
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7	Roboty budowlane
45442100-8	Roboty malarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe
45431000-7	Kładzenie płytek
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45333000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja infrastruktury Szkoły Podstawowej w Branicach i Zespołu Szkolno-Przedszkolnego we Włodzieninie
ADRES INWESTYCJI:	48-140 Branice, ul. Szkolna 8 48-140 Włodzienin 50
NAZWA INWESTORA:	Gmina Branice
ADRES INWESTORA:	48-140 Branice, ul. Słowackiego 3
WYKONAWCA:	Wyłoniony z przetargu

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE; Budowlana; Instalacyjna; Instalacji elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13,
OPL/1035/OWOK/14

DATA OPRACOWANIA: 23.10.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BRANICE			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1		Sala nr 14			
1.1.1.1		Sala			
1.1.1.1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	d.1.1.1.1.1 kalk. własna	Demontaż elementów na ścianach i suficie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 9-29 d.1.1.1.1.1 0215-03 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego	m2		
		7,54 * 7,77 - 0,15 * 7,54 - 0,55 * 0,2	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
3	KNK 7-28 d.1.1.1.1.1 0301-01 analogia	Rozebranie podłogi	m2		
		7,54 * 7,77 - 0,55 * 0,2	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
4	KNR 2-02 d.1.1.1.1.1 1914-05 analogia	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		poz.3	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
5	KNR-W 4-01 d.1.1.1.1.1 0109-11 analogia 1.1.1.1.1 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.4 * 0,07	m3	4,093	
				RAZEM	4,093
6	d.1.1.1.1.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.5	m3	4,093	
				RAZEM	4,093
1.1.1.1.2		Posadzka			
7	NNRNKB d.1.1.1.1.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub foli w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		58,476	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
8	KNR-W 2-02 d.1.1.1.1.2 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		58,476	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
9	KNR-W 2-02 d.1.1.1.1.2 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		58,476	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
10	KNR-W 2-02 d.1.1.1.1.2 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami polipropylenowymi	m2		
		58,476	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
11	KNNR 2 d.1.1.1.1.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58,476	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
12 d.1.1. 1.1.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		58,476	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
13 d.1.1. 1.1.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki wys.15 cm - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		$(7,48 - 1,0 + 7,77 + 7,48 + 7,77 + 0,2 * 2) * 0,15$	m2	4,485	
				RAZEM	4,485
14 d.1.1. 1.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	62,961	
				RAZEM	62,961
1.1.1. 1.3		Sciany			
15 d.1.1. 1.1.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ściany)	m2		
		$7,48 * 3,25 - 1,0 * 2,05 + 7,77 * 3,9 + 7,48 * 3,9 - 2,07 * 1,89 * 3 + 7,77 * 3,9 + 0,2 * 3,9 * 2$	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
16 d.1.1. 1.1.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ościeża)	m2		
		$1,89 * 2 * 3 * 0,25 + 2,07 * 3 * 0,25 + 2,05 * 2 * 0,25 + 1,0 * 0,25$	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
17 d.1.1. 1.1.3	TZKNBK XII 0504-192 analogia	Założenie na nowym miejscu narożnika okiennego	m		
		$1,89 * 2 * 3 + 2,07 * 3 + 3,9 * 2 + 2,05 * 2 + 1,0$	m	30,450	
				RAZEM	30,450
18 d.1.1. 1.1.3	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ściany)	m2		
		poz.15	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
19 d.1.1. 1.1.3	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeża)	m2		
		poz.16	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
20 d.1.1. 1.1.3	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1. 1.4		Sufit			
21 d.1.1. 1.1.4	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		poz.2	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
22 d.1.1. 1.1.4	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - przy naświetlu pod sufitem	m2		
		$(0,15 + 0,15) * 7,54$	m2	2,262	
				RAZEM	2,262

