

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45262510-9	Roboty kamieniarskie
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45421141-4	Instalowanie przegród
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
NAZWA INWESTYCJI:	ZABEZPIECZENIA P.POŻ. W BUDYNKU SIEDZIBY AKADEMII MUZYCZNEJ IM. G. i K. BACEWICZÓW W ŁODZI
ADRES INWESTYCJI:	UL. GDAŃSKA 32, 90-716 ŁÓDŹ
NAZWA INWESTORA:	AKADEMIA MUZYCZNA IM. G. i K. BACEWICZÓW
ADRES INWESTORA:	UL. GDAŃSKA 32, 90-716 ŁÓDŹ
WYKONAWCA:	APM BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
ADRES WYKONAWCY:	UL. STRZELECKA 2, 98-220 ZDUŃSKA WOLA
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:	AGNIESZKA PROMIŃSKA-MIEŻYŃSKA
DATA OPRACOWANIA:	2024-11-13

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
2024-11-13	

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		POMIESZCZENIE NR 95	1	25
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	1
1.2	45410000-4	Tynkowanie	2	3
1.3	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	4	5
1.4	45442100-8	Roboty malarskie	6	12
1.5	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej	13	16
1.6	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych	17	22
1.7	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	23	24
1.8	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	25	25
2		POMIESZCZENIE NR 85	26	64
2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	26	26
2.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	27	35
2.3	45410000-4	Tynkowanie	36	39
2.4	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych	40	40
2.5	45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli	41	41
2.6	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	42	49
2.7	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	50	50
2.8	45262510-9	Roboty kamieniarskie	51	51
2.9	45442100-8	Roboty malarskie	52	53
2.10	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej	54	57
2.11	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych	58	63
2.12	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	64	64
3		POMIESZCZENIE 83	65	66
3.1	45421141-4	Instalowanie przegród	65	65
3.2	45442100-8	Roboty malarskie	66	66
4		POMIESZCZENIE RG	67	78
4.1	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	67	68
4.2	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej	69	71
4.3	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych	72	77
4.4	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	78	78
5		POMIESZCZENIE WĘŻŁA C.O.	79	113
5.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	79	79
5.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	80	80
5.3	45410000-4	Tynkowanie	81	87
5.4	45421141-4	Instalowanie przegród	88	89
5.5	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	90	90
5.6	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	91	94
5.7	45442100-8	Roboty malarskie	95	99
5.8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	100	102
5.9	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	103	103
5.10	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej	104	107
5.11	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych	108	113
6		POMIESZCZENIE NR 81	114	128
6.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	114	114
6.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	115	120
6.3	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	121	122
6.4	45442100-8	Roboty malarskie	123	123
6.5	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	124	128
7		POMIESZCZENIE NR 80	129	132
7.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	129	129
7.2	45442100-8	Roboty malarskie	130	132
8		PODDASZE	133	149

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
8.1		Zabezpieczenie Świetlików	133	136
8.1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	133	133
8.1.2	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	134	134
8.1.3	45442100-8	Roboty malarskie	135	135
8.1.4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	136	136
8.2		Klatka Schodowa	137	146
8.2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	137	137
8.2.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	138	141
8.2.3	45421141-4	Instalowanie przegród	142	142
8.2.4	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	143	143
8.2.5	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	144	144
