

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ BIUROWO -  
MAGAZYNOWYCH W BUDYNKU "C" POŁOŻONYM PRZY UL  
KŁOBUCKIEJ 21  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Kłobucka 21  
INWESTOR : INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ - Komisja Ścigania Zbrodni  
przeciwko Narodowi Polskiemu z siedzibą w Warszawie  
ADRES INWESTORA : 00-207 Warszawa, Pl. Krasińskich 2/4/6  
BRANŻA : ROBOTY MALARSKIE WRAZ Z WYKONANIEM DROBNYCH  
NAPRAW TYNKÓW  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Grodzki DATA OPRACOWANIA  
: czerwiec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2015

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO  
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45453000-7	TOALETY 32-36	1	46
2	45453000-7	TOALETY 2- 6	47	82
3	45453000-7	KORYTARZ PRZY STREFIE 0/01 ORAZ PRZY WINDZIE	83	96
4	45453000-7	5 POMIESZCZEŃ PRZYLEGŁYCH DO KOMORY FUMIGACYJNEJ	97	116
5	45453000-7	POMIESZCZENIE 05	117	131
6	45453000-7	POMIESZCZENIE 09	132	153
7	45453000-7	POMIESZCZENIE 024	154	160
8	45453000-7	POMIESZCZENIE 0/S2	161	173
9	45453000-7	POMIESZCZENIE 19	174	195
10	45453000-7	ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ 63 (POM. 48+49+50)	196	214

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45453000-7</b>	<b>TOALETY 32-36</b>			
1	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi harmonikowych o powierzchni do 2 m2  2	szt.  szt.	  2,00	
					RAZEM	2,00
2	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi meblowych przesuwnych o powierzchni ponad 2 m2 1,60*2,18	m2  m2	  3,49	
					RAZEM	3,49
3	SST/2.1 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika i kabiny natryskowej  1	kpl.  kpl.	  1,00	
					RAZEM	1,00
4	SST/2.1 d.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50mm  1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
5	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gres lub terakoty (wraz z usunięciem kleju) 1,27*1,69+0,18*1,00	m2  m2	  2,33	
					RAZEM	2,33
6	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (wraz z usunięciem kleju) (1,27+1,69+0,18)*2*2,10  -1,00*2,10	m2  m2  m2	  13,19  -2,10	
					RAZEM	11,09
7	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 elementach z betonu żwirowego - pod podejście do wpustu podłogowego 0,60	m  m	  0,60	
					RAZEM	0,60
8	SST/2.9 d.1	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
9	SST/2.9 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt.  szt.	  1,00	

## PRZEDMIAR

					RAZEM	1,00
10 d.1	SST/2.4	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach bez deskowań i stemplowań 0,60	m m		0,60
					RAZEM	0,60
11 d.1	SST/2.4	NNRNKB 202 113002	Warstwa spadkowa o śr. grubości 5 mm  poz.5	m2 m2		2,33
					RAZEM	2,33
12 d.1	SST/2.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  poz.5	m2 m2		2,33
					RAZEM	2,33
13 d.1	SST/2.4	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku podłogi ze ścianami  (1,27+1,69+0,18)*2	m m		6,28
					RAZEM	6,28
14 d.1	SST/2.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  poz.6	m2 m2		11,09
					RAZEM	11,09
15 d.1	SST/2.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z płytek GRES  poz.11	m2 m2		2,33
					RAZEM	2,33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	SST/2.4	analiza indywidualna	Montaż systemowej listwy progowej na styku gres-posadzka istniejąca	szt.	1,00	
d.1	1			szt.		
					RAZEM	1,00
17	SST/2.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami glazury	m2	11,09	
d.1			poz.6	m2		
					RAZEM	11,09
18	SST/2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)	m2	2,33	
d.1			poz.5	m2		
					RAZEM	2,33
19	SST/2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)	m2	6,22	
d.1			(1,27+1,69)*2*(3,15-2,10)	m2		
					RAZEM	6,22
20	SST/2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,33	
d.1			poz.18	m2		
					RAZEM	2,33
21	SST/2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	6,22	
d.1			poz.19	m2		
					RAZEM	6,22
22	SST/2.5	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	2,33	
d.1			poz.5	m2		
					RAZEM	2,33
23	SST/2.5	KNR-W 202 102402	Drzwi meblowe dwuskrzydłowe przesuwne fabrycznie wykończone o wym. w świetle wnęki 1,60*2,18m - kompletne z prowadnicami	m2	3,49	
d.1			1,60*2,18	m2		
					RAZEM	3,49
24	SST/2.5	KNR-W 202 102401	Drzwi wewnętrzne składane wieloskrzydłowe (harmonijkowe) fabrycznie wykończone o wym. 0,85*2,10m - kompletne z prowadnicami	m2		

## PRZEDMIAR

			0,85*2,10	m2	1,79	
					RAZEM	1,79
25	SST/2.5 d.1	KNR-W 202 102401	Drzwi wewnętrzne składane wieloskrzydłowe (harmonijkowe) fabrycznie wykończone o wym. 1,00*2,10m - kompletne z prowadnicami 1,00*2,10	m2 m2	2,10	
					RAZEM	2,10
26	SST/2.1 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej - do odzysku 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
27	SST/2.1 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
28	SST/2.1 d.1	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	SST/2.9 d.1	analiza indywidualna	Zmiana lokalizacji termy elektrycznej wraz przeróbką podejść wodnych do baterii umywalkowej 3	kpl. kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
30	SST/2.5 d.1	KNR-W 202 103001	Szafka łazienkowa podumywalkowa wraz z blatem - szerokości szafki 1,25m 1,25*0,80	m2 m2	1,00	
					RAZEM	1,00
31	SST/2.5 d.1	KNR-W 202 103001	Szafka łazienkowa podumywalkowa wraz z blatem - szerokości szafki 1,36m 1,36*0,80	m2 m2	1,09	
					RAZEM	1,09
32	SST/2.5 d.1	KNR-W 202 103001	Szafka łazienkowa podumywalkowa wraz z blatem - szerokości szafki 1,56m 1,56*0,80	m2 m2	1,25	
					RAZEM	1,25

33 d.1	SST/2.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych wpuszczanych w blat 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
34 d.1	SST/2.9	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
35 d.1	SST/2.9	KNR 2-15 0115-02	Montaż baterii umywalkowych - z demontażu 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
36 d.1	SST/2.9	KNR-W 402 023204	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm - w pomieszczeniu poniżej 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
37 d.1	SST/2.9	KNR-W 402 023203	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm - w pomieszczeniu poniżej 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.1	SST/2.9	KNR-W 402 022904	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w pomieszczeniu poniżej 2,6+1,5	m m	4,10	
					RAZEM	4,10
39 d.1	SST/2.9	KNR-W 215 021103	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - w pomieszczeniu poniżej 3	podej. podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
40 d.1	SST/2.9	KNR-W 215 021101	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - w pomieszczeniu poniżej 1	podej. podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
41 d.1	SST/2.9	KNR-W 215 020803	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - w pomieszczeniu poniżej 2,6	m m	2,60	
					RAZEM	2,60

## PRZEDMIAR

42	SST/2.9 d.1	KNR-W 215 020801	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - w pomieszczeniu poniżej 1,5	m m	1,50	
					RAZEM	1,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 - rozkucie stropu o grubości do 30 cm w celu demontażu podejść kanalizacyjnych 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
44	SST/2.4 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropie j.w. poz.43	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
45	SST/2.3 d.1	KNR 4-01 0706-07	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
46	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji 2,60	m3 m3	2,60	
					RAZEM	2,60
<b>2</b>		<b>45453000-7</b>	<b>TOALETY 2- 6</b>			
47	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi harmonikowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
48	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi meblowych przesuwnych o powierzchni ponad 2 m2 1,60*2,18	m2 m2	3,49	
					RAZEM	3,49
49	SST/2.1 d.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika i kabiny natryskowej 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
50	SST/2.1 d.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50mm	szt.		