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1. 1.1.4	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.21 + poz.22	m2	59,607	
				RAZEM	59,607
1.1.2		Sala nr 15			
1.1.2. 1		Sala			
1.1.2. 1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
24 d.1.1. 2.1.1	kalk. własna	Demontaż elementów na ścianach i suficie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1. 2.1.1	KNR 9-29 0215-03 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego	m2		
		7,54 * 7,77 - 0,15 * 7,54 - 0,55 * 0,2	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
26 d.1.1. 2.1.1	KNK 7-28 0301-01 analogia	Rozebranie podłogi	m2		
		7,54 * 7,77 - 0,55 * 0,2	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
27 d.1.1. 2.1.1	KNR 2-02 1914-05 analogia	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		poz.26	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
28 d.1.1. 2.1.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		poz.26 * 0,30	m3	17,543	
				RAZEM	17,543
29 d.1.1. 2.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.26 * 0,50	m3	29,238	
				RAZEM	29,238
30 d.1.1. 2.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.29	m3	29,238	
				RAZEM	29,238
31 d.1.1. 2.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.30	m3	29,238	
				RAZEM	29,238
1.1.2. 1.2		Posadzka			
32 d.1.1. 2.1.2	KNR 19-01 0107-05	Wyrównanie terenu w gruncie kat. IV	m2		
		poz.26	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
33 d.1.1. 2.1.2	KNKRB 6 0102-04 analogia	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie - 18 cm	m3		
		poz.32 * 0,18	m3	10,526	
				RAZEM	10,526

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.1.1. 1101-03 2.1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - 10 cm	m3		
		poz.32 * 0,1	m3	5,848	
				RAZEM	5,848
35	NNRNKB d.1.1. 202 0618-03 2.1.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		poz.32	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
36	KNR-W 2-02 d.1.1. 0608-03 2.1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS 100 gr.15 cm	m2		
		poz.32	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
37	KNR-W 2-02 d.1.1. 1116-01 2.1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.32	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
38	KNR-W 2-02 d.1.1. 1116-03 2.1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.32	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
39	KNR-W 2-02 d.1.1. 1116-07 2.1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami polipropylenowymi	m2		
		poz.32	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
40	KNNR 2 d.1.1. 1208-01 2.1.2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.32	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
41	KNR 2-02 d.1.1. 1112-03 2.1.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.32	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
42	KNR 2-02 d.1.1. 1112-03 2.1.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki wys.15 cm- wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		$(7,48 - 1,0 + 7,77 + 7,48 + 7,77 + 0,2 * 2) * 0,15$	m2	4,485	
				RAZEM	4,485
43	KNR 2-02 d.1.1. 1112-09 2.1.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.41 + poz.42	m2	62,961	
				RAZEM	62,961
1.1.2. 1.3		Sciany			
44	KNR 13-23 d.1.1. 0501-01 2.1.3	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ściany)	m2		
		$7,48 * 3,25 - 1,0 * 2,05 + 7,77 * 3,9 + 7,48 * 3,9 - 2,07 * 1,89 * 3 + 7,77 * 3,9 + 0,2 * 3,9 * 2$	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
45	KNR 13-23 d.1.1. 0501-01 2.1.3	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ościeża)	m2		
		$1,89 * 2 * 3 * 0,25 + 2,07 * 3 * 0,25 + 2,05 * 2 * 0,25 + 1,0 * 0,25$	m2	5,663	
				RAZEM	5,663

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	TZKNBK XII 0504-192 analogia	Założenie na nowym miejscu narożnika okiennego	m		
d.1.1. 2.1.3		1,89 * 2 * 3 + 2,07 * 3 + 3,9 * 2 + 2,05 * 2 + 1,0	m	30,450	
				RAZEM	30,450
47	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ściany)	m2		
d.1.1. 2.1.3		poz.44	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
48	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeża)	m2		
d.1.1. 2.1.3		poz.45	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
49	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
d.1.1. 2.1.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2. 1.4		Sufit			
50	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
d.1.1. 2.1.4		poz.25	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
51	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - przy naświetlu pod sufitem	m2		
d.1.1. 2.1.4		(0,15 + 0,15) * 7,54	m2	2,262	
				RAZEM	2,262
52	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
d.1.1. 2.1.4		poz.50 + poz.51	m2	59,607	
				RAZEM	59,607
1.1.3		Sala nr 16			
1.1.3. 1		Sala			
1.1.3. 1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
53	kalk. własna	Demontaż elementów na ścianach i suficie	kpl.		
d.1.1. 3.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 9-29 0215-03 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego	m2		
d.1.1. 3.1.1		7,54 * 7,77 - 0,15 * 7,54 - 0,55 * 0,2	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
55	KNK 7-28 0301-01 analogia	Rozebranie podłogi (wykładzina, wylewka cementowa oraz styropian)	m2		
d.1.1. 3.1.1		7,54 * 7,77 - 0,55 * 0,2	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
56	KNR 2-02 1914-05 analogia	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - 12 cm	m2		
d.1.1. 3.1.1		poz.55	m2	58,476	
				RAZEM	58,476

