
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja obiektów Komendy Powiatowej PSP w Opocznie
ADRES INWESTYCJI: Opoczno ul. Rolna 1
NAZWA INWESTORA: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Opocznie
ADRES INWESTORA: ul. Rolna 1, 26-300 Opoczno

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 28.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
1.1.1		Rozdzielnica wewnętrzna			
1 d.1.1. 1	KNNR 5 0404-01	Modernizacja rozdzielnic RG wraz z wyposażeniem oraz dostosowaniem do wymogów p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1. 1	KNNR-W 9 0202-04	Wymiana skrzynek i rozdzielni oddziałowych w budynku	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.2		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
3 d.1.1. 2	KNNR-W 9 0501-06 analogia	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w modernizowanych pomieszczeniach, wykucia bruzd, przebicia, wykonanie przejść p.poż. oraz wykonanie podejść do ładowania dla 4 samochodów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1. 2	analiza indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej w pomieszczeniu serwerowni wraz z modernizacją szafy teleinformatycznej (Główny Punkt Dostępowy).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1. 2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
6 d.1.1. 2	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
7 d.1.1. 2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YKY 5x25 mm2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.1.1. 2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YKY 5x16 mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
9 d.1.1. 2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YKY 5x10 mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
10 d.1.1. 2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YKY 5x4 mm2	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
11 d.1.1. 2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YDY 5x2,5 mm2	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
12 d.1.1. 2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 mm2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
13 d.1.1. 2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YDY 3x1,5 mm2	m		
		2000	m	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
14 d.1.1. 2	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe - LGYżo 1x25 mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
15 d.1.1. 2	KNNR 5 0502-03 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Oprawy oświetleniowe LED ze starowaniem zmierzchowym (garaż)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.1. 2	KNNR 5 0502-03 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Oprawy oświetleniowe LED (garaż)	kpl.		
		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
17 d.1.1. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED (ciągi komunikacyjne, remontowane pomieszczenia)	kpl.		
		80	kpl.	80,000	
				RAZEM	80,000
18 d.1.1. 2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
19 d.1.1. 2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.1.1. 2	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.1.1. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
22 d.1.1. 2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
23 d.1.1. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
24 d.1.1. 2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1. 2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1.1. 2	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 mm2	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
27 d.1.1. 2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - zestaw 3-faz	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1.1. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-NKGs	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
29 d.1.1. 2	KNNR 5-08 0308-01 analogia	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1. 2	wycena indywidualna	Montaż kompletu panela wyświetlającego z dzwonkiem do powiadamiania zespołu ratowniczego wraz z oprzewodowaniem	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.1.1. 2	wycena indywidualna	Montaż sygnalizacji alarmowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Dokumentacja powykonawcza			
32 d.1.1. 3	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji branży elektrycznej (dokumentacja powykonawcza, protokoły z prób badań i pomiarów)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE			
1.2.1		Montaż agregatów zewnętrznych			
33 d.1.2. 1	analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2. 1	KNNR 5-04 1304-05	Montaż zespołu prądotwórczego 63 kVA na fundamencie stałym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2. 1	analiza indywidualna	Montaż systemu SZR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.2. 1	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YAKXs 4x70 mm ²	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
1.2.2		Wymiana instalacji odgromowej na garażu			