			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
51	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gres lub terakoty (wraz z usunięciem kleju) 1,25*1,84	m2 m2	2,30	
					RAZEM	2,30
52	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (wraz z usunięciem kleju) (1,25+1,85)*2*2,25  -1,00*2,10	m2 m2 m2	13,95 -2,10	
					RAZEM	11,85
53	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 elementach z betonu żwirowego - pod podejście do wpustu podłogowego 0,60	m m	0,60	
					RAZEM	0,60
54	SST/2.9 d.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm  1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
55	SST/2.9 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
56	SST/2.4 d.2	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach bez deskowań i stemplowań 0,60	m m	0,60	
					RAZEM	0,60
57	SST/2.4 d.2	NNRNKB 202 113002	Warstwa spadkowa o śr. grubości 5 mm  poz.51	m2 m2	2,30	
					RAZEM	2,30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	SST/2.4 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  poz.51	m2 m2	2,30	
					RAZEM	2,30



## PRZEDMIAR

59	SST/2.4 d.2	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku podłogi ze ścianami  (1,25+1,84)*2	m  m		6,18	
						RAZEM	6,18
60	SST/2.4 d.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  poz.52	m2  m2		11,85	
						RAZEM	11,85
61	SST/2.4 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z płytek GRES  poz.57	m2  m2		2,30	
						RAZEM	2,30
62	SST/2.4 d.2	analiza indywidualna	Montaż systemowej listwy progowej na styku gres-posadzka istniejąca  1	szt.  szt.		1,00	
						RAZEM	1,00
63	SST/2.3 d.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami glazury  poz.52	m2  m2		11,85	
						RAZEM	11,85
64	SST/2.5 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  poz.51	m2  m2		2,30	
						RAZEM	2,30
65	SST/2.5 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  (1,25+1,84)*2*(3,16-2,25)	m2  m2		5,62	
						RAZEM	5,62
66	SST/2.5 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.64	m2  m2		2,30	
						RAZEM	2,30
67	SST/2.5 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.65	m2  m2		5,62	
						RAZEM	5,62
68	SST/2.5 d.2	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią	m2			

			poz.51	m2	2,30	
					RAZEM	2,30
69	SST/2.5 d.2	KNR-W 202 102402	Drzwi meblowe dwuskrzydłowe przesuwne fabrycznie wykończone o wym. w świetle wnęki 1,60*2,18m - kompletne z prowadnicami  1,60*2,18	m2  m2	  3,49	
					RAZEM	3,49
70	SST/2.5 d.2	KNR-W 202 102401	Drzwi wewnętrzne składane wieloskrzydłowe (harmonijkowe) fabrycznie wykończone o wym. 0,85*2,10m - kompletne z prowadnicami 0,85*2,10	m2  m2	  1,79	
					RAZEM	1,79
71	SST/2.5 d.2	KNR-W 202 102401	Drzwi wewnętrzne składane wieloskrzydłowe (harmonijkowe) fabrycznie wykończone o wym. 1,00*2,10m - kompletne z prowadnicami 1,00*2,10	m2  m2	  2,10	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,10
72	SST/2.1 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej - do odzysku  3	szt.  szt.	  3,00	
					RAZEM	3,00
73	SST/2.1 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki  3	kpl.  kpl.	  3,00	
					RAZEM	3,00
74	SST/2.1 d.2	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm  3	szt.  szt.	  3,00	
					RAZEM	3,00
75	SST/2.9 d.2	analiza indywidualna	Zmiana lokalizacji termy elektrycznej wraz przeróbką podejść wodnych do baterii umywalkowj  3	kpl.  kpl.	  3,00	
					RAZEM	3,00
76	SST/2.5 d.2	KNR-W 202 103001	Szafka łazienkowa podumywalkowa wraz z blatem - szerokości szafki 1,25m  1,25*0,80	m2  m2	  1,00	

## PRZEDMIAR

					RAZEM	1,00
77 d.2	SST/2.5	KNR-W 202 103001	Szafka łazienkowa podumywalkowa wraz z blatem - szerokości szafki 1,36m  1,36*0,80	m2  m2		1,09
					RAZEM	1,09
78 d.2	SST/2.5	KNR-W 202 103001	Szafka łazienkowa podumywalkowa wraz z blatem - szerokości szafki 1,56m  1,57*0,80	m2  m2		1,26
					RAZEM	1,26
79 d.2	SST/2.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych wpuszczanych w blat 3	szt.  szt.		3,00
					RAZEM	3,00
80 d.2	SST/2.9	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 3	szt.  szt.		3,00
					RAZEM	3,00
81 d.2	SST/2.9	KNR 2-15 0115-02	Montaż baterii umywalkowych - z demontażu  3	szt.  szt.		3,00
					RAZEM	3,00
82 d.2	SST/2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylicacji  0,40+poz.51*0,03+poz.52*0,03  0,15*3  0,30+0,20*2	m3  m3  m3		0,82  0,45  0,70
					RAZEM	1,97
<b>3</b>		<b>45453000- 7</b>	<b>KORYTARZ PRZY STREFIE 0/01 ORAZ PRZY WINDZIE</b>			
83 d.3	SST/2.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek lastrykowych (pozycja zawiera usunięcie cokoliów)  5,67*5,00 1,30*0,60  4,03*5,00  3,02*1,28  2,51*4,02	m2  m2  m2  m2  m2		28,35  0,78  20,15  3,87  10,09
					RAZEM	63,24
84 d.3	SST/2.1	KNR 4-01 0804-07	Skucie szlichty cementowej	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.83	m2	63,24	
					RAZEM	63,24
85	SST/2.1 d.3	KNR 2-02 0609-03 wsp do R= 0,7	Rozbiórka istniejących izolacji (z płyt styropianowych lub wiórowych, pilśniowych itp)  poz.83	m2  m2	  63,24	
					RAZEM	63,24
86	SST/2.4 d.3	KNR K-01 0108-01	Wykonanie warstwy szczepnej  poz.83	m2  m2	  63,24	
					RAZEM	63,24
87	SST/2.4 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych twardych EPS 200-036 gr 2 cm  poz.83	m2  m2	  63,24	
					RAZEM	63,24
88	SST/2.4 d.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Szlichta betonowa grubości 60 mm zatarta na ostro - beton C35/45 (B-45)  poz.84	m2  m2	  63,24	
					RAZEM	63,24
89	SST/2.4 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie szlichty j.w. siatką stalową  poz.84	m2  m2	  63,24	
					RAZEM	63,24
90	SST/2.1 d.3	NNRNKB 202 113401	Gruntowanie podłoża pod wylewkę samopoziomującą  poz.84	m2  m2	  63,24	
					RAZEM	63,24
91	SST/2.1 d.3	NNRNKB 202 113002	Wykonanie warstwy wyrównującej o średniej grubości 5mm z zaprawy samopoziomującej do wykonywania cienkowarstwowych warstw posadzkowych  poz.84	m2  m2	  63,24	
					RAZEM	63,24
92	SST/2.4 d.3	analiza indywidualna	Ułożenie wzmocnienia z siatki szklanej - wzmocnienie warstwy wyrównującej j.w.  poz.91	m2  m2	  63,24	