8.2.6	45442100-8	Roboty malarskie	145	145
8.2.7	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	146	146
8.3		Ściana wydzielająca od Komunikacji	147	149
8.3.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	147	147
8.3.2	45421141-4	Instalowanie przegród	148	148
8.3.3	45442100-8	Roboty malarskie	149	149
9		SAMOZAMYKACZE	150	151
9.1	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	150	151
10		PROGRAMOWANIE I INTEGRACJA INSTALACJI SSP	152	153
10.1	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych	152	153

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		POMIESZCZENIE NR 95			
1.1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1.1	wycena indywidualna	Wyniesienie i późniejsze wniesienie wyposażenia i elementów ruchomych znajdujących się w pomieszczeniu z uprzątnięciem obszaru prac po robotach budowlanych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	4541000-4	Tynkowanie			
2 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$((4,85 * 2 + 1,75 * 2) * 2,73 - 1,10 * 1,80 * 1 + (1,10 + 1,80 * 2) * 0,42 * 1) + ((4,85 * 2 + 8,92 * 2 + 0,51 * 2) * 2,73 - (1,10 * 1,80 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)) + ((3,39 * 2 + 2,49 * 2) * 1,73 - 0,80 * 2,00 * 1 + (0,80 + 2,00 * 2) * 0,64 * 1)) * 80\%$	m2	105,788	
				RAZEM	105,788
3 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		$((4,85 * 2 + 1,75 * 2) * 2,73 - 1,10 * 1,80 * 1 + (1,10 + 1,80 * 2) * 0,42 * 1) + ((4,85 * 2 + 8,92 * 2 + 0,51 * 2) * 2,73 - (1,10 * 1,80 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)) + ((3,39 * 2 + 2,49 * 2) * 1,73 - 0,80 * 2,00 * 1 + (0,80 + 2,00 * 2) * 0,64 * 1)) * 20\%$	m2	26,447	
				RAZEM	26,447
1.3	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
4 d.1.3	KNR AT-43 0209-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60)	m2		
		$1,75 * 4,75 + 4,75 * 7,85 + 0,50 * 1,15 + 1,15 * 2,62 + 3,40 * 2,50$	m2	57,688	
				RAZEM	57,688
5 d.1.3	KNR AT-43 0301-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych; odporność ogniowa R60	m2		
		$(0,15 + 0,30 * 2) * 9,63 * 1 + (0,15 + 0,30 * 2) * 4,86 * 1 + (0,12 * 2 + 0,12 * 2) * 2,73 * 2$	m2	13,488	
				RAZEM	13,488
1.4	45442100-8	Roboty malarskie			
6 d.1.4	KNR-W 7-12 0102-01 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - DOLNE STOPKI BELEK STROPU ODCINKOWEGO I KONSTRUKCJA STALOWA PODPIERAJĄCA STROP	m2		
		$(0,10 * 78,10 + 0,76 * 9,63 + 0,38 * 5,26) * 1,05$	m2	17,984	
				RAZEM	17,984
7 d.1.4	KNR-W 7-12 0105-01 z.o.3.2. z.o.3.3.	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - DOLNE STOPKI BELEK STROPU ODCINKOWEGO I KONSTRUKCJA STALOWA PODPIERAJĄCA STROP	m2		
		poz.6	m2	17,984	
				RAZEM	17,984
8 d.1.4	KNR-W 7-12 0205-01 z.o.3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - DOLNE STOPKI BELEK STROPU ODCINKOWEGO I KONSTRUKCJA STALOWA PODPIERAJĄCA STROP	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6	m2	17,984	
				RAZEM	17,984
9 d.1.4	KNR-W 7-12 0211-01 z.o.3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - DOLNE STOPKI BELEK STROPU ODCINKOWEGO I KONSTRUKCJA STALOWA PODPIERAJĄCA STROP Krotność = 2	m2		
		poz.6	m2	17,984	
				RAZEM	17,984
10 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.2 + poz.3	m2	132,235	
				RAZEM	132,235
11 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.2 + poz.3	m2	132,235	
				RAZEM	132,235
12 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.4 + poz.5	m2	71,176	
				RAZEM	71,176
1.5	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej			
13 d.1.5	KNR 2-19 0216-02 kalk. własna	Przepusty ogniochronne wiązek przewodów elektrycznych - obejma CFS-CC - zabezpieczenie jednostronne	przej		
		10,00	przej	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.5	KNR 2-19 0216-02 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla rur instalacyjnych - ogniowa akrylowa masa uszczelniająca CFS-S ACR	przej		
	F/18.00/PM3/3	10,00	przej	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.5	KNR 2-19 0216-03 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla kanałów wentylacyjnych - opaska CFS-C EL - długość 1.00 m	przej		
	R/21.00/PM7/18	4,00	przej	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.5	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa przeciwpożarowa montowana na kanałach wentylacji mechanicznej	szt.		
