



Temat:	Przebudowa pomieszczeń 163-166 dla potrzeb Samorządu Studentów Politechniki Warszawskiej w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej,
Adres inwestycji:	pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa dz. ewid. nr 1 obręb 5-05-05, jedn. ewid.: 146510_8 Dzieln. Śródmieście
Kategoria obiektu budowlanego:	IX – budynki nauki i oświaty
Faza opracowania:	PRZEDMIAR
Branża:	ARCHITEKTURA
Inwestor:	POLITECHNIKA WARSZAWSKA Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa
Jednostka projektowa:	Wydział Instalacji Budowlanych Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechnika Warszawska ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWAŁ:

Piotr Popis	
-------------	--

Warszawa, 13 stycznia 2023r.

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 20
00-653 Warszawa
tel. 22 234 78 87
www.is.pw.edu.pl
e-mail: sekretariat.wibhis@pw.edu.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA ZADANIA: Przebudowa pomieszczeń 163-166 dla potrzeb Samorządu Studentów
Politechniki Warszawskiej w Gmachu Głównym Politechniki
Warszawskiej
ADRES OBIEKTU: pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa
dz. ewid. nr 1 obręb 5-05-05, jedn. ewid.: 146510_8 Dzieln. Śródmieście
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: POLITECHNIKA WARSZAWSKA
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

BRANŻE: budowlana

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. PIOTR POPIS - rzecz. kosztorysowy SKB 354/2010;
upr. wyk. Wa-209/01

DATA OPRACOWANIA: 13.01.2023

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	prace rozbiórkowe	1	24
2	prace wykończeniowe	25	68
3	przebiecia dla kanałów wentylacyjnych	69	84
4	remont połaci dachu	85	85
5	wyposażenie	86	126
5.1	rysunek A-07	86	104
5.2	rysunek A-08	105	120
5.3	rysunek A-09	121	126

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie razem z projektem i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Wycena prac podstawowych mają zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a w tym:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppo
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- montaż i demontaż rusztowania
- wywóz odpadów z rozbiórki
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy i mają się zawierać w cenie oferty.

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią grubą - korytarz przed pomieszczeniem	m2		
			4 * 5	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
2 d.1	KNR AT-48 0102-05	ST-1	Zabezpieczenie okien folią	m2		
			1,72 * 3,33 * 4	m2	22,91	
					RAZEM	22,91
3 d.1	KNR AT-48 0102-05	ST-1	Zabezpieczenie schodów folią	m2		
			40,0	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych barier o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			(0,55 + 1,82) * 1,0	m2	2,37	
					RAZEM	2,37
5 d.1	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż wyposażenia i utylizacja	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	ST-1	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 4-02 0235-04	ST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.1	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż wyposażenia i przekazanie inwestorowi	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.1	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż obicia drzwi wejściowych ze skaju i gąbki	m2		
			0,6 * 2,7 * 2 + 0,6 * 2,67 * 2	m2	6,44	
					RAZEM	6,44
10 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
11 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	ST-1	Rozebranie posadzek z paneli MDF wraz z cokolikami	m2		
			49,58 + 0,14 + 30,42 + 0,14 + 12,32	m2	92,60	
					RAZEM	92,60
12 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	ST-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			poz. 11	m2	92,60	
					RAZEM	92,60
13 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	ST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
			2,2 * 3,04	m2	6,69	
					RAZEM	6,69