## PRZEDMIAR

					RAZEM	63,24
93 d.3	SST/2.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulonowe o wysokich parametrach wytrzymałościowych (parametry techniczne wykładziny muszą być nie gorsze niż podane w SST) poz.84	m2  m2		63,24
					RAZEM	63,24
94 d.3	SST/2.4	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie do wykładzin podłogowych (lub wywiniecie wykładziny j.w. na ścianę) poz.83*1,15	m  m		72,73
					RAZEM	72,73
95 d.3	SST/2.1	analiza indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie regałůw stałych, mebli oraz innych sprzętów w miejsce wskazane przez Inwestora (pozycja obejmuje ponowne wniesienie oraz ustawienie) 1	kpl  kpl		1,00
					RAZEM	1,00
96 d.3	SST/2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  poz.83*0,02  poz.84*0,06  poz.85*0,02	m3  m3  m3		1,26  3,79  1,26
					RAZEM	6,31
<b>4</b>		<b>45453000-7</b>	<b>5 POMIESZCZEŃ PRZYLEGŁYCH DO KOMORY FUMIGACYJNEJ</b>			
97 d.4	SST/2.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - na kratkę wentylacyjną do magazynu	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
98 d.4	SST/2.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.		2,00
					RAZEM	2,00
99 d.4	SST/2.6	analiza indywidualna	Wycięcie otworu w drzwiach do magazynu na kratkę wentylacyjną + obsadzenie krati  1	szt.  szt.		1,00
					RAZEM	1,00



## PRZEDMIAR

107 d.4	SST/2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na stropach  przyjęto 80% poz.106A*0,8	m2  m2	  97,74	
					RAZEM	97,74
108 d.4	SST/2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,93+7,67)*2*(2,00+1,10)*0,5		32,86	
			(2,23+4,50)*2*(2,73+2,00)*0,5		31,83	
			(4,22+7,49)*2*2,85		66,75	
			(1,96+3,65)*2*2,85		31,98	
			(4,09+5,20)*2*2,85		52,95	
			(2,47+9,09+3,68)*2*2,85		86,87	
			-1,80*2,00		-3,60	
			boki podciągów 6*2,47*0,40*2 2*1,95*0,40*2		11,86 3,12	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			przyjęto 40% poz.108A*0,4	m2	314,62 <b>125,85</b>	
					RAZEM	125,85
109 d.4	SST/2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach  przyjęto 60% poz.108A*0,6	m2  m2	  188,77	
					RAZEM	188,77
110 d.4	SST/2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.106A	m2  m2	  122,17	
					RAZEM	122,17
111 d.4	SST/2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.108A	m2  m2	  314,62	
					RAZEM	314,62

112	SST/2.5 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 22,5	m m	22,50	
					RAZEM	22,50
113	SST/2.5 d.4	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.106A	m2 m2	122,17	
					RAZEM	122,17
114	SST/2.1 d.4	analiza indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie regałów, mebli oraz innych sprzętów w miejsce wskazane przez Inwestora (pozycja obejmuje ponowne wniesienie oraz ustawienie) 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
115	SST/2.8 d.4	KNR 2-02 1217-02 analogia	Narożniki do ochrony naroży słupów i ścian ze stali nierdzewnej matowej o wys. 1,50m, wymiar ramion 75x75mm 21	szt. szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
116	SST/2.1 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji 0,1	m3 m3	0,10	
					RAZEM	0,10
<b>5</b>		<b>45453000-7</b>	<b>POMIESZCZENIE 05</b>			
117	SST/2.1 d.5	KNR 4-01 0804-07	Skucie szlichty cementowej wraz z cieńkownikową posadzką z żywicy epoksydowej (pozycja zawiera usunięcie cokoliów) 8,90*12,80	m2 m2	113,92	
					RAZEM	113,92
118	SST/2.1 d.5	KNR 2-02 0609-03 wsp do R= 0,7	Rozbiórka istniejących izolacji (z płyt styropianowych lub włóknowych, piśniowych itp)  poz.117	m2 m2	113,92	
					RAZEM	113,92

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	SST/2.4 d.5	KNR K-01 0108-01	Wykonanie warstwy szcpej  poz.118	m2 m2	113,92	



## PRZEDMIAR

					RAZEM	113,92
120	SST/2.4 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych twardych EPS 200-036 gr 2 cm  poz.117	m2  m2		113,92
					RAZEM	113,92
121	SST/2.4 d.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Szlichta betonowa grubości 60 mm zatarta na ostro - beton C35/45 (B-45)  poz.117	m2  m2		113,92
					RAZEM	113,92
122	SST/2.4 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie szlichty j.w. siatką stalową  poz.117	m2  m2		113,92
					RAZEM	113,92
123	SST/2.1 d.5	NNRNKB 202 113401	Gruntowanie podłoży pod wylewkę samopoziomującą  poz.117	m2  m2		113,92
					RAZEM	113,92
124	SST/2.1 d.5	NNRNKB 202 113002	Wykonanie warstwy wyrównującej o średniej grubości 5mm z zaprawy samopoziomującej do wykonywania cienkowarstwowych warstw posadzkowych  poz.117	m2  m2		113,92
					RAZEM	113,92
125	SST/2.4 d.5	analiza indywidualna	Ułożenie wzmocnienia z siatki szklanej - wzmocnienie warstwy wyrównującej j.w.  poz.124	m2  m2		113,92
					RAZEM	113,92
126	SST/2.4 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulonowe o wysokich parametrach wytrzymałościowych (parametry techniczne wykładziny muszą być nie gorsze niż podane w SST)  poz.117	m2  m2		113,92
					RAZEM	113,92
127	SST/2.4 d.5	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne do wykładzin podłogowych (lub wywiniecie wykładziny j.w. na ścianę) (8,90+12,80)*2	m  m		43,40
					RAZEM	43,40