	L/15.60/PM2/13	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych			
17 d.1.6	KNNR 5 0103-01	Rura winidurowa sztywna RL 18 wraz ze złączkami i uchwytyami	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
18 d.1.6	KNNR 5 0203-01	Przewody YnTKSY ekw 1x2x1mm wciągane do rur	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
19 d.1.6	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		8,00	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
20 d.1.6	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
		8,00	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.6	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu wejścia/wyjścia - moduł wejścia / wyjścia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.6	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy - obudowa modułu IP66	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
23 d.1.7	wycena indywidualna	Likwidacja kolizji istniejących instalacji elektrycznych z zabezpieczeniami pożarowymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.7	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKL - zasilanie modułów wejścia/wyjścia	wyp.		
		1,00	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
25 d.1.8	wycena indywidualna	Likwidacja kolizji istniejących instalacji elektrycznych z zabezpieczeniami pożarowymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POMIESZCZENIE NR 85			
2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
26 d.2.1	wycena indywidualna	Wyniesienie i późniejsze wniesienie wyposażenia i elementów ruchomych znajdujących się w pomieszczeniu z uprzątnięciem obszaru prac po robotach budowlanych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
27 d.2.2	KNR 9-29 0201-04	Demontaż okładzin ścian przy powierzchni demontażu ponad 5 m ²	m ²		
		$(4,56 * 2 + 1,88 * 2) * 2,75 - 1,10 * 2,16 * 1 + (1,10 + 2,16 * 2) * 0,46 * 1$	m ²	35,537	
				RAZEM	35,537
28 d.2.2	KNR 9-29 0203-03	Demontaż szkieletu pojedynczego okładzin ścian przy powierzchni demontażu ponad 5 m ²	m ²		
		poz.27	m ²	35,537	
				RAZEM	35,537
29 d.2.2	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin obudowy sufitu i sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m ²	m ²		
		$4,56 * 1,88 + (0,50 + 0,40 * 2) * 6,44$	m ²	16,945	
				RAZEM	16,945
30 d.2.2	KNR 9-29 0214-03	Demontaż rusztu obudowy sufitu przy powierzchni demontażu ponad 5 m ²	m ²		
		poz.29	m ²	16,945	
				RAZEM	16,945
31 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek istniejących	m ²		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$4,56 * 1,88 + 1,10 * 0,46$	m2	9,079	
				RAZEM	9,079
32 d.2.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podkład podłogowy gr. 8 cm	m3		
		$(4,56 * 1,88 + 1,10 * 0,46) * 0,08$	m3	0,726	
				RAZEM	0,726
33 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych	m3		
		poz.27 * 0,02 + poz.28 * 0,03 + poz.29 * 0,02 + poz.30 * 0,03 + poz.31 * 0,02 + poz.32	m3	3,532	
				RAZEM	3,532
34 d.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.33	m3	3,532	
				RAZEM	3,532
35 d.2.2	M.P. 2024 poz. 794	Opłata za korzystanie ze środowiska - kod odpadu 17 01 07 [Odpady z drewna, innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia]	t		
		poz.34 * 1820 / 1000	t	6,428	
				RAZEM	6,428
2.3	45410000-4	Tynkowanie			
36 d.2.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$((4,56 * 2 + 1,88 * 2) * 2,75 - (1,10 * 2,16 * 1 + 1,10 * 0,60 * 1) + (1,10 + 2,16 * 2) * 0,46 * 1 + (1,10 + 2,60 * 2) * 0,78 * 1) * 80\%$	m2	31,833	
				RAZEM	31,833
37 d.2.3	KNR-W 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		$((4,56 * 2 + 1,88 * 2) * 2,75 - (1,10 * 2,16 * 1 + 1,10 * 0,60 * 1) + (1,10 + 2,16 * 2) * 0,46 * 1 + (1,10 + 2,60 * 2) * 0,78 * 1) * 20\%$	m2	7,958	
