
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Remont i dostosowanie części budynku szkolnego na potrzeby domu opieki społecznej

ADRES INWESTYCJI: Ziomek 1, 06-320 Ziomek, gmina Baranowo

NAZWA INWESTORA: OxfordMed Sp. z o.o

ADRES INWESTORA: ul. Nowogrodzka 64/43, 02-014 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ogólnobudowlana

mgr inż. Michał Majek

DATA OPRACOWANIA:

15.04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.04.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace demontarzowe i wywóz odpadów budowlanych			
1 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		53,20	m2	53,200	
				RAZEM	53,200
5 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
6 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
7 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		76,30	m2	76,300	
				RAZEM	76,300
8 d.1	KNR 19-01 1020-06 analogia	demontaż wyposażenia wbudowanego - boazerii, lamperii itp.	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
9 d.1		demontaż innych drobnych elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów	m3		
		poz.1 * 0,6 * 0,5 * 0,2 + poz.2 * 0,6 * 0,6 * 0,5 + poz.3 * 2 * 0,06 + poz.4 * 0,16 + poz.5 * 0,16 + poz.6 * 0,15 * 0,15 * 0,05 + poz.7 * 0,005 + poz.8 * 0,03 + poz.9 * 1	m3	13,903	
				RAZEM	13,903
2		Prace konstrukcyjne i budowlane			
2.1		Podłogi			
11 d.2.1	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana/Naprawa desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		76,30 * 20%	m2	15,260	
				RAZEM	15,260
2.2		Nadproża w istniejących ścianach murowanych			
12 d.2.2	KNR-W 4-01 0339-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5 * 2	m	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.2	KNR 19-01 0204-03	Ręczne przygotowanie mieszanki betonowej żwirowej kl. B 15	m3		
		0,25 * 0,14 * poz.12	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
14 d.2.2	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie poduszek betonowych w ścianach	m3		
		Tylko R i S			
		poz.13	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
15 d.2.2	KNR AT-17 0106-03	Nacięcie piłą diamentową w ścianach z cegły krawędzi wykuwanych otworów	m2		
		poz.16 * 0,15	m2	0,225	
				RAZEM	0,225
16 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie w ścianach bruzd pod nadproża nowych otworów	m		
		poz.17	m	1,500	
				RAZEM	1,500
17 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Obsadzenie nadproży typu SBN 12/12/150	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
18 d.2.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie gniazd z belkami zaprawą cementową bezskurczową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2.2	KNR 4-01 0705-01	Wypełnienie przestrzeni między górną półką belk stalowej a wykutą bruzdą z zaprawą cementową bezskurczową	m		
		poz.17	m	1,500	
				RAZEM	1,500
2.3		Ścianki GK			
20 d.2.3	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2		
		55,30 + 10,5 + 4,60	m2	70,400	
				RAZEM	70,400
2.4		Naprawa istniejących tynków			
21 d.2.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie/wyrównanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) wyrównanie ścian tynkiem po usuniętych lamperkach drewnianych i boazeriach i wstawkach z płyty pilśniowej (dawne naprawy)	m2		
		84,60	m2	84,600	
				RAZEM	84,600
3		prace wykończeniowe ogólne w pokojach, gabinetach i korytarzach			
3.1		Ściany			
22 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		563,90 + 249,65 + 3,45 + 58,60	m2	875,600	
				RAZEM	875,600
23 d.3.1	ZKNR C-2 0603-04 analogia	Grunтование przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		563,90 + 249,65 + 3,45 + 58,60	m2	875,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	875,600
24 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		563,90 + 249,65	m2	813,550	
				RAZEM	813,550
25 d.3.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3,45 + 58,60	m2	62,050	
				RAZEM	62,050
26 d.3.1	KNR-W 2- 02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m2		
		2,40 + 1,50 + 2,40	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
3.2		Podłogi			
27 d.3.2	ZKNR C-2 0601-08 analogia	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m2		
		poz.28 * 10%	m2	26,240	
				RAZEM	26,240
28 d.3.2	ZKNR C-2 0606-04 analogia	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		95,25 + 68,18 + 98,97	m2	262,400	
				RAZEM	262,400
29 d.3.2	ZKNR C-2 0610-04 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.28	m2	262,400	
				RAZEM	262,400
30 d.3.2	KNKRB 2 1106-06	Listwy przyścienne drewniane	m		
		221,51	m	221,510	
				RAZEM	221,510
3.3		Stolarka			
31 d.3.3	KNR-W 2- 02 1022-01 + KNR-W 2-02 1025-02 analogia	DRZWI PŁYCINOWE - 90x200 cm, do łazienek i pomieszczenia socjalnego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.3.3	KNR-W 2- 02 1022-01 + KNR-W 2-02 1025-02 analogia	DRZWI PŁYCINOWE - 100x200 cm, drzwi jednoskrzydłowe do pokoi dziennych pensjonariuszy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.3.3	KNR-W 2- 02 1022-01 + KNR-W 2-02 1025-02 analogia	DRZWI PŁYCINOWE - 90x200 cm, Drzwi do gabinetów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.3	NNRNKB 202 1026-05 analogia	DRZWI 90x200 drzwi wewnętrzne wzmocnione - do części niedostępnych gospodarczych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3.3	NNRNKB 202 1026-05 analogia	DRZWI 90x200 drzwi do części nieremontowanej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3.3	NNRNKB 202 1026-05 analogia	DRZWI 100x200 drzwi zewnętrzne awaryjne / ewakuacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3.3	wycena indywidualn a	naprawy parapetów lub wymiana. Parapety długości 150 cm, głębokości 35, grubości 4 cm	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.3.3	wycena indywidualn a	naprawa nowych parapetów (odmalowanie) - 130 cm szer i 30 głębokie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.3.3	wycena indywidualn a	naprawa i oczyszczenie drzwi aluminiowych wejściowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Adaptacja łazienek dla pensjonariuszy			
40 d.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		
		Zabudowa stelaży WC			