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 4-01 d.1.1. 0106-02 3.1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		poz.55 * 0,30	m3	17,543	
				RAZEM	17,543
58	KNR-W 4-01 d.1.1. 0106-04 3.1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.55 * 0,50	m3	29,238	
				RAZEM	29,238
59	KNR-W 4-01 d.1.1. 0109-11 3.1.1 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.58	m3	29,238	
				RAZEM	29,238
60	d.1.1. kalk. własna 3.1.1	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.59	m3	29,238	
				RAZEM	29,238
1.1.3. 1.2		Posadzka			
61	KNR 19-01 d.1.1. 0107-05 3.1.2	Wyrównanie terenu w gruncie kat. IV	m2		
		poz.55	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
62	KNKRB 6 d.1.1. 0102-04 3.1.2 analogia	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie - 18 cm	m3		
		poz.61 * 0,18	m3	10,526	
				RAZEM	10,526
63	KNR-W 2-02 d.1.1. 1101-03 3.1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - 10 cm	m3		
		poz.61 * 0,1	m3	5,848	
				RAZEM	5,848
64	NNRNKB d.1.1. 202 0618-03 3.1.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		poz.61	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
65	KNR-W 2-02 d.1.1. 0608-03 3.1.2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS 100 gr.15 cm	m2		
		poz.61	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
66	KNR-W 2-02 d.1.1. 1116-01 3.1.2 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.61	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
67	KNR-W 2-02 d.1.1. 1116-03 3.1.2 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.61	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
68	KNR-W 2-02 d.1.1. 1116-07 3.1.2 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami polipropylenowymi	m2		
		poz.61	m2	58,476	
				RAZEM	58,476

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.1. 3.1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.61	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
70 d.1.1. 3.1.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.61	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
71 d.1.1. 3.1.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki wys.15 cm - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		(7,48 - 1,0 + 7,77 + 7,48 + 7,77 + 0,2 * 2) * 0,15	m2	4,485	
				RAZEM	4,485
72 d.1.1. 3.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.70 + poz.71	m2	62,961	
				RAZEM	62,961
1.1.3. 1.3		Ściany			
73 d.1.1. 3.1.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ściany)	m2		
		$7,48 * 3,25 - 1,0 * 2,05 + 7,77 * 3,9 + 7,48 * 3,9 - 2,07 * 1,89 * 3 + 7,77 * 3,9 + 0,2 * 3,9 * 2$	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
74 d.1.1. 3.1.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ościeża)	m2		
		$1,89 * 2 * 3 * 0,25 + 2,07 * 3 * 0,25 + 2,05 * 2 * 0,25 + 1,0 * 0,25$	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
75 d.1.1. 3.1.3	TZKNBK XII 0504-192 analogia	Założenie na nowym miejscu narożnika okiennego	m		
		$1,89 * 2 * 3 + 2,07 * 3 + 3,9 * 2 + 2,05 * 2 + 1,0$	m	30,450	
				RAZEM	30,450
76 d.1.1. 3.1.3	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ściany)	m2		
		poz.73	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
77 d.1.1. 3.1.3	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeża)	m2		
		poz.74	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
78 d.1.1. 3.1.3	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3. 1.4		Sufit			
79 d.1.1. 3.1.4	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		poz.54	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
80 d.1.1. 3.1.4	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - przy naświetlu pod sufitem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,15 + 0,15) * 7,54$	m2	2,262	
				RAZEM	2,262
81 d.1.1. 3.1.4	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.79 + poz.80	m2	59,607	
				RAZEM	59,607
1.1.4		Sala nr 17			
1.1.4. 1		Sala			
1.1.4. 1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
82 d.1.1. 4.1.1	kalk. własna	Demontaż elementów na ścianach i suficie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.1. 4.1.1	KNR 9-29 0215-03 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego	m2		
		$7,54 * 7,77 - 0,15 * 7,54 - 0,55 * 0,2$	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
1.1.4. 1.2		Ściany			
84 d.1.1. 4.1.2	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ściany)	m2		
		$7,48 * 3,25 - 1,0 * 2,05 + 7,77 * 3,9 + 7,48 * 3,9 - 2,07 * 1,89 * 3 + 7