				RAZEM	7,958
38 d.2.3	KNR-W 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk - włóknina wzmacniająca pod gładzie gipsowe	m2		
		$(4,56 * 2 + 1,88 * 2) * 2,75 - (1,10 * 2,16 * 1 + 1,10 * 0,60 * 1) + (1,10 + 2,16 * 2) * 0,46 * 1 + (1,10 + 2,60 * 2) * 0,78 * 1$	m2	39,791	
				RAZEM	39,791
39 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych	m2		
		poz.38	m2	39,791	
				RAZEM	39,791
2.4	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych			
40 d.2.4	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - obudowa instalacji	m2		
		$0,95 * 1,50 + (1,50 + 0,95 * 2) * 0,15$	m2	1,935	
				RAZEM	1,935
2.5	45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli			
41 d.2.5	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - obudowa meblowa demontowalna z drzwiami dostępowymi do rur, licznika wody oraz zaworu pierwszeństwa pod parapetem [płyta trudnopalna]	m2		
		$1,88 * 1,50 + 1,88 * 0,15$	m2	3,102	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,102
2.6	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
42 d.2.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		4,56 * 1,88 + 1,10 * 0,46	m2	9,079	
				RAZEM	9,079
43 d.2.6	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m2		
		4,56 * 1,88 + 1,10 * 0,46	m2	9,079	
				RAZEM	9,079
44 d.2.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		4,56 * 1,88 + 1,10 * 0,46	m2	9,079	
				RAZEM	9,079
45 d.2.6	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.44	m2	9,079	
				RAZEM	9,079
46 d.2.6	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		4,56 * 1,88 + 1,10 * 0,46	m2	9,079	
				RAZEM	9,079
47 d.2.6	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		(4,56 * 2 + 1,88 * 2) - 1,10 * 1	m	11,780	
				RAZEM	11,780
48 d.2.6	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		poz.47	m	11,780	
				RAZEM	11,780
49 d.2.6	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - listwa progowa	m		
		1,10 * 1	m	1,100	
				RAZEM	1,100
2.7	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
50 d.2.7	KNR AT-43 0209-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60)	m2		
		4,56 * 1,88	m2	8,573	
				RAZEM	8,573
2.8	45262510-9	Roboty kamieniarskie			
51 d.2.8	KNR-W 2-02 2119-08	Parapety marmurowe wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 100 cm	m		
		1,22 * 1	m	1,220	
				RAZEM	1,220
2.9	45442100-8	Roboty malarskie			
52 d.2.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.39	m2	39,791	
				RAZEM	39,791
53 d.2.9	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie lateksowymi emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.40 + poz.50	m2	10,508	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,508
2.10	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej			
54 d.2.10	KNR 2-19 0216-02 kalk. własna	Przepusty ogniochronne wiązek przewodów elektrycznych - obejma CFS-CC - zabezpieczenie jednostronne	przej .		
		10,00	przej .	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.2.10	KNR 2-19 0216-02 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla rur instalacyjnych - ogniowa akrylowa masa uszczelniająca CFS-S ACR	przej .		
	F/18.00/PM3/ 3	10,00	przej .	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.2.10	KNR 2-19 0216-03 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla kanałów wentylacyjnych - opaska CFS-C EL - długość 1.00 m	przej .		
	R/21.00/PM7 /18	2,00	przej .	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.2.10	KNR-W 2- 17 0131-03	Kłapa przeciwpożarowa montowana na kanałach wentylacji mechanicznej	szt.		