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	ZKNR C-2 0602-01	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2		
			poz.11 + poz.13 - (30,3 + 12,46 + 6,69)	m2	49,84	
					RAZEM	49,84
15 d.1	KNR-W 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			30,3 + 12,46 + 6,69	m2	49,45	
					RAZEM	49,45
16 d.1	KNR-W 4-01 0212-01		Ręczna rozbiórka zasypu z gruzu betonowego grubości ok. 9 cm na stropie	m3		
			poz.15 * 0,09	m3	4,45	
					RAZEM	4,45
17 d.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	ST-1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż	m2		
			3,04 * 5,88	m2	17,88	
					RAZEM	17,88
18 d.1	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4.	ST-1	Witryny aluminiowe - demontaż	m2		
			3,04 * 2,44	m2	7,42	
					RAZEM	7,42
19 d.1	KNR 9-29 0108-01	ST-1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			2,0 * 0,42	m2	0,84	
					RAZEM	0,84
20 d.1	KNR 9-29 0102-04	ST-1	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			0,42 * 2,74	m2	1,15	
			1,95 * 2,44	m2	4,76	
					RAZEM	5,91
21 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	ST-1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
			(0,63 + 0,24 + 4,61 + 0,23 + 0,61 + 0,52 + 0,84 + 1,73 + 0,84 + 0,57 + 0,65 + 0,6 + 4,61 + 0,6 + 0,6 + 5,85 + 5,56) * 5,25 - 1,73 * 3,33 + 0,84 * 3,33 + 0,82 * 3,33 + 1,48 - 1,37 * 2,7	m2	151,32	
			((0,08 + 0,49 + 1,73 + 0,49 + 1,35 + 0,49 + 1,73 + 0,49 + 5,93 + 5 + 5,93) * 5,25) - 1,37 * 2,7 - 1,73 * 3,33 + 0,49 * 5,25	m2	117,59	
			0,49 * 5,25 + 0,85 - 1,73 * 3,33 + 0,49 * 5,25 + 0,49 * 5,25 + 0,86	m2	3,67	
					RAZEM	272,58
22 d.1	KNR-W 4-01 0711-04	ST-1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
			poz.21 * 20%	m2	54,52	
					RAZEM	54,52
23 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	ST-1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - strop	m2		
			6,6 + 5,8 + 35,8 + 30,3 + 16,8	m2	95,30	
					RAZEM	95,30