38 d.1.2. 2	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - uziom fundamentowy	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
39 d.1.2. 2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych na uchwytach	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
40 d.1.2. 2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1.2. 2	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
42 d.1.2. 2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1.2. 2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		REMONT POMIESZCZEŃ STRAŻNICY			
2.1		REMONT GARAŻU			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże			
44 d.2.1. 1	KNR AT-17 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm Krotność = 4	m ²		
		12,80 * 10,0	m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
45 d.2.1. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- posadzka - przyjęto 15%	m ³		
		(29,75 * 18,20 * 0,15) * 0,15	m ³	12,183	
				RAZEM	12,183
46 d.2.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		25,0	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
47 d.2.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³		
		25,0	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
48 d.2.1. 1	kalk. własna	Opłata za składowisko odpadów	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
2.1.2		Posadzki			
49 d.2.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		(29,75 * 18,20) * 0,15	m2	81,218	
				RAZEM	81,218
50 d.2.1. 2	KNNR 6 0606-04 - analogia	Koryta odwadniające z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
51 d.2.1. 2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		29,75 * 18,20	m2	541,450	
				RAZEM	541,450
52 d.2.1. 2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 13	m2		
		29,75 * 18,20	m2	541,450	
				RAZEM	541,450
53 d.2.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		29,75 * 18,20	m2	541,450	
				RAZEM	541,450
54 d.2.1. 2	KNR 4-01 1207-01 - analogia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów o szerokości do 20 cm	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
2.1.3		Malowanie ścian i sufitów			
55 d.2.1. 3	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża - ręczne gruntowanie (ściany i sufity)	m2		
		(29,75 * 2 + 18,20 * 2) * 7,70 + 29,75 * 18,20	m2	1 279,880	
				RAZEM	1 279,880
56 d.2.1. 3	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania (ściany i sufity)	m2		
		(29,75 * 2 + 18,20 * 2) * 7,70 + 29,75 * 18,20	m2	1 279,880	
				RAZEM	1 279,880
57 d.2.1. 3	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		29,75 * 18,20	m2	541,450	
				RAZEM	541,450
58 d.2.1. 3	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		18	kol.	18,000	
				RAZEM	18,000
59 d.2.1. 3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 kalk. własna	Czas pracy rusztowań	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.4		Roboty murowe			
60 d.2.1. 4	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego w ścianach wewnętrznych - okno	m3		
		1,12 * 1,40 * 0,4	m3	0,627	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,627
61 d.2.1. 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		0,627 * 2	m2	1,254	
				RAZEM	1,254
62 d.2.1. 4	KNKRB 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewn.zwykłych kat. III o powierzchni do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. - ściany w garażu	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
2.1.5		ODCIĄGI SPALIN - 4 szt.			
63 d.2.1. 5	KNR 7-30 1113-02 - analogia	Odciaąg spalin kompletny	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.2.1. 5	KNR-W 2-15 0112-01 - analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych - instalacja pneumatyczna do 4 samochodów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH W WIATROŁAPIE			
65 d.2.2	KNR 2-02 1203-05	Drzwi wewnętrzne - demontaż	m2		
		1,8 * 2,6 + 1,75 * 2,0	m2	8,180	
				RAZEM	8,180
66 d.2.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne - 2 szt	m2		
		1,8 * 2,6 + 1,75 * 2,0	m2	8,180	
				RAZEM	8,180
67 d.2.2		Dostawa drzwi przymykowych aluminiowych wewnętrznych o wym 1,8*2,6 z szybą, 1,75*2,0 z szybą	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		WYMIAMNA STROLARKI DRZWIOWEJ			
68 d.2.3	KNR 2-02 1203-05	Drzwi wewnętrzne - demontaż	m2		
		1,3 * 2,1 * 2 + 0,9 * 2,1 * 11	m2	26,250	
		0,9 * 2,1 * 19 + 1,6 * 2,1 * 3	m2	45,990	
		0,9 * 2,1 * 19 + 1,6 * 2,1	m2	39,270	
				RAZEM	111,510
69 d.2.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1,3 * 2,1 * 2 + 0,9 * 2,1 * 11	m2	26,250	
		0,9 * 2,1 * 14 + 1,6 * 2,1 * 3	m2	36,540	
		0,9 * 2,1 * 19 + 1,6 * 2,1	m2	39,270	
				RAZEM	102,060
70 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone	m2		
		1,3 * 2,1 * 2 + 0,9 * 2,1 * 11	m2	26,250	
		0,9 * 2,1 * 14 + 1,6 * 2,1 * 3	m2	36,540	
		0,9 * 2,1 * 19 + 1,6 * 2,1	m2	39,270	
				RAZEM	102,060
71 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01 - analogia	Demontaż i montaż nowych drzwi ześlizgowych - 2 szt.	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