		1,40 * 1,30 * 2	m2	3,640	
				RAZEM	3,640
41 d.4		wc dla osób niepełnosprawnych na stelażu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.43 + poz.44	m2	77,420	
				RAZEM	77,420
43 d.4	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m2		
		13,84 + 10,14	m2	23,980	
				RAZEM	23,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2		
		(38,40 + 28,40) * 0,8	m2	53,440	
				RAZEM	53,440
45 d.4	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		13,84 + 10,14 + 4 * 2 * 2	m	39,980	
				RAZEM	39,980
46 d.4	KNR-W 2- 02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		38,40 + 28,40	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
47 d.4	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		13,84 + 10,14	m2	23,980	
				RAZEM	23,980
48 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		13,84 + 10,14	m2	23,980	
				RAZEM	23,980
49 d.4	ZKNR C-2 0603-04 analogia	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		poz.48	m2	23,980	
				RAZEM	23,980
50 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.48	m2	23,980	
				RAZEM	23,980
51 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.4	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.4	KNR 2-15 0115-04 analogia	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4	analiza indywidualn a	Odływ prysznicowy w podłodze z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.4	analiza indywidualna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt		
		3 + 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.4	analiza indywidualna	siedzisko pod prysznic dla osób niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.4	analiza indywidualna	półścianka szklana dla prysznica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.4	analiza indywidualna	lustro dla osób niepełnosprawnych Lustro uchylne białe z rączką	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5		adaptacja pomieszczenia socjalnego			
60 d.5	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 Zabudowa stelaży WC	m2		
		1,40 * 1,30	m2	1,820	
				RAZEM	1,820
61 d.5		wc na stelażu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.5	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.63 + poz.64	m2	29,808	
				RAZEM	29,808
63 d.5	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m2		
		9,20	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
64 d.5	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2		
		25,76 * 0,8	m2	20,608	
				RAZEM	20,608
65 d.5	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		9,20 + 4 * 2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
66 d.5	KNR-W 2- 02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		25,76	m2	25,760	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,760
67 d.5	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		9,20	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
68 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		9,20	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
69 d.5	ZKNR C-2 0603-04 analogia	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		poz.68	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
70 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.68	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
71 d.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.5	KNR 2-15 0115-04 analogia	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5	analiza indywidualna	Odływ prysznicowy w podłodze z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.5	analiza indywidualna	półścianka szklana dla prysznicza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.5	KNR-W 2- 02 1022-01 + KNR-W 2-02 1025-02 analogia	DRZWI PŁYCINOWE - 80x200 cm, drzwi do łazienki z pokoju socjalnego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.5	analiza indywidualna	lustro	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
78 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		31,22 + 11,15	m2	42,370	
				RAZEM	42,370
79 d.5	ZKNR C-2 0603-04 analogia	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		31,22 + 11,15	m2	42,370	
				RAZEM	42,370
80 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		31,22	m2	31,220	
				RAZEM	31,220
81 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		11,15	m2	11,150	
				RAZEM	11,150
82 d.5	wycena indywidualna	naprawa nowych parapetów (odmalowanie) - 90 cm szer i 30 głębokie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
83 d.5	ZKNR C-2 0601-08 analogia	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m2		
		poz.84 * 10%	m2	1,115	
				RAZEM	1,115
84 d.5	ZKNR C-2 0606-04 analogia	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		11,15	m2	11,150	
				RAZEM	11,150
85 d.5	ZKNR C-2 0610-04 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.84	m2	11,150	
				RAZEM	11,150
86 d.5	KNKRB 2 1106-06	Listwy przyściennie drewniane	m		
		11,15	m	11,150	
				RAZEM	11,150
6		remont pomieszczenia CO			
87 d.6	wycena indywidualna	sprzątanie pomieszczenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.6	KNR BC-02 0509-02	czyszczenie płytek ceramicznych	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
89 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,64	m2	37,640	
				RAZEM	37,640
90 d.6	ZKNR C-2 0603-04 analogia	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		37,64	m2	37,640	
				RAZEM	37,640
91 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		37,64	m2	37,640	
				RAZEM	37,640
92 d.6	wycena indywidualn a	wymiana izolacji na przewodach grzewczych w kotłowni	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
93 d.6	KNR-W 4- 02 0124-02	wymiana zaworów odpowietrzających	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.6	KNR-W 4- 02 0124-02 analogia	wymiana zaworów bezpieczeństwa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		prace zewnętrzne			
95 d.7	wycena indywidualn a	oczyszczenie i odmalowanie balustrady podjazdu dla ON	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
96 d.7	wycena indywidualn a	oczyszczenie i odmalowanie pochwytu podjazdu dla ON	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