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR-W 4-01 0711-13	ST-1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
			poz.23 * 20%	m2	19,06	
					RAZEM	19,06
2			prace wykończeniowe			
25 d.2	KNNR 2 0604-02		Izolacja podposadzkowa z folii polietylenowej	m2		
			poz.15	m2	49,45	
					RAZEM	49,45
26 d.2	KNR-W 2-02 1103-02		Podkład gr. 3cm z ubitego keramzytu na stropie	m3		
			poz.15	m3	49,45	
					RAZEM	49,45
27 d.2	KNR-W 2-02 1102-03		Szlichta posadzki z lekkiej wylewki keramzytobetonowej. Szlichta grubości min. 6,0cm.	m3		
			poz.15 * 0,06	m3	2,97	
					RAZEM	2,97
28 d.2	KNR-W 4-01 0703-02		Umocowanie siatki zbrojarskiej z prętów fi 6mm, oka 12x12cm lub 15x15cm na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			poz.15	m2	49,45	
					RAZEM	49,45
29 d.2	ZKNR C-2 0604-07		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych	m		
			5,9 + 4,96 + 3,04	m	13,90	
					RAZEM	13,90
30 d.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-1	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego - posadzka	m2		
			90,22 - poz.15	m2	40,77	
					RAZEM	40,77
31 d.2	ZKNR C-2 0604-02	ST-1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm	m2		
			poz.30	m2	40,77	
					RAZEM	40,77
32 d.2	ZKNR C-2 0603-05	ST-1	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m2		
			poz.30 + poz.15	m2	90,22	
					RAZEM	90,22
33 d.2	ZKNR C-2 0605-02	ST-1	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
			poz.32	m2	90,22	
					RAZEM	90,22
34 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina homogeniczna gr. 2mm zabezpieczona poliuretanem PUR	m2		
			(2,89 + 0,49 + 0,49 + 1,33 + 0,49 + 0,49 + 2,84 + 2,15 + 3,53 + 0,08 + 2,1 + 1,14 + 2,03 + 3,04 + 2,15 + 0,87) * 0,1	m2	2,61	
			30,3 + 5,6	m2	35,90	
			6,6 + 5,8 + 35,8 + 11,3	m2	59,50	
			16,8	m2	16,80	
			(0,1 + 1,32 + 0,6 + 0,6 + 0,93 + 0,25 + 1,92 + 1,92 + 3,1 + 2,07 + 0,62 + 0,72 + 3,33 + 0,63 + 0,23 + 4,58 + 0,23 + 0,61 + 0,52 + 0,83 + 0,83 + 0,57 + 0,65 + 0,6 + 2,13 + 0,15 + 2,83 + 1,26 + 0,31 + 1,74 + 0,31 + 3,73 + 1,14 + 1,05 + 4,38 + 1,14 + 0,59 + 1,9 + 5,29 + 3,04 + 0,71) * 0,1	m2	5,95	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	120,76
35 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.34	m2	120,76	
					RAZEM	120,76
36 d.2	KNR 2-02 1114-09	ST-1	Montaż listwy progowej z widocznymi śrubami mocującymi	m		
			1,24 + 1,28 + 0,8 + 0,9 * 2 + 1,3 + 0,9 + 0,7	m	8,02	
					RAZEM	8,02
37 d.2	KNR AT-12 0102-01	ST-1	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01;	m2		
			(5,0 + 2,9) * (0,2 + 0,3)	m2	3,95	
					RAZEM	3,95
38 d.2	KNR AT-12 0102-06	ST-1	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02;	m2		
			(1,95 + 2,9) * 2,61	m2	12,66	
					RAZEM	12,66
39 d.2	KNR AT-43 0119-03	ST-1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
40 d.2	KNR AT-43 0106-06	ST-1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			2,04 * 2,61 - 0,9 * 2,0	m2	3,52	
			(1,92 + 7,24) * 5,25 - (3,2 + 3,2) * 3,4	m2	26,33	
			{antresola} 1,04 * 1,78 + 2,5 * 0,6 + 0,6 * 1,78	m2	4,42	
					RAZEM	34,27
41 d.2	KNR 9-29 0304-02	ST-1	Uzupełnienie szkieletu ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych z profili UA 100 pod montaż witryn i szafek kuchennych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2	m		
			{witryny ALU} 3,4 * 2 + 3,2 * 2	m	13,20	
			{kuchnia} 2,61 * 5 + 3,1	m	16,15	
					RAZEM	29,35
42 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku; pow. pomieszczenia ponad 5 m2	m2		
			poz.23	m2	95,30	
					RAZEM	95,30
43 d.2	KNR-W 2-02 2011-08	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			poz.42	m2	95,30	
					RAZEM	95,30
44 d.2	KNR 2-02 1505-03	ST-1	Malowanie farbą akrylową białą powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoży gipsowych - sufit	m2		
			poz.42	m2	95,30	
					RAZEM	95,30
45 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku; pow. pomieszczenia ponad 5 m2	m2		
			poz.21	m2	272,58	
					RAZEM	272,58
46 d.2	KNR-W 2-02 2011-07	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.45	m2	272,58	
					RAZEM	272,58