128	SST/2.1 d.5	analiza indywidualna	Demontaż oraz magazynowanie przez wykonawcę na czas remontu 6szt regałów jezdnych starego typu - pozycja obejmuje zabezpieczenie w sposób trwały szyn, (np. wkładami metalowymi na szyny) odcięcie posadzki wzdłuż szyn, usunięcie posadzki z przestrzeni między szynami (ujęte w pozycji rozbiórki posadzek) przywóz i ponowny montaż regałów. Uwaga: Wykonawca nie demontuje szyn od regałów jezdnych (szyny pozostają na swoim miejscu) 1	kpl  kpl	  1,00	
					RAZEM	1,00
129	SST/2.1 d.5	analiza indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie regałów stałych, mebli oraz innych sprzętów w miejsce wskazane przez Inwestora (pozycja obejmuje ponowne wniesienie oraz ustawienie) 1	kpl  kpl	  1,00	
					RAZEM	1,00
130	SST/2.8 d.5	KNR 2-02 1217-02 analogia	Narożniki do ochrony naroży słupów i ścian ze stali nierdzewnej matowej o wys. 1,50m, wymiar ramion 75x75mm 10	szt.  szt.	  10,00	
					RAZEM	10,00
131	SST/2.1 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  poz.117*0,06  poz.118*0,02	m3  m3  m3	  6,84  2,28	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,12
<b>6</b>		<b>45453000-7</b>	<b>POMIESZCZENIE 09</b>			
132	SST/2.1 d.6	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek lastrykowych (pozycja zawiera usunięcie cokoliów)  3,57*6,00	m2  m2	  21,42	
					RAZEM	21,42
133	SST/2.1 d.6	KNR 4-01 0804-07	Skucie szlichty cementowej  poz.132	m2  m2	  21,42	
					RAZEM	21,42
134	SST/2.1 d.6	KNR 2-02 0609-03 wsp do R= 0,7	Rozbiórka istniejących izolacji (z płyt styropianowych lub wiórowych, pilśniowych itp)	m2		

## PRZEDMIAR

			poz.132	m2	21,42	
					RAZEM	21,42
135	SST/2.4 d.6	KNR K-01 0108-01	Wykonanie warstwy szcpej poz.132	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
136	SST/2.4 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych twardych EPS 200-036 gr 2 cm poz.132	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
137	SST/2.4 d.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Szlichta betonowa grubości 60 mm zatarta na ostro - beton C35/45 (B-45) poz.133	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
138	SST/2.4 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie szlichty j.w. siatką stalową poz.133	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
139	SST/2.1 d.6	NNRNKB 202 113401	Gruntowanie podłoża pod wylewkę samopoziomującą poz.133	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
140	SST/2.1 d.6	NNRNKB 202 113002	Wykonanie warstwy wyrównującej o średniej grubości 5mm z zaprawy samopoziomującej do wykonywania cienkowarstwowych warstw posadzkowych poz.133	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
141	SST/2.4 d.6	analiza indywidualna	Ułożenie wzmocnienia z siatki szklanej - wzmocnienie warstwy wyrównującej j.w. poz.140	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
142	SST/2.4 d.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulonowe o wysokich parametrach wytrzymałościowych (parametry techniczne wykładziny muszą być nie gorsze niż podane w SST) poz.133	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
143	SST/2.4 d.6	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne do wykładzin podłogowych (lub wywiniecie wykładziny j.w. na ścianę) (3,57+6,00)*2-0,90	m m	18,24	

					RAZEM	18,24
144	SST/2.5 d.6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  3,57*6,00  A (obliczenia pomocnicze)	m2		
					21,42	
					=====	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			przyjęto 20% poz.144A*0,2	m2	21,42	
					<b>4,28</b>	
					RAZEM	4,28
145	SST/2.5 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na stropach  przyjęto 80% poz.144A*0,8	m2		
				m2	17,14	
					RAZEM	17,14
146	SST/2.5 d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  (3,57+6,00)*2*2,85 boki podciągów 4*3,57*0,43*2 A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 40% poz.146A*0,4	m2		
					54,55	
					12,28	
					=====	
					66,83	
				m2	<b>26,73</b>	
					RAZEM	26,73
147	SST/2.5 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach  przyjęto 60% poz.146A*0,6	m2		
				m2	40,10	
					RAZEM	40,10
148	SST/2.5 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.144A	m2		
				m2	21,42	
					RAZEM	21,42
149	SST/2.5 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		

## PRZEDMIAR

			poz.146A	m2	66,83	
					RAZEM	66,83
150 d.6	SST/2.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 8,6	m m	8,60	
					RAZEM	8,60
151 d.6	SST/2.5	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.144A	m2 m2	21,42	
					RAZEM	21,42
152 d.6	SST/2.1	analiza indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie regałów stałych, mebli oraz innych sprzętów w miejsce wskazane przez Inwestora (pozycja obejmuje ponowne wniesienie oraz ustawienie) 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
153 d.6	SST/2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  poz.132*0,02+poz.133*0,06+poz.134*0,02	m3 m3	2,14	
					RAZEM	2,14
<b>7</b>		<b>45453000-7</b>	<b>POMIESZCZENIE 024</b>			
154 d.7	SST/2.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie zgrzybionych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3,10+1,00)*2,85	m2 m2	11,69	
					RAZEM	11,69

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.7	SST/2.3	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni  poz.154	m2 m2	11,69	
					RAZEM	11,69
156 d.7	SST/2.3	ZKNR C-2 0411-03	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.154	m2 m2	11,69	
					RAZEM	11,69
157 d.7	SST/2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 12,00	m2 m2	12,00	
					RAZEM	12,00

158 d.7	SST/2.5	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg i regałów folią  50	m2  m2	  50,00	
					RAZEM	50,00
159 d.7	SST/2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  0,35	m3  m3	  0,35	
					RAZEM	0,35
160 d.7	SST/2.1	KNR-W 402 051602	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu tynku grzejnika stalowego dwupłytkowego  1	kpl.  kpl.	  1,00	
					RAZEM	1,00
<b>8</b>		<b>45453000-7</b>	<b>POMIESZCZENIE 0/S2</b>			
161 d.8	SST/2.1	analiza indywidualna	Śrutowanie (groszkowanie) metodą bezpyłową - usunięcie starych warstw posadzkowych epoksydowych wraz z niestabilnym podłożem, wyrównanie i oczyszczenie podłoża (pozycja zawiera usunięcie cokołków) 4,25*5,15	m2  m2	  21,89	
					RAZEM	21,89
162 d.8	SST/2.4	analiza indywidualna	Lokalne uzupełnienie ubytków oraz wyrównanie podłoża żywicą epoksydową z piaskiem kwarcowym (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające) poz.161	m2  m2	  21,89	
					RAZEM	21,89
163 d.8	SST/2.4	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki z żywicy epoksydowej o wysokich parametrach wytrzymałościowych o grubości ok.3 mm (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające jak wykonanie cokołów itp) poz.161	m2  m2	  21,89	
					RAZEM	21,89
164 d.8	SST/2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  4,25*5,15  A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 20% poz.164A*0,2	m2      m2	     21,89  ===== 21,89  <b>4,38</b>	
					RAZEM	4,38

## PRZEDMIAR

165	SST/2.5 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na stropach  przyjęto 80% poz.164A*0,8	m2  m2	17,51	
					RAZEM	17,51

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	SST/2.5 d.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  (4,25+5,15)*2*2,85  boki podciągów 3*4,25*0,43*2 A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 40% poz.166A*0,4	m2  m2	53,58  10,97 =====	
					64,55	
					RAZEM	25,82
167	SST/2.5 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach  przyjęto 60% poz.166A*0,6	m2  m2	38,73	
					RAZEM	38,73
168	SST/2.5 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.164A	m2  m2	21,89	
					RAZEM	21,89
169	SST/2.5 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.166A	m2  m2	64,55	
					RAZEM	64,55
170	SST/2.5 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 4,25*2+1,5*2+2,5+5,15	m  m	19,15	
					RAZEM	19,15
171	SST/2.5 d.8	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.164A	m2  m2	21,89	
					RAZEM	21,89