2.4		Wymiana drzwi między garażem a częścią administracyjną			
72 d.2.4	KNR 2-02 1203-05	Drzwi wewnętrzne - demontaż	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,5 * 2,10) * 2	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
73 d.2.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przylukowe aluminiowe wewnętrzne w klasie EI30 - 3 szt	m2		
		1,5 * 2,1 * 2 + 1,0 * 2,1	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
74 d.2.4		Dostawa drzwi przylukowych aluminiowych wewnętrznych o wym 1,5*2,1 + 1,0*2,1 z szybą	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		REMONT POMIESZCZENIA KIEROWANIA			
75 d.2.5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian z paneli	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
76 d.2.5	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem - płyta gipsowa AMSTRONG	m2		
		5,84 * 5,65 + 2,30 * 5,84	m2	46,428	
				RAZEM	46,428
77 d.2.5	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2		
		(5,84 * 2 + 5,65 * 2) * 2,67 - 1,3 * 2,0 + 1,75 * 1,46 * 2 + 0,9 * 2,0 + (2,38 * 2 + 5,84 * 2) * 2,67	m2	109,561	
				RAZEM	109,561
78 d.2.5	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża - ręczne gruntowanie (ściany)	m2		
		109,561	m2	109,561	
				RAZEM	109,561
79 d.2.5	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania (ściany)	m2		
		(5,84 * 2 + 5,65 * 2) * 2,67 - 1,3 * 2,0 + 1,75 * 1,46 * 2 + 0,9 * 2,0 + (2,38 * 2 + 5,84 * 2) * 2,67	m2	109,561	
				RAZEM	109,561
80 d.2.5	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,84 * 5,65 + 2,30 * 5,84	m2	46,428	
				RAZEM	46,428
81 d.2.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		5,84 * 5,65 + 2,30 * 5,84	m2	46,428	
				RAZEM	46,428
82 d.2.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		5,84 * 5,65 + 2,30 * 5,84	m2	46,428	
				RAZEM	46,428
83 d.2.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą- płytki gresowe	m2		
		5,84 * 5,65 + 2,30 * 5,84	m2	46,428	
				RAZEM	46,428
84 d.2.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.6		REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH - II piętro			
85 d.2.6	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2		
		(5,84 * 18 + 27,66 * 2) * 2,67 - 1,6 * 1,6 * 8 + 0,86 * 1,6 * 2 + 0,9 * 2,0 * 10	m2	428,647	
				RAZEM	428,647
86 d.2.6	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża - ręczne gruntowanie (ściany i sufity)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,84 * 18 + 27,66 * 2) * 2,67 - 1,6 * 1,6 * 8 + 0,86 * 1,6 * 2 + 0,9 * 2,0 * 10 + 170$	m2	598,647	
				RAZEM	598,647
87 d.2.6	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania (ściany i sufit)	m2		
		$(5,84 * 18 + 27,66 * 2) * 2,67 - 1,6 * 1,6 * 8 + 0,86 * 1,6 * 2 + 0,9 * 2,0 * 10 + 170$	m2	598,647	
				RAZEM	598,647
88 d.2.6	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		205,0	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
89 d.2.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		205,0	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
90 d.2.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		205,0	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
91 d.2.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą- płytki gresowe	m2		
		205,0	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
92 d.2.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
2.7		REMONT SYPIALNI			
93 d.2.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$20,0 * 2,67$	m2	53,400	
				RAZEM	53,400
94 d.2.7	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2		
		$(5,84 * 14 + 19,53 * 2) * 2,67 - 1,6 * 1,6 * 6 + 0,8 * 1,6 + 0,9 * 2,0 * 7$	m2	321,109	
				RAZEM	321,109
95 d.2.7	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża - ręczne gruntowanie (ściany i sufit)	m2		
		$(5,84 * 14 + 19,53 * 2) * 2,67 - 1,6 * 1,6 * 6 + 0,8 * 1,6 + 0,9 * 2,0 * 7$	m2	321,109	
				RAZEM	321,109
96 d.2.7	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania (ściany i sufit)	m2		
		$(5,84 * 14 + 19,53 * 2) * 2,67 - 1,6 * 1,6 * 6 + 0,8 * 1,6 + 0,9 * 2,0 * 7$	m2	321,109	
				RAZEM	321,109
97 d.2.7	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
98 d.2.7	KNR 401- 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
99 d.2.7	KNR 401- 0212-0200	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - posadzka	m3		
		$115 * 0,08$	m3	9,200	
				RAZEM	9,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
101 d.2.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
102 d.2.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą- płytki gresowe	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
103 d.2.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2.8		REMONT KORYTARZY			
104 d.2.8	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem - płyta gipsowa	m2		
		132 + 143 + 153	m2	428,000	
				RAZEM	428,000
105 d.2.8	NNRNKB 202 2701-01 - analogia	Obudowa rur z płyt GK na konstrukcji metalowej - demontaż i ponowny montaż	m2		
		200,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