47 d.2	KNR-W 2-02 0830-07	ST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
			$(3,33 * 2 + 1,8) * 3 + 4,65 * 2 + 4,6 + 4,65 * 2 + 4,58$	m	53,16	
					RAZEM	53,16
48 d.2	KNR 2-02 1505-03	ST-1	Malowanie farbą silikatową powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoży gipsowych - ścian	m2		
			poz.45 + poz.40 * 2 + poz.38	m2	353,78	
					RAZEM	353,78
49 d.2	stolarka 1 01 -01	ST-1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D2 38dB jednoskrzydłowych z ościeżnicą	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
50 d.2	stolarka 1 01 -01	ST-1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D3 jednoskrzydłowych z ościeżnicą	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.2	stolarka 1 01 -01	ST-1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D4 jednoskrzydłowych z ościeżnicą	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
52 d.2	KNNR 7 0503-07	ST-1	Dostawa i montaż witryn aluminiowych z drzwiami. Ściany działowe przeszklone systemowe w konstrukcji aluminiowej, profile bez izolacji termicznej. Wypełnienie szybą zespoloną. Drzwi systemowe zgodne ze ścianami, o skrzydłach drewnianych pełnych. Przeszklenia wyposażone w żaluzje o sterowaniu ręcznym.	m2		
			{W1} 3,2 * 3,4	m2	10,88	
			{W2} 3,2 * 3,4	m2	10,88	
			{W3} 1,9 * 2,49	m2	4,73	
					RAZEM	26,49
53 d.2	KNR-W 7-12 0103-01	ST-1	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			0,1 * 3 * 2,7 * 6	m2	4,86	
			0,1 * 3 * 5,24	m2	1,57	
			0,1 * 3 * 2,6 * 3	m2	2,34	
					RAZEM	8,77
54 d.2	KNR-W 7-12 0105-04	ST-1	Odtłuszczanie rurociągów - kanałów wentylacyjnych	m2		
			$2 * 3,14 * 0,1 * (1,33 + 11,12 + 0,76 + 2,06 + 0,76 + 0,67 + 0,06 + 11,93 + 0,15 + 0,77 + 0,56 + 1,32 + 1,27 + 0,69 + 0,26 + 1,39 + 0,14 + 0,72 + 1,66 + 1,99 + 0,92 + 0,85 + 1,99 + 0,51 + 2,78 + 0,41 + 0,47 + 0,14 + 0,99 + 0,16 + 3,17 + 0,19 + 0,48 + 0,1 + 0,51 + 1,47 + 2,45)$	m2	35,92	
					RAZEM	35,92
55 d.2	KNR-W 7-12 0221-01	ST-1	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.53	m2	8,77	
					RAZEM	8,77
56 d.2	KNR-W 7-12 0221-03	ST-1	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 108 mm	m2		
			poz.54	m2	35,92	
					RAZEM	35,92
57 d.2	KNR-W 7-12 0222-01	ST-1	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.53	m2	8,77	
					RAZEM	8,77
58 d.2	KNR-W 7-12 0222-03	ST-1	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 108 mm	m2		
			poz.54	m2	35,92	
					RAZEM	35,92
59 d.2	KNR 0-21 4007-03	ST-1	Podsufitka z płyt wiórowych OSB3 gr. 10,0mm	m2		
			3,04 * 5,88	m2	17,88	
					RAZEM	17,88
60 d.2	KNR-W 4-01 1211-04	ST-1	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
			(1,24 * 2,7 + 1,28 * 2,67 + 1,36 * 2,7) * 2	m2	20,88	
					RAZEM	20,88
61 d.2	KNR-W 4-01 0917-19	ST-1	Demontaż zamków skrzynkowych nawierzchniowych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
62 d.2	KNR-W 4-01 0919-26	ST-1	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych z wkładką patentową typu Yale	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
63 d.2	KNR AL-01 0304-02	ST-1	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w skrzydle biernym. Podłączenie do instalacji w ramach prac elektrycznych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
64 d.2	KNR-W 4-01 0919-20	ST-1	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
65 d.2	KNR-W 4-01 0919-33	ST-1	Wymiana zasuw czołowych w skrzydłach biernych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
66 d.2	KNR-W 4-01 0913-01	ST-1	Wstawienie uzupełnień z desek o powierzchni do 0.5 dm2 w płaszczyznach elementów stolarki	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
67 d.2	KNR-W 4-01 0912-05	ST-1	Wstawienie listew wyprofilowanych lub z wrębami o długości do 0.25 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
68 d.2	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m2		
			1,24 * 2,7 + 1,28 * 2,67 + 1,36 * 2,7	m2	10,44	
					RAZEM	10,44
3			przebiecia dla kanałów wentylacyjnych			
69 d.3	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	ST-1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem	m2		
			6,0 * 1,2	m2	7,20	
					RAZEM	7,20