172	SST/2.1 d.8	analiza indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie mebli oraz innych sprzętów w miejsce wskazane przez Inwestora (pozycja obejmuje ponowne wniesienie oraz ustawienie) 1	kpl  kpl	  1,00	
					RAZEM	1,00
173	SST/2.1 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  poz.161*0,01	m3  m3	  0,22	
					RAZEM	0,22
<b>9</b>		<b>45453000- 7</b>	<b>POMIESZCZENIE 19</b>			
174	SST/2.1 d.9	KNR 4-01 0804-07	Skucie szlichty cementowej wraz z cieńkowlarstwową posadzką z żywicy epoksydowej (pozycja zawiera usunięcie cokoliów) 18,24*11,24	m2  m2	  205,02	
					RAZEM	205,02
175	SST/2.1 d.9	KNR 2-02 0609-03 wsp do R= 0,7	Rozbiórka istniejących izolacji (z płyt styropianowych lub włónowych, pilśniowych itp)  18,24*11,24	m2  m2	  205,02	
					RAZEM	205,02
176	SST/2.4 d.9	KNR K-01 0108-01	Wykonanie warstwy szczepnej  poz.175	m2  m2	  205,02	
					RAZEM	205,02
177	SST/2.4 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych twardych EPS 200-036 gr 2 cm  poz.174	m2  m2	  205,02	
					RAZEM	205,02

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	SST/2.4 d.9	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Szlichta betonowa grubości 60 mm zatarta na ostro - beton C35/45 (B-45)  poz.174	m2  m2	  205,02	
					RAZEM	205,02
179	SST/2.4 d.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie szlichty j.w. siatką stalową  poz.174	m2  m2	  205,02	
					RAZEM	205,02



## PRZEDMIAR

180	SST/2.1 d.9	NNRNKB 202 113401	Gruntowanie podłoża pod wylewkę samopoziomującą  poz.174	m2  m2		205,02	
						RAZEM	205,02
181	SST/2.1 d.9	NNRNKB 202 113002	Wykonanie warstwy wyrównującej o średniej grubości 5mm z zaprawy samopoziomującej do wykonywania cienkowarstwowych warstw posadzkowych  poz.174	m2  m2		205,02	
						RAZEM	205,02
182	SST/2.4 d.9	analiza indywidualna	Ułożenie wzmocnienia z siatki szklanej- wzmocnienie warstwy wyrównującej j.w.  poz.181	m2  m2		205,02	
						RAZEM	205,02
183	SST/2.4 d.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulonowe o wyskich parametrach wytrzymałościowych (parametry techniczne wykładziny muszą być nie gorsze niż podane w SST)  poz.174	m2  m2		205,02	
						RAZEM	205,02
184	SST/2.4 d.9	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie do wykładzin podłogowych (lub wywiniecie wykładziny j.w. na ścianę) (18,24+11,24+1,10*3)*2  (0,27+0,27)*2*6	m  m  m		65,56  6,48	
						RAZEM	72,04
185	SST/2.5 d.9	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  11,26*18,24 A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 20% poz.185A*0,2	m2      m2		205,38  ===== 205,38  <b>41,08</b>	
						RAZEM	41,08
186	SST/2.5 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na stropach  przyjęto 80% poz.185A*0,8	m2  m2		164,30	
						RAZEM	164,30
187	SST/2.5 d.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)	m2			

		(18,24+11,24+1,10*3)*2*3,97		260,27	
		(0,27+0,27)*2*12*3,97		51,45	
		boki podciągów 3*11,26*0,20*2		13,51	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		przyjęto 40% poz.187A*0,4	m2	325,23	
				<b>130,09</b>	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	130,09
188	SST/2.5 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach  przyjęto 60% poz.187A*0,6	m2  m2	  195,14	
					RAZEM	195,14
189	SST/2.5 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.185A	m2 m2	 205,38	
					RAZEM	205,38
190	SST/2.5 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.187A	m2 m2	 325,23	
					RAZEM	325,23
191	SST/2.5 d.9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm [1,87*2+1,5*2]*2+3,0*2	m m	 19,48	
					RAZEM	19,48
192	SST/2.5 d.9	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.185A	m2 m2	 205,38	
					RAZEM	205,38
193	SST/2.1 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  poz.174*0,06  poz.175*0,02	m3 m3 m3	 12,30 4,10	
					RAZEM	16,40

## PRZEDMIAR

194	SST/2.1 d.9	analiza indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie regałów stałych, mebli oraz innych sprzętów w miejsce wskazane przez Inwestora (pozycja obejmuje ponowne wniesienie oraz ustawienie)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
195	SST/2.8 d.9	KNR 2-02 1217-02 analogia	Narożniki do ochrony naroży słupów i ścian ze stali nierdzewnej matowej o wys. 1,50m, wymiar ramion 75x75mm	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
<b>10</b>		<b>45453000-7</b>	<b>ZESPÓŁ POMIESZCZEN 63 (POM. 48+49+50)</b>			
196	SST/2.1 d.10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dywanopodobnych (pozycja zawiera usunięcie cokolków, listew progowych itp.)	m2		
			2,28*4,33	m2	9,87	
			4,20*3,00	m2	12,60	
			3,35*4,68	m2	15,68	
			1,20*4,16	m2	4,99	
			schody (1,00*2+1,20)*(0,31+0,17)	m2	1,54	
					RAZEM	44,68
197	SST/2.1 d.10	KNR AT- 17 011002	Frezowanie metodą bezpyłową pdłoży betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na średnią gł. ok 4 mm	m2		
			poz.196	m2	44,68	
					RAZEM	44,68
198	SST/2.1 d.10	NNRNKB 202 113401	Gruntowanie podłoży - powierzchnie posadzkowe	m2		
			poz.196	m2	44,68	
					RAZEM	44,68

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	SST/2.1 d.10	NNRNKB 202 113002	Wykonanie warstwy wyrównującej o średniej grubości 5mm z zaprawy samopoziomującej do wykonywania cienkowarstwowych warstw posadzkowych	m2		
			poz.196	m2	44,68	
					RAZEM	44,68
200	SST/2.4 d.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulonowe o wyskich parametrach wytrzymałościowych (parametry techniczne wykładziny muszą być nie gorsze niż podane w SST)	m2		
			poz.196	m2	44,68	

					RAZEM	44,68
201 d.10	SST/2.4	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie do wykładzin podłogowych (lub wywiniecie wykładziny na ścianę) (2,28+4,33)*2  (4,20+3,00)*2  (3,35+4,68)*2  (1,20+4,16)*2	m  m  m  m		13,22  14,40  16,06  10,72
					RAZEM	54,40
202 d.10	SST/2.4	analiza indywidualna	Montaż systemowych listew antypoślizgowych na krawędziach stopni (L=1,00m-1,2m)  3	szt.  szt.		3,00
					RAZEM	3,00
203 d.10	SST/2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  2,28*4,33 4,20*3,00  3,35*4,68  1,20*4,16  A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 20% poz.203A*0,2	m2       m2		9,87  12,60  15,68  4,99  =====
						43,14  <b>8,63</b>
					RAZEM	8,63
204 d.10	SST/2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na stropach  przyjęto 80% poz.203A*0,8	m2  m2		34,51
					RAZEM	34,51
205 d.10	SST/2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (rysy i inne uszkodzenia i ubytki tynków)  (2,28+4,33)*2*3,43  (4,20+3,00)*2*3,19  (3,35+4,68)*2*3,19  (1,20+4,16)*2*2,18	m2		45,34  45,94  51,23  23,37