	L/15.60/PM2/ 13	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.11	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych			
58 d.2.11	KNNR 5 0103-01	Rura winidurowa sztywna RL 18 wraz ze złączkami i uchwytami	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
59 d.2.11	KNNR 5 0203-01	Przewody YnTKSY ekw 1x2x1mm wciągane do rur	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
60 d.2.11	KNR-W 5- 08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.2.11	KNR-W 5- 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.ż ył		
		4,00	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.2.11	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu wejścia/wyjścia - moduł wejścia / wyjścia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.11	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy - obudowa modułu IP66	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.12	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
64 d.2.12	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKL - zasilanie modułów wejścia/wyjścia	wyp.		
		1,00	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		POMIESZCZENIE 83			
3.1	45421141-4	Instalowanie przegród			
65 d.3.1	KNR AT-43 0301-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych; odporność ogniowa R60	m2		
		$0,45 * 4 * 2,76 * 2 + 0,45 * 4 * 2,76 * 2 + (0,30 + 0,45 * 2) * 9,72 * 1$	m2	31,536	
				RAZEM	31,536
3.2	45442100-8	Roboty malarskie			
66 d.3.2	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie lateksowymi emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.65	m2	31,536	
				RAZEM	31,536
4		POMIESZCZENIE RG			
4.1	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
67 d.4.1	wycena indywidualn a	Zabezpieczenie rozdzielni i szaf teletechnicznych przed zanieczyszczeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4.1	wycena indywidualn a	Uporządkowanie instalacji elektrycznych i teletechnicznych, poprawienie i uzupełnienie koryt elektrycznych oraz mocowań, demontaż nieczynnych instalacji	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej			
69 d.4.2	KNR 2-19 0216-02 kalk. własna	Przepusty ogniochronne wiązek przewodów elektrycznych - obejma CFS-CC - zabezpieczenie jednostronne	przej .		
		25,00	przej .	25,000	
				RAZEM	25,000
70 d.4.2	KNR 2-19 0216-03 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla kanałów wentylacyjnych - opaska CFS-C EL - długość 1.00 m	przej .		
	R/21.00/PM7 /18	2,00	przej .	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.4.2	KNR-W 2- 17 0131-03	Kłapa przeciwpożarowa montowana na kanałach wentylacji mechanicznej	szt.		
	L/15.60/PM2/ 13	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych			
72 d.4.3	KNNR 5 0103-01	Rura winidurowa sztywna RL 18 wraz ze złączkami i uchwytyami	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
73 d.4.3	KNNR 5 0203-01	Przewody YnTKSY ekw 1x2x1mm wciągane do rur	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
74 d.4.3	KNR-W 5- 08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.4.3	KNR-W 5- 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.ż ył		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,00	szt. żył	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.4.3	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu wejścia/wyjścia - moduł wejścia / wyjścia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.4.3	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy - obudowa modułu IP66	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
78 d.4.4	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKL - zasilanie modułów wejścia/wyjścia	wyp.		
		1,00	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		POMIESZCZENIE WĘZŁA C.O.			
