</sup>	27,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
60	NNRNKB d.3 202 2702-01	ST-1	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - ponowny montaż uprzednio zdemontowanego sufitu podwieszanego typu Armstrong wraz z wymianą uszkodzonych w trakcie demontażu elementów tego sufitu (20%)	m <sup>2</sup>		
			Sufity 27,00	m <sup>2</sup>	27,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
61	KNR 2-02 d.3 0829-01	ST-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
62	KNR 2-02 d.3 0829-09	ST-1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - płytki ceramiczne szklwione	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>4</b>	<b>450, 452, 454</b>		<b>Roboty towarzyszące, wykonczeniowe i przebudowy instalacji - Pomieszczenie 112C</b>			
63	KNR-W 2-02 d.4 2003-07	ST-1	Wykonanie szczelnych i estetycznych wygrodzeń miejsc prowadzonych robót od części wspólnych za pomocą tymczasowych ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
			25,00	m <sup>2</sup>	25,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
64	KNR-W 2-02 d.4 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi "D1" 100x200cm - 1szt., drzwi techniczne szczelne, zamknięte na klucz	m <sup>2</sup>		
			1,00*2,00	m <sup>2</sup>	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
65	d.4 kalk. własna	ST-1	Miejscowe naprawy posadzki (wykładzina typu tarkett) oraz ścian po zdemontowaniu tymczasowych ścianek działowych na korytarzu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
66	d.4 kalk. własna	ST-1	Zabezpieczenie sufitu (28m2) oraz osprzętu elektrycznego przed zabrudzeniem i uszkodzeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
67	d.4 kalk. własna	ST-1	Wyniesienie z pomieszczenia mebli oraz wyposażenia wraz z przeniesieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50m	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	d.4 kalk. własna	ST-1	Odłączenie instalacji elektrycznej zlokalizowanej na przewidzianej do rozbiórki ścianie działowej oraz ścianie zabudowy szachtu instalacyjnego wraz z włączeniem do instalacji budynku pozostałej instalacji elektrycznej pomieszczenia	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
69	d.4 kalk. własna	ST-1	Demontaż ściennej jednostki klimatyzacji	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
70	d.4 kalk. własna	ST-1	Demontaż zlewu wraz z zabudową meblową (szafką) oraz armaturą	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
71	d.4 kalk. własna	ST-1	Zabezpieczenie czujek p.poż. przed zapyleniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
72	KNR 0-23 d.4 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			Ściany	m <sup>2</sup>	10,00	
			10,00	m <sup>2</sup>	5,00	
			5,00			
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
73	KNR-W 4- d.4 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 <sup>2</sup> w 1 miejscu - naprawy i uzupełnienia tynku na ścianie oraz suficie po uprzednio rozebranej ścianie działowej	m <sup>2</sup>		
			Ściany	m <sup>2</sup>	10,00	
			10,00	m <sup>2</sup>	5,00	
			5,00			
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
74	KNR-W 2- d.4 02 1505-01	ST-1	Gruntowanie tynków wewnętrznych - ściany i sufity - grunt penetrujący	m <sup>2</sup>		
			Ściany	m <sup>2</sup>	15,00	
			poz.73			
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
75	KNR-W 4- d.4 01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
			Ściany	m <sup>2</sup>	15,00	
			poz.73			
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
76	KNR-W 2- d.4 02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba zmywalna	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2			
			Ściany	m <sup>2</sup>	15,00	
			poz.73			
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>