## PRZEDMIAR

			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			przyjęto 40% poz.205A*0,4	m2	165,88	
					<b>66,35</b>	
					RAZEM	66,35
206 d.10	SST/2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach	m2		
			przyjęto 60% poz.205A*0,6	m2		
					99,53	
					RAZEM	99,53
207 d.10	SST/2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.203A	m2	43,14	
					RAZEM	43,14
208 d.10	SST/2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.205A	m2	165,88	
					RAZEM	165,88
209 d.10	SST/2.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm	m		
			21,5	m	21,50	
					RAZEM	21,50
210 d.10	SST/2.7	analiza indywidualna	Wymiana wentylatora ściennego o śr 100mm (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
211 d.10	SST/2.5	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.203A	m2	43,14	
					RAZEM	43,14
212 d.10	SST/2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji	m3		
			poz.196*0,01+poz.197*0,005+0,6	m3	1,27	
					RAZEM	1,27

213 d.10	SST/2.1	analiza indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie regałów stałych, mebli oraz innych sprzętów w miejsce wskazane przez Inwestora (pozycja obejmuje ponowne wniesienie oraz ustawienie)	kpl  kpl	  1,00	
					RAZEM	1,00
214 d.10	SST/2.8	KNR 2-02 1217-02 analogia	Narożniki do ochrony naroży słupów i ścian ze stali nierdzewnej matowej o wys. 1,50m, wymiar ramion 75x75mm	szt.  szt.	  14,00	
					RAZEM	14,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH W BUDYNKU "C" POŁOŻONYM NA TERENIE NIERUCHOMOSCI IPN-KŚZpNP PRZY UL KŁOBUCKIEJ 21 W WARSZAWIE  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Kłobucka 21  
INWESTOR : INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu z siedzibą w Warszawie  
ADRES INWESTORA : 00-207 Warszawa, Pl. Krasińskich 2/4/6  
BRANŻA : ROBOTY MALARSKIE WRAZ Z WYKONANIEM DROBNYCH NAPRAW TYNKÓW  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Grodzki DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO  
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45453000-7	POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPLNEGO	1	25
2	45453000-7	KORYTARZE	26	45
3	45453000-7	KŁATKA SCHODOWA WRAZ Z NADBUDOWĄ I MASZYNOWNIĄ	46	64
4	45453000-7	POMIESZCZENIA NA PARTERZE	65	80

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>45453000-7</b>	<b>POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPLNEGO</b>			
1	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennech drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okna z wypełnieniem z płyt paździerzowych) 2	szt.  szt.	  2,00	
					RAZEM	2,00
2	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2  1,30*2,09	m2  m2	  2,72	
					RAZEM	2,72
3	SST/2.1 d.1	KNR-W 402 4020301	Demontaż wentylatora (zamocowanego w oknie)  1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
4	SST/2.1 d.1	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń węzła cieplnego wraz z orurowaniem, izolacjami, wykuciem haków, wsporników, demontażem zlewu itp. (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające wraz z wywozem złomu i kosztem utylizacji materiałów izolacyjnych, zakorkowaniem podejść) 1	kpl.  kpl.	  1,00	
					RAZEM	1,00
5	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4,25+0,25+9,45)*2*2,89	m2  m2	  80,63	
					RAZEM	80,63
6	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  0,45	m3  m3	  0,45	
					RAZEM	0,45
7	SST/2.1 d.1	KNR 4-051 0410-06	Demontaż pokrywy studzienki schładzającej  1	kpl.  kpl.	  1,00	
					RAZEM	1,00
8	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat w oramowaniu z kątownika o powierzchni do 2 m2 4	szt.  szt.	  4,00	
					RAZEM	4,00
9	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji	m3		



			6,5	m3	6,50	
					RAZEM	6,50
10 d.1	SST/2.4	KNR 2-18 0609-01	Wypełnienie studzienki schładzającej chudym betonem  1,2	m3  m3	  1,20	
					RAZEM	1,20
11 d.1	SST/2.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie okien bloczkami z betonu komórkowego  1,53*0,98*0,38*2  0,90*1,02*0,38*2	m3  m3  m3	  1,14  0,70	
					RAZEM	1,84
12 d.1	SST/2.3	KNR 4-01 0731-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych z suchych mieszanek szlachetnych barwionych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,70*1,20*2	m2  m2	  4,08	
					RAZEM	4,08
13 d.1	SST/2.2	KNR 4-01 0303-02	Wykonanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  1,50*2,09 -0,90*2,09	m2  m2  m2	  3,14  -1,88	
					RAZEM	1,26

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST/2.6	KNR-W 202 104001	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - z demontażu	m2		
d.1			0,90*2,09	m2	1,88	
					RAZEM	1,88
15	SST/2.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzeń cegieł w murze oraz zamurowanie gniazd po wspornikach itp	szt.		
d.1			24	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
16	SST/2.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m2		
d.1			(4,25+0,25+9,45)*2*2,89	m2	80,63	
					RAZEM	80,63
17	SST/2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach oraz belkach z wykonaniem drobnych napraw tynku	m2		
d.1			strop 4,25*9,45	m2	40,16	
			boki podciągów 8*4,25*0,54*2	m2	36,72	
					RAZEM	76,88
18	SST/2.3	KNR 4-01 0706-05	Naprawa tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach (pozycja zawiera odbicie uszkodzonego tynku)	szt.		
d.1			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
19	SST/2.1	KNR-W 712 030101	Czyszczenie posadzki betonowej	m2		
d.1			4,25*9,45	m2	40,16	
					RAZEM	40,16
20	SST/2.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analiza indywidualna	Wykonaniu podkładu pod posadzki z betonu C40/50 (B-50) zbrojonego zbrojeniem rozproszonym wraz z wykonaniem dylatacji - grubość płyty 100 mm	m2		
d.1			poz.19	m2	40,16	
					RAZEM	40,16
21	SST/2.4	NNRNKB 202 280605	Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
d.1			poz.19	m2	40,16	
					RAZEM	40,16

## PRZEDMIAR

22	SST/2.4 d.1	NNRNKB 202 280903	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej  (4,25+0,25+9,45)*2	m  m	  27,90	
					RAZEM	27,90
23	SST/2.5 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.16+poz.17	m2  m2	  157,51	
					RAZEM	157,51
24	SST/2.5 d.1	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.21	m2  m2	  40,16	
					RAZEM	40,16
25	SST/2.7 d.1	analiza indywidualna	Montaż wentylatora ściennego o śr 250mm (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające)	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>45453000- 7</b>	<b>KORYTARZE</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2 - do ponownego montażu 1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
27	SST/2.2 d.2	KNR 4-01 0303-02	Wykonanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej  1,60*2,88	m2  m2	  4,61	
					RAZEM	4,61
28	SST/2.2 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,30+0,15*2	m  m	  1,60	
					RAZEM	1,60
29	SST/2.6 d.2	KNR-W 202 104002	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe - klasa odporności na włamanie WK4  1,30*2,09	m2  m2	  2,72	
					RAZEM	2,72