5.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
79 d.5.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie instalacji i urządzeń węzła ciepłego oraz agregatu, zbiorników etc. przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
80 d.5.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		3,35	m	3,350	
				RAZEM	3,350
5.3	45410000-4	Tynkowanie			
81 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$(26,58 * 4,35 - (7,45 * 2,73 + 0,90 * 2,00 * 1) + (0,90 + 2,00 * 2) * 0,35 * 1) * 80\%$	m2	76,160	
				RAZEM	76,160
82 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		$23,672 * 80\%$	m2	18,938	
				RAZEM	18,938
83 d.5.3	KNR-W 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		$(26,58 * 4,35 - (7,45 * 2,73 + 0,90 * 2,00 * 1) + (0,90 + 2,00 * 2) * 0,35 * 1) * 80\%$	m2	76,160	
				RAZEM	76,160
84 d.5.3	KNR-W 4-01 0711-13	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		
		$23,672 * 20\%$	m2	4,734	
				RAZEM	4,734
85 d.5.3	KNR-W 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk - włóknina wzmacniająca pod gładzie gipsowe	m2		
		poz.86 + poz.87	m2	118,872	
				RAZEM	118,872
86 d.5.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(26,58 * 4,35 - (7,45 * 2,73 + 0,90 * 2,00 * 1) + (0,90 + 2,00 * 2) * 0,35 * 1)$	m2	95,200	
				RAZEM	95,200
87 d.5.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach tynkowanych	m2		
		23,672	m2	23,672	
				RAZEM	23,672
5.4	45421141-4	Instalowanie przegród			
88 d.5.4	KNR AT-43 0301-01	Zabezpieczenie ogniochronne słupów stalowych z płyt gipsowych; odporność ogniowa R60	m2		
		$0,45 * 4 * 1,65$	m2	2,970	
				RAZEM	2,970
89 d.5.4	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		$9,58 * 4,35$	m2	41,673	
				RAZEM	41,673
5.5	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
90 d.5.5	KNR AT-43 0209-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) - obudowa systemowa EI30	m2		
		$5,80 * 2,97 + 1,47 * 1,07 + 5,80 * 0,20$	m2	19,959	
				RAZEM	19,959
5.6	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
91 d.5.6	KNR AT-33 0101-01	Zmycie podłóża	m2		
		39,691	m2	39,691	
				RAZEM	39,691
92 d.5.6	KNR AT-33 0101-04 0101-05	Lokalne uzupełnienie ubytków podłóża żywicą epoksydową zmieszaną z piaskiem kwarcowym o średniej grubości 5 mm	m2		
		$39,691 * 50\%$	m2	19,846	
				RAZEM	19,846
93 d.5.6	KNR AT-33 0305-01	Antypoślizgowe posadzki i powłoki z żywicy epoksydowej	m2		
		39,691	m2	39,691	
				RAZEM	39,691
94 d.5.6	KNR AT-33 0104-03	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą dwuskładnikową	m		
		26,58	m	26,580	
				RAZEM	26,580
5.7	45442100-8	Roboty malarskie			
95 d.5.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.86 + poz.87	m2	118,872	
				RAZEM	118,872
96 d.5.7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie lateksowymi emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.88 + poz.89 + poz.90	m2	64,602	
				RAZEM	64,602
97 d.5.7	KNR-W 7-12 0102-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		$2,28 * 1,10 * 2 + 1,21 * 2,28 + 1,47 * 1,07$	m2	9,348	
				RAZEM	9,348

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.5.7	KNR-W 7-12 0105-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		poz.97	m2	9,348	
				RAZEM	9,348
99 d.5.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.97	m2	9,348	
				RAZEM	9,348
5.8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
100 d.5.8	wycena indywidualna	Uporządkowanie instalacji elektrycznych i teletechnicznych, poprawienie i uzupełnienie koryt elektrycznych i mocowań, demontaż nieczynnych instalacji	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.5.8	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana istniejących opraw oświetlenia podstawowego na oprawy typu LED	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.5.8	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKL - zasilanie modułów wejścia/wyjścia	wyp.		
		1,00	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.9	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
103 d.5.9	wycena indywidualna	Poprawienie mocowań rurociągów i wymiana otulin instalacji c.o. i wodnych, otuliny z atestem NRO	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.10	75251110-4	Usługi ochrony przeciwpożarowej			
104 d.5.10	KNR 2-19 0216-02 kalk. własna	Przepusty ogniochronne wiązek przewodów elektrycznych - obejma CFS-CC - zabezpieczenie jednostronne	przej.		
		25,00	przej.	25,000	
				RAZEM	25,000
105 d.5.10	KNR 2-19 0216-02 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla rur instalacyjnych - ogniowa akrylowa masa uszczelniająca CFS-S ACR	przej.		