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	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	m2		
			0,55 * 0,25 * 2 * 2	m2	0,55	
			0,2 * 0,4 * 2 * 2	m2	0,32	
			0,3 * 0,3 * 4 * 2	m2	0,72	
					RAZEM	1,59
71 d.3	KNR-W 4-01 0701-08	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			0,4 * 1,2 * 4	m2	1,92	
					RAZEM	1,92
72 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	ST-1	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			0,4 * 1,2 * 4	m2	1,92	
					RAZEM	1,92
73 d.3	KNR-W 4-01 0212-05	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			{płyta stropowa} 0,4 * 1,2 * 0,15 * 4	m3	0,29	
			{płyta dachowa} 0,4 * 1,2 * 0,07	m3	0,03	
					RAZEM	0,32
74 d.3	KNR-W 4-01 0331-03	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla kanałów wentylacyjnych	m3		
			0,55 * 0,25 * 0,55 * 2	m3	0,15	
					RAZEM	0,15
75 d.3	KNR-W 4-01 0331-02	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla kanałów wentylacyjnych	m2		
			0,2 * 0,4 * 0,15 * 2	m2	0,02	
			0,3 * 0,3 * 0,15 * 4	m2	0,05	
					RAZEM	0,07
76 d.3	KNR-W 4-01 0203-08	ST-1	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C20/25 (B-25)	m3		
			{płyta stropowa} 0,4 * 1,2 * 0,15 * 4 - 0,4 * 0,6 * 0,15 * 4	m3	0,14	
			{płyta dachowa} 0,4 * 1,2 * 0,07 - 0,4 * 0,6 * 0,07	m3	0,02	
					RAZEM	0,16
77 d.3	KNR-W 4-01 0804-02	ST-1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
			4	miej sc.	4,00	
					RAZEM	4,00
78 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina homogeniczna gr. 2mm zabezpieczona poliuretanem PUR	m2		
			0,4 * 2,0 * 4	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
79 d.3	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	ST-1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
			1,0	m2	1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.3	KNR-W 4-01 0707-05	ST-1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokółami podłogowymi	m		
			(0,55 + 0,25) * 2 * 2 * 2	m	6,40	
			(0,2 + 0,4) * 2 * 2 * 2	m	4,80	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,3 + 0,3) * 4 * 2 * 2$	m	9,60	
					RAZEM	20,80
81 d.3	KNR-W 4-01 0706-07	ST-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach	szt.		
			4 * 2	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
82 d.3	KNR AT-12 0102-04	ST-1	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02;	m2		
			0,8 * 5,25 * 4	m2	16,80	
					RAZEM	16,80
83 d.3	KNR 2-02 1505-03	ST-1	Malowanie farbą silikatową powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoży gipsowych - ścian	m2		
			poz.82 + 1,2 * 0,4 * 4 + 1,0 * 4	m2	22,72	
					RAZEM	22,72
84 d.3	KNNR 7 0702-02	ST-1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - materiał z demontażu	m2		
			6,0 * 1,2	m2	7,20	
					RAZEM	7,20
4			remont połaci dachu			
85 d.4	KNR-W 4-01 0519-03 z.sz.2.3. 9909-03/3	ST-1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m2		
			35,0 * 0,25	m2	8,75	
					RAZEM	8,75
5			wyposażenie			
5.1			rysunek A-07			
86 d.5.1	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Biurko narożne B 01A, B01B. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
87 d.5.1	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Biurko kątowe B 02. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
88 d.5.1	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Biurko prostokątne B 03. Parametry wg opisu projektu	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
89 d.5.1	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Biurko prostokątne B 04. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
90 d.5.1	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Biurko prostokątne B 05. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
91 d.5.1	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Biurko prostokątne B 06. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Dostawka B 07. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
93	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Panel recepcyjny B08. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
94	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Panel recepcyjny B09. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
95	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Panel recepcyjny, dostawka B 10. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
96	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Błat podokienny w zabudowie meblowej B 11. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
97	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Błat podokienny w zabudowie meblowej B 12. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
98	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Stół konferencyjny B13. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
99	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Stół konferencyjny B14. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
100	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Stół w pomieszczeniu socjalnym B17. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
101	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Krzesło KO1. Parametry wg opisu projektu	szt		
			21	szt	21,00	
					RAZEM	21,00
102	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Fotel KO2. Parametry wg opisu projektu	szt		
			11	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
103	d.5.1 analiza indywidualna	ST-1	Dostawa krzesła drewnianego K03 . Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.5.1	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa sofy KO4. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.2			rysunek A-08			
105 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa z nadstawą S01. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
106 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa z nadstawą S02. Parametry wg opisu projektu	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
107 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa z nadstawą S03. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
108 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa ubraniowa S05. Parametry wg opisu projektu	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
109 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa ubraniowa S06. Parametry wg opisu projektu	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
110 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa S07. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
111 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa S08. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
112 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa S09. Parametry wg opisu projektu	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
113 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa M01. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
114 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa M02. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
115 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa M03. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa M04. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
117 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Kontener M05. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
118 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa M06. Parametry wg opisu projektu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
119 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa wisząca M07. Parametry wg opisu projektu	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
120 d.5.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Szafa wisząca M08. Parametry wg opisu projektu	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
5.3			rysunek A-09			
121 d.5.3	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Zabudowa mebli kuchennych. Parametry wg opisu projektu	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
122 d.5.3	KNR-W 2-15 0229-05	ST-1	Zlew jednokomorowy z konglomeratu żywiczno-granitowego, z ociekaczem i przelewem bezpieczeństwa na szafce	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
123 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST-1	Bateria zmywakowa stojąca z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
124 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-03	ST-1	Bateria jednouchwytowa z podzlewowym węglowym filtrem przepływowym. Filtr trzystopniowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
125 d.5.3	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Zmywarka szer. 45cm. Parametry wg opisu projektu	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
126 d.5.3	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż - Lodówka podblatowa szer. 60cm. Parametry wg opisu projektu	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00