## PRZEDMIAR

30	SST/2.3 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami. (1,30+2,09*2)*2	m m	10,96	
					RAZEM	10,96
31	SST/2.3 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach  poz.27*2	m2 m2	9,22	
					RAZEM	9,22
32	SST/2.3 d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie zagrzybionych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów 1,5+2,5+2,00+0,5	m2 m2	6,50	
					RAZEM	6,50
33	SST/2.3 d.2	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni  poz.32	m2 m2	6,50	
					RAZEM	6,50
34	SST/2.3 d.2	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach poz.32	m2 m2	6,50	
					RAZEM	6,50
35	SST/2.3 d.2	KNR 4-01 0706-05	Naprawa tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 (pozycja zawiera odbicie uszkodzonego tynku) 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
36	SST/2.5 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach oraz belkach z wykonaniem drobnych napraw tynku 1,60*2,80  16,50*1,50  belki 3,99*0,45*2	m2 m2 m2 m2	4,48 24,75 3,59	
					RAZEM	32,82
37	SST/2.5 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku [1,60+2,80]*2*2,83  [16,50+1,50]*2*2,83	m2 m2 m2	24,90 101,88	
					RAZEM	126,78
38	SST/2.1 d.2	KNR-W 712 030101	Czyszczenie posadzki betonowej	m2		

## PRZEDMIAR

			1,60*2,80	m2	4,48	
			4,98*1,19	m2	5,93	
					RAZEM	10,41

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	SST/2.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analiza indywidualna	Wykonaniu podkładu pod posadzki z betonu C40/50 (B-50) zbrojonego zbrojeniem rozproszonym wraz z wykonaniem dylatacji - grubość płyty 100 mm  poz.38	m2  m2	  10,41	
					RAZEM	10,41
40 d.2	SST/2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.36+poz.37	m2 m2	 159,60	
					RAZEM	159,60
41 d.2	SST/2.5	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  1,60*2,80  16,50*1,50	m2 m2 m2	 4,48 24,75	
					RAZEM	29,23
42 d.2		KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 11,5	m m	 11,50	
					RAZEM	11,50
43 d.2	SST/2.4	NNRNKB 202 280903 analogia	Cokoliki z płytek lastrykowych o wys. 10 cm na zaprawie klejowej  [16,50+1,50]*2	m m	 36,00	
					RAZEM	36,00
44 d.2	SST/2.4	KNR 4-01 0813-07 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 cm w posadzkach - pierwsza  7	plyt. plyt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
45 d.2	SST/2.4	analiza indywidualna	Mycie posadzek lastrykowych	m2		

## PRZEDMIAR

			16,50*1,50	m2	24,75	
					RAZEM	24,75
<b>3</b>		<b>45453000-7</b>	<b>KLATKA SCHODOWA WRAZ Z NADBUDOWĄ I MASZYNOWNIĄ</b>			
46 d.3	SST/2.1	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń maszynowni dźwigu wraz z demontażem konstrukcji wsporczych z dwuteowników (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające wraz z wywozem złomu)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
47 d.3	SST/2.1	analiza indywidualna	Demontaż naczyń wzbiornych wraz z demontażem konstrukcji wsporczych z dwuteowników (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające wraz z wywozem złomu)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
48 d.3	SST/2.1	analiza indywidualna	Demontaż zbędnego orurowania wraz z izolacjami, wykuciem haków, wsporników itp. (pozycja zawiera wszystkie roboty uzupełniające wraz z wywozem złomu i kosztem utylizacji materiałów izolacyjnych, zakorkowaniem podejść)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
49 d.3	SST/2.1	analiza indywidualna	Naprawa drzwi stalowych do maszynowni	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
50 d.3	SST/2.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzeń cegieł w murze oraz zamurowanie gniazd po wspornikach itp	szt.		
			16	szt.	16,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,00
51 d.3	SST/2.2	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc · miejsc ·	12,00	
					RAZEM	12,00
52 d.3	SST/2.4	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc · miejsc ·	3,00	
					RAZEM	3,00

## PRZEDMIAR

53 d.3	SST/2.4		Naprawa stopni systemową zaprawą do reprofiliacji ubytków w betonie wraz z wykonaniem warstwy szczepnej - miejsca o powierzchni do 0.25 m2 (pozycja obejmuje odkucie uszkodzonych miejsc prawidłowe zamocowanie kątownika stalowego itp)	miejsc . miejsc .	6,00	
		analiza indywidualna	6			RAZEM 6,00
54 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną kątowników stalowych osadzonych w stopniach schodów  1,24*(10+8+14)	m  m	39,68	
						RAZEM 39,68
55 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach oraz belkach z wykonaniem drobnych napraw tynku  2,89*4,65*3 2,87*3,18	m2  m2 m2	40,32 9,13	
						RAZEM 49,45
56 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (2,89+4,65)*2*(6,04+0,30+2,23)  (2,87+3,18)*2*2,87	m2  m2 m2	129,24 34,73	
						RAZEM 163,97
57 d.3	SST/2.3	KNR 4-01 0706-05	Naprawa tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 (pozycja zawiera odbicie uszkodzonego tynku) 3	szt.  szt.	3,00	
						RAZEM 3,00
58 d.3	SST/2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.55+poz.56	m2  m2	213,42	
						RAZEM 213,42
59 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 36,00	m  m	36,00	
						RAZEM 36,00
60 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych  14,90*0,9	m2  m2	13,41	
						RAZEM 13,41
61 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm (2,89+4,65)*3	m  m	22,62	

## PRZEDMIAR

					RAZEM	22,62
62 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - dwustronnie skrzydła pełne łącznie z ościeżnicą  1,00*2,05	m2  m2		2,05
					RAZEM	2,05
63 d.3	SST/2.5	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzewiczek stalowych o powierzchni do 0.75 m2	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
64 d.3	SST/2.5	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.55	m2  m2		49,45
					RAZEM	49,45
<b>4</b>		<b>45453000-7</b>	<b>POMIESZCZENIA NA PARTERZE</b>			
65 d.4	SST/2.3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie zagrzybionych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów  5,00	m2  m2		5,00
					RAZEM	5,00
66 d.4	SST/2.3	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni  poz.65	m2  m2		5,00
					RAZEM	5,00
67 d.4	SST/2.3	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach  poz.65	m2  m2		5,00
					RAZEM	5,00
68 d.4	SST/2.3	KNR 4-01 0706-05	Naprawa tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 (pozycja zawiera odbicie uszkodzonego tynku)  3	szt.  szt.		3,00
					RAZEM	3,00
69 d.4	SST/2.3	KNR 4-01 0708-02	Umocowanie uszkodzonego kątownika na ościeżach drzwiowych oraz wykonanie tynku na ościeżach szerokości do 25 cm	m		