	F/18.00/PM3/3	20,00	przej.	20,000	
				RAZEM	20,000
106 d.5.10	KNR 2-19 0216-03 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla kanałów wentylacyjnych - opaska CFS-C EL - długość 1.00 m	przej.		
	R/21.00/PM7/18	4,00	przej.	4,000	
				RAZEM	4,000
107 d.5.10	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa przeciwpożarowa montowana na kanałach wentylacji mechanicznej	szt.		
	L/15.60/PM2/13	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.11	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych			
108 d.5.11	KNNR 5 0103-01	Rura winidurkowa sztywna RL 18 wraz ze złączkami i uchwytyami	m		
		150,00	m	150,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150,000
109 d.5.11	KNNR 5 0203-01	Przewody YnTKSY ekw 1x2x1mm wciągane do rur	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
110 d.5.11	KNR-W 5- 08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
111 d.5.11	KNR-W 5- 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.ż ył		
		8,00	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
112 d.5.11	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu wejścia/wyjścia - moduł wejścia / wyjścia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.5.11	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy - obudowa modułu IP66	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		POMIESZCZENIE NR 81			
6.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
114 d.6.1	wycena indywidualn a	Wyniesienie i późniejsze wniesienie wyposażenia i elementów ruchomych znajdujących się w pomieszczeniu z uprzątnięciem obszaru prac po robotach budowlanych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
115 d.6.2	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin obudowy sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	m2		
		1,00 * 5,61	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
116 d.6.2	KNR 9-29 0214-03	Demontaż rusztu obudowy sufitu przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	m2		
		poz.115	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
117 d.6.2	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek istniejących	m2		
		4,50 * 2,75 + 0,5 * (2,75 + 1,61) * 1,17 + 1,09 * 0,25	m2	15,198	
				RAZEM	15,198
118 d.6.2	KNR-W 4- 01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych	m3		
		poz.117 * 0,02	m3	0,304	
				RAZEM	0,304
119 d.6.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.118	m3	0,304	
				RAZEM	0,304
120 d.6.2	M.P. 2024 poz. 794	Opłata za korzystanie ze środowiska - kod odpadu 17 01 07 [Odpady z drewna, innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia]	t		
		poz.119 * 1820 / 1000	t	0,553	
				RAZEM	0,553
6.3	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.6.3	KNR AT-43 0301-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych; odporność ogniowa R60	m2		
		$0,40 * 4 * 2,73 + (0,40 + 0,60 * 2) * 5,62$	m2	13,360	
				RAZEM	13,360
122 d.6.3	wycena indywidualna	Odtworzenie wcześniej zdemontowanego sufitu podwieszonego	m2		
		$1,00 * 5,61$	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
6.4	45442100-8	Roboty malarskie			
123 d.6.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.121 + poz.122	m2	18,970	
				RAZEM	18,970
6.5	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
124 d.6.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		$4,50 * 2,75 + 0,5 * (2,75 + 1,61) * 1,17 + 1,09 * 0,25$	m2	15,198	
				RAZEM	15,198
125 d.6.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.124	m2	15,198	
				RAZEM	15,198
126 d.6.5	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.124	m2	15,198	
				RAZEM	15,198
127 d.6.5	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki - wykładzina dywanowa posiadająca atest NRO	m2		
		$4,50 * 2,75 + 0,5 * (2,75 + 1,61) * 1,17 + 1,09 * 0,25$	m2	15,198	
				RAZEM	15,198
128 d.6.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		14,24	m	14,240	
				RAZEM	14,240
7		POMIESZCZENIE NR 80			
7.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
129 d.7.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejących podłóg z uprzątnięciem obszaru prac po robotach budowlanych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2	45442100-8	Roboty malarskie			
130 d.7.2	KNR-W 7-12 0102-01 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		$2 * 3,14 * 0,10 * 2,50 * 4 + 0,96 * 11,50 * 2$	m2	28,360	
				RAZEM	28,360
131 d.7.2	KNR-W 7-12 0105-01 z.o.3.2. z.o.3.3.	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		poz.130	m2	28,360	
				RAZEM	28,360