97 d.7	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne przemalowanie wnęki wejściowej do budynku	m2		
		41,80	m2	41,800	
				RAZEM	41,800
98 d.7	KNR BC-02 0509-02	oczyszczenie płytek gresowych	m2		
		9,90	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
99 d.7	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przyklejenie płytek gresowych odpadających	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		modernizacja CO			
100 d.8	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
101 d.8	wycena indywidualn a	wyczyszczenie instalacji CO i napełnienie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.8	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 20 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
103 d.8	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego termostaticznego o śr. 20 mm z głowicą termostaticzną	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
104 d.8	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
9		Modernizacja instalacji elektrycznej			
9.1		Tablica rozdzielcza			
105 d.9.1	wycena indywidualn a	Wykonanie nowej tablicy rozdzielczej z wyłącznikiem głównym, zabezpieczeniem różnicowoprądowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2		Nowe okablowanie do oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
106 d.9.2	KNR-W 5- 08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu YDYp 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		13 * 50	m	650,000	
				RAZEM	650,000
107 d.9.2	KNR-W 5- 08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu YDYp 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		21 * 30	m	630,000	
				RAZEM	630,000
108 d.9.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		124 * 3 + 13 * 3	szt.ż ył	411,000	
				RAZEM	411,000
109 d.9.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 1.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		37 * 3 + 21 * 3 * 2	szt.ż ył	237,000	
				RAZEM	237,000
9.3		Oprawy oświetleniowe			
110 d.9.3	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45 + 16	kpl.	61,000	
				RAZEM	61,000
111 d.9.3	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.		
		37 + 8	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
112 d.9.3	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
113 d.9.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		13 * 2	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
114 d.9.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach - Puszka odgałęźna pojedyncza	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
115 d.9.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - Puszka osprzętowa pojedyncza	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
116 d.9.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik 1-biegunowy p/t IP-44	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
9.4		Gniazda elektryczne			
117 d.9.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		124	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
118 d.9.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - Puszka osprzętowa pojedyncza p/t	szt.		
		124	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
119 d.9.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo 2P+Z p/t IP-44 w puszcze	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.9.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo 2x2P+Z p/t IP-20 w puszcze	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
10		Modernizacja instalacji niskoprądowej			
10.1		Sieć ethernet			
121 d.10.1	wycena indywidualna	Wykonanie nowej sieci ethernet z 8 gniazdami abonenckimi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2		Dostawa i montaż instalacji SSP			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2.1		Centrala			
122 d.10.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż centralki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2.2		Dostawa i montaż gniazd czujek			
123 d.10.2.2	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do czujek	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10.2.3		Dostawa i montaż czujek			
124 d.10.2.3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10.2.4		Dostawa i montaż ROP			
125 d.10.2.4	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2.5		Dostawa i montaż sygnalizatorów			
126 d.10.2.5	KNR 5-06 1605-13	Instalowanie podstaw gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek na kołkach wstrzeliwanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.10.2.5	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2.6		Dostawa i montaż okablowania			
128 d.10.2.6	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli HTKSHekw PH90 1x2x1,0mm ² o masie do 0.5 kg/m mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
129 d.10.2.6	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
130 d.10.2.6	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.3		Instalacja alarmowa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.10.3	wycena indywidualna	Instalacja alarmowa (centrala, manipulator i 16 czujek połączonych kablem z centralą)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.4		Instalacja TV			
132 d.10.4	wycena indywidualna	Instalacja TV z 5 gniazdami abonenckimi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Modernizacja instalacji wentylacji			
133 d.11	wycena indywidualna	Wykonanie wyciągu mechanicznego wyposażonego w wentylator kanałowy	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
134 d.11	wycena indywidualna	Wykonanie wyciągu mechanicznego wyposażonego w urządzenia rekuperacyjne kanałowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
12		Wykonanie klimatyzacji w wybranych pomieszczeniach			
135 d.12	wycena indywidualna	montaż klimatyzacji z jedną jednostką zewnętrzną i jedną jednostką wewnętrzną	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13		Prace projektowe i nadzór budowlany			
136 d.13	wycena indywidualna	projekt przebudowy z uzgodnieniami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.13	wycena indywidualna	nadzór budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.13	wycena indywidualna	dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000