106 d.2.8	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
107 d.2.8	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża - ręczne gruntowanie (ściany)	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
108 d.2.8	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania (ściany)	m2		
		600 + 428	m2	1 028,000	
				RAZEM	1 028,000
109 d.2.8	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		428	m2	428,000	
				RAZEM	428,000
110 d.2.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko	m2		
		132 + 143 + 153	m2	428,000	
				RAZEM	428,000
111 d.2.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		120 * 3	m	360,000	
				RAZEM	360,000
112 d.2.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą- płytki gresowe	m2		
		132 + 143 + 153	m2	428,000	
				RAZEM	428,000
113 d.2.8	KNNR 8 0118-03	Wymiana hydrantu ściennego o śr. 50 mm wraz z szafką i dostosowaniem do instalacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2.9		KLATKI SCHODOWE - UŁOŻENIE PŁYTEK I WYMIANA BALUSTRAD			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.9	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe rurowe z stali nierdzewnej	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
115 d.2.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		spocznik 3,08 * 2 + 3,85 * 2	m2	13,860	
		stopnie 0,28 * 1,3 * 40 + 0,155 * 1,3 * 40 + 0,28 * 1,02 * 40 + 0,155 * 1,02 * 40	m2	40,368	
				RAZEM	54,228
2.10		REMONT POMIESZCZEŃ SZATNI I ŁAZIENIKI			
2.10. 1		Roboty rozbiórkowe			
116 d.2.10 .1	KNR 401- 0821-0800	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na kleju	m2		
		(5,20 * 2 + 3,75 * 2) * 3,0 + 3,4 * 2,2 + (5,9 * 2,9 * 2) * 3,0 - 4,0	m2	159,840	
				RAZEM	159,840
117 d.2.10 .1	KNR 401- 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m2		
		5,95 * 2 * 3	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
118 d.2.10 .1	KNR 401- 0701-1100	Odbicie tynków wewnętrznych o pow. ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m2		
		3,75 * 5,20	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
119 d.2.10 .1	NNRKB 007 -1134-0200	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	m2		
		35,7	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
120 d.2.10 .1	KNR 401- 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		14,0 * 6,0 + 5,9 * 2,9	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
121 d.2.10 .1	KNR 401- 0212-0200	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - posadzka	m3		
		14,0 * 6,0 * 0,15 + 5,9 * 2,9 * 0,15	m3	15,167	
				RAZEM	15,167
122 d.2.10 .1	KNR 401- 0336-0700	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły - nadproże	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.2.10 .1	KNR 202- 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.2.10 .1	KNR 401- 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m2		
		6,0 * 3,0 * 2,5	m2	45,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,000
125 d.2.10 .1	KNR 027-0160-0200	Ściany o wysokości do 4,5 m, budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) i grubości ściany: 12 cm	m2		
		$(6,0 * 3,0) * 2 + 2,85 * 3$	m2	44,550	
				RAZEM	44,550
126 d.2.10 .1	KNR 401-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	m3		
		30,00	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
127 d.2.10 .1	KNR 401-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
128 d.2.10 .1	Wycena ind.	Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku śmieci (bez kosztów dowozu).	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
2.10. 2		Tynki wewnętrzne			
129 d.2.10 .2	KNR 202-0803-0300	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	m2		
		$6,0 * 3,0 * 4 + 2,85 * 3,0 * 2$	m2	89,100	
				RAZEM	89,100
2.10. 3		Podłóża, posadzki, podłogi			
130 d.2.10 .3	KNR 202-1101-0700	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego C12/15 (B 15)	m3		
		$14,0 * 6,00 * 0,08 + 5,9 * 2,9 * 0,08$	m3	8,089	
				RAZEM	8,089
131 d.2.10 .3	KNR 202-0616-0100	Izolacje poziome z folii polietylenowej gr. 0,3 mm jedna warstwa na sucho. Analogia.	m2		
		$14,0 * 6,0 + 5,9 * 2,9$	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
132 d.2.10 .3	KNR 202-0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 6 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2		
		$14,0 * 6,0 + 5,9 * 2,9$	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
133 d.2.10 .3	KNR 202-0616-0100	Izolacje poziome z folii polietylenowej gr. 0,3 mm jedna warstwa na sucho. Analogia.	m2		
		$14,0 * 6,0 + 5,9 * 2,9$	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
134 d.2.10 .3	KNR 202-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	m2		
		$14,0 * 6,0 + 5,9 * 2,9$	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
135 d.2.10 .3	KNR 202-1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		$14,0 * 6,00 + 5,9 * 2,9$	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
136 d.2.10 .3	KNR 202-1106-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką - Siatki zbrojarskie z prętów 4,0/150x150 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,0 * 6,00 + 5,9 * 2,9	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