132 d.7.2	KNR-W 4-01 1213-01	Zabezpieczenie słupów i głowic do odporności ogniowej R60 metodą farb pęczniejących, kolor grafit	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.130	m2	28,360	
				RAZEM	28,360
8		PODDASZE			
8.1		Zabezpieczenie Świetlików			
8.1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
133 d.8.1. 1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie podłóg i szaf teletechnicznych przed zanieczyszczeniem z uprzątnięciem obszaru prac po robotach budowlanych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.1.2	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
134 d.8.1. 2	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30	m2		
		32,541	m2	32,541	
				RAZEM	32,541
8.1.3	45442100-8	Roboty malarskie			
135 d.8.1. 3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.134	m2	32,541	
				RAZEM	32,541
8.1.4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
136 d.8.1. 4	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji elektrycznych i koryt	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Klatka Schodowa			
8.2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
137 d.8.2. 1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie podłóg i szaf teletechnicznych przed zanieczyszczeniem z uprzątnięciem obszaru prac po robotach budowlanych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
138 d.8.2. 2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.8.2. 2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych	m3		
		poz.138 * 2,00 * 0,08	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
140 d.8.2. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.139	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
141 d.8.2. 2	M.P. 2024 poz. 794	Oплата за korzystanie ze środowiska - kod odpadu 17 01 07 [Odpady z drewna, innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia]	t		
		poz.140 * 1820 / 1000	t	0,291	
				RAZEM	0,291
8.2.3	45421141-4	Instalowanie przegród			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.8.2. 3	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		7,64 * 4,20 - 0,90 * 2,00 * 1 + (0,90 + 2,00 * 2) * 0,20 * 1	m2	31,268	
				RAZEM	31,268
8.2.4	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
143 d.8.2. 4	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30	m2		
		3,595	m2	3,595	
				RAZEM	3,595
8.2.5	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
144 d.8.2. 5	KNR-W 2- 02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - odporność pożarowa EI30	m2		
		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
8.2.6	45442100-8	Roboty malarskie			
145 d.8.2. 6	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.142 + poz.143	m2	34,863	
				RAZEM	34,863
8.2.7	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
146 d.8.2. 7	wycena indywidualna	Wykonanie Hydrantu Dn25 wraz z instalacją zasilającą (długość odcinka do 12 m od najbliższego trójnika), ocieplenie rurociągu NRO, skrzynka hydrantowa natynkowa ze zintegrowaną gaśnicą, wykonanie badania wydajności wraz z protokołem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3		Ściana wydzielająca od Komunikacji			
8.3.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
147 d.8.3. 1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie podłóg i szaf teletechnicznych przed zanieczyszczeniem z uprzątnięciem obszaru prac po robotach budowlanych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3.2	45421141-4	Instalowanie przegród			
148 d.8.3. 2	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
		22,20 * 3,35 - 1,00 * 2,15 * 1 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,15 * 1	m2	73,015	
				RAZEM	73,015
8.3.3	45442100-8	Roboty malarskie			
149 d.8.3. 3	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.148	m2	73,015	
				RAZEM	73,015
9		SAMOZAMYKACZE			
9.1	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
150 d.9.1	KNR-W 4- 01 0921-07	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy szynowych	szt.		
		38,00 + 3,00	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
151 d.9.1	KNR-W 4- 01 0921-07	Założenie na nowym miejscu regulatorów kontroli zamykania RKZ	szt.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		PROGRAMOWANIE I INTEGRACJA INSTALACJI SSP			
10.1	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych			
152 d.10.1	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	syst em		
		1,00	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.10.1	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000