## PRZEDMIAR

			2,00	m	2,00	
					RAZEM	2,00
70 d.4	SST/2.1	KNR 4-01 0702-04	Przecięcie (rozżyłowanie) rysy z usunięciem luźnych kawałków tynku) 3,5+4,0	m m		7,50
					RAZEM	7,50
71 d.4	SST/2.2	KNR 4-01 0804-05 analogia	Zwilżenie rysy wodą i włoczenie w rysę mocną zaprawę cementową 1:2 lub 1:3 na cemencie 350 lub cementową zaprawę klejącą poz.70	m m		7,50
					RAZEM	7,50
72 d.4	SST/2.2	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków tynku zwykłego kat. III pasem o szerokości do 15 cm poz.70	m m		7,50
					RAZEM	7,50
73 d.4	SST/2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach oraz belkach z wykonaniem drobnych napraw tynku	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		71,44 1,59 10,46 1,55 9,64 8,61 0,72
					RAZEM	104,01
74 d.4	SST/2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku (4,84+14,76)*2*3,80  (3,51+2,98)*2*3,80  -2,38*2,95*2  (2,38+2,95*2)*0,67  (3,52+2,74)*2*3,89  -2,38*2,95*2  (2,38+2,95*2)*0,65  (1,64+5,25)*2*3,89  -2,41*2,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		148,96 49,32 -14,04 5,55 48,70 -14,04 5,38 53,60 -5,78

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,41+2,40*2)*0,31	m2	2,24	
					RAZEM	279,89
75	SST/2.5 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.73+poz.74	m2 m2	383,90	
					RAZEM	383,90
76	SST/2.5 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 8,50	m m	8,50	
					RAZEM	8,50
77	SST/2.5 d.4	KNR-W 401 121601	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.73	m2 m2	104,01	
					RAZEM	104,01
78	SST/2.4 d.4	NNRNKB 202 280903 analogia	Cokoliki z płytek lastrykowych o wys. 10 cm na zaprawie klejowej  2,74+0,64+0,30+0,61*2+0,56*3+1,64*2+5,25*2 -2,41	m m m	20,36 -2,41	
					RAZEM	17,95
79	SST/2.4 d.4	KNR 4-01 0813-07 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 cm w posadzkach - pierwsza  8	płyt. płyt.	8,00	
					RAZEM	8,00
80	SST/2.4 d.4	analiza indywidualna	Mycie posadzek lastrykowych  3,52*2,74+2,38*0,64  2,41*0,31  1,64*5,25	m2 m2 m2	11,17 0,75 8,61	
					RAZEM	20,53

F.U.H. PEMA  
KOSZTORYSY BUDOWLANE

01-853 WARSZAWA,  
UL STAREJ BAŚNI 12/13

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI STACJI  
TRANSFORMATOROWEJ POŁOŻONEJ NA TERENIE  
NIERUCHOMOSCI IPN-KŚZpNP PRZY UL KŁOBUCKIEJ 21 W  
WARSZAWIE

ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Kłobucka 21

INWESTOR : INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ - Komisja Ścigania Zbrodni  
przeciwko Narodowi Polskiemu z siedzibą w Warszawie

ADRES INWESTORA : 00-207 Warszawa, Pl. Krasińskich 2/4/6

BRANŻA : ROBOTY MALARSKIE WRAZ Z WYKONANIEM DROBNYCH  
NAPRAW TYNKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Grodzki

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO  
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45453000-7	REMONT ELEWACJI TRANSFORMATORA (WRAZ Z DASZKAMI NAD DRZWIAMI)	1	17
2	45260000-7	REMONT POKRYCIA DACHU	18	22

## PRZEDMIAR

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45453000-7	<b>REMONT ELEWACJI TRANSFORMATORA (WRAZ Z DASZKAMI NAD DRZWIAMI)</b>			
1	SST/2.5 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach z wykonaniem drobnych napraw tynku  (4,55+5,18)*2*(8,96+8,90)*0,5 1,28*0,95	m2  m2 m2	  173,78 1,22	
					RAZEM	175,00
2	SST/2.5 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków na spodach daszków oraz gzymsach z wykonaniem drobnych napraw tynku  2,00*0,60 2,00*0,35  (4,55+0,30*2+5,18)*2*0,30	m2  m2 m2 m2	  1,20 0,70 6,20	
					RAZEM	8,10
3	SST/2.3 d.1	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie tynków Krotność = 2 przyjęto 15% powierzchni (poz.1+poz.2)*0,15	m2  m2	  27,47	
					RAZEM	27,47
4	SST/2.4 d.1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka z cegieł o grubości 1/2 ceg. 0,41*0,61	m2  m2	  0,25	
					RAZEM	0,25
5	SST/2.3 d.1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 0,5	m2  m2	  0,50	
					RAZEM	0,50
6	SST/2.3 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie naprawy tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 12	szt.  szt.	  12,00	
					RAZEM	12,00
7	SST/2.3 d.1	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie naprawy tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 6	szt.  szt.	  6,00	
					RAZEM	6,00

## PRZEDMIAR

8	SST/2.5	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi elewacji poz.1+poz.2	m2 m2	183,10	
					RAZEM	183,10
9	SST/2.5	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - dwustronnie skrzydła pełne łącznie z ościeżnicą 1,28*2,27 2,28*2,00	m2 m2 m2	2,91 4,56	
					RAZEM	7,47
10	SST/2.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien zaluzjowych 1,28*0,60*2*2	m2 m2	3,07	
					RAZEM	3,07
11	SST/2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na daszkach betonowych nad drzwiami - pierwsza warstwa 2,00*0,55 2,00*0,40	m2 m2 m2	1,10 0,80	
					RAZEM	1,90
12	SST/2.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy j.w. - następna warstwa poz.11	m2 m2	1,90	
					RAZEM	1,90

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	SST/2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,00+0,55)*2*0,25 (2,00+0,40)*2*0,25	m2 m2 m2	1,28 1,20	
					RAZEM	2,48
14	SST/2.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej poz.13	m2 m2	2,48	
					RAZEM	2,48
15	SST 2.4	KNR-W 202 050402	Pokrycie daszków nad drzwiami papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		

## PRZEDMIAR

			poz.12	m2	1,90	
					RAZEM	1,90
16	SST/2.1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (w pozycji należy ująć koszt dzierżawy rusztowań) (4,55+5,18)*2*(8,96+8,90)	m2 m2	347,56	
					RAZEM	347,56
17	SST/2.1 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  0,5	m3 m3	0,50	
					RAZEM	0,50
<b>2</b>		<b>45260000-7</b>	<b>REMONT POKRYCIA DACHU</b>			
18	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,55+0,30*2)+(5,18+0,30*2)*2*0,45	m2 m2	10,35	
					RAZEM	10,35
19	SST 2.4 d.2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu istniejącego pokrycia, likwidacji puchli i zakitowaniu uszkodzeń  (4,55+0,30*2)*(5,18+0,30*2)	m2 m2	29,77	
					RAZEM	29,77
20	SST/2.2 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.18	m2 m2	10,35	
					RAZEM	10,35
21	SST 2.4 d.2	KNR-W 202 050401	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe  (4,55+0,30*2)*(5,18+0,30*2)	m2 m2	29,77	
					RAZEM	29,77
22	SST/2.1 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz z kosztem utylizacji  0,60	m3 m3	0,60	
					RAZEM	0,60