137 d.2.10 .3	KNR 202-1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	m2		
		84,0 + 5,9 * 2,9	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
138 d.2.10 .3	KNR 202-1118-0900	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, wymiar płytek ceramicznych	m2		
		84,0 + 5,9 * 2,9	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
2.10. 4	45410000-4	Sufit podwieszony			
139 d.2.10 .4	KNR 202-2007-0400	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m2		
		84,00 + 5,9 * 2,9	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
140 d.2.10 .4	KNR 202-2006-0410	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych GKI /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2		
		84,0 + 5,9 * 2,9	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
2.10. 5		Okładziny ściennie z płytek ceramicznych			
141 d.2.10 .5	KNR 202-0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - łazienka	m2		
		35,0 + (5,9 * 2,9 * 2) * 3,0 - 4,0	m2	133,660	
				RAZEM	133,660
142 d.2.10 .5	KNR 202-0829-0700	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana	m2		
		35,0 + (5,9 * 2,9 * 2) * 3,0 - 4,0	m2	133,660	
				RAZEM	133,660
2.10. 6		Elementy wentylacji			
143 d.2.10 .6	KNR 217-0123-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : ponad 100 do 200 mm	m2		
		3,14159 * 0,15 * 5,80	m2	2,733	
				RAZEM	2,733
144 d.2.10 .6	ZAL1 005-0410-0200	Umocowanie do przygotowanego podłoża, z podłączeniem przewodów wentylatora: ściennego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.2.10 .6	Dostawa	Dostawa materiałów - Wentylator kanałowy Q=50 m3/h.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.2.10 .6	KNR 217-0140-0100	Kratki wentylacyjne do przewodów kołowych stalowych, o średnicy do 160 mm. Analogia.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
147 d.2.10 .6	KNR 401-0322-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10.		Instalacje sanitarne			
7					
148 d.2.10 .7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z szafką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
149 d.2.10 .7	KNR 2-15 0222-01	Montaż prysznicza wraz z baterią	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
150 d.2.10 .7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "GEBERIT"	kpl.		
		2 + 1	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
151 d.2.10 .7	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
152 d.2.10 .7	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
153 d.2.10 .7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
154 d.2.10 .7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.2.10 .7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
156 d.2.10 .7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
157 d.2.10 .7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
158 d.2.10 .7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
159 d.2.10 .7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.2.10 .7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
161 d.2.10 .7	KNR 0-31 0201-02	Rurociągi PEX/ALU/PEX 20x2 mm	m		
		25 + 15	m	40,000	
				RAZEM	40,000
162 d.2.10 .7	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.9 mm	m		
		25 + 15	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.10. 8		Malowanie			
163 d.2.10 .8	NNRKB 007 -1134-0200	Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	m2		
	tynki ścian sufit z g-k	150 84 + 17,11	m2 m2	150,000 101,110	
				RAZEM	251,110
164 d.2.10 .8	KNR 202- 0815-0400	Gładź gipsowa na ścianach dwuwarstwowa	m2		
	tynki ścian	150 + 17,11	m2	167,110	
				RAZEM	167,110
165 d.2.10 .8	KNR 202- 0815-0600	Gładź gipsowa na sufitach dwuwarstwowa	m2		
	sufit z g-k	84 + 17,11	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
166 d.2.10 .8	KNR 202- 1505-0100	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą białą	m2		
	sufit z g-k	84 + 17,11	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
167 d.2.10 .8	KNR 202- 1505-0200	Malowanie farbą tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne: białą	m2		
		84 + 17,11	m2	101,110	
				RAZEM	101,110
168 d.2.10 .8	KNR 202- 1505-0100	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą kolorową	m2		
	tynki ścian	150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
169 d.2.10 .8	KNR 202- 1505-0200	Malowanie farbą tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne: kolorową	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
2.11		REMONT POMIESZCZENIA NA AGREGAT			
170 d.2.11	NNRKB 007 -1134-0200	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m2		
	ściany sufit	(5,75 * 2 + 4,22 * 2) * 3,2 - 2,4 * 2,4 5,75 * 4,22	m2 m2	58,048 24,265	
				RAZEM	82,313
171 d.2.11	KNR 202- 1505-0100	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą białą	m2		
	ściany sufit	(5,75 * 2 + 4,22 * 2) * 3,2 - 2,4 * 2,4 5,75 * 4,22	m2 m2	58,048 24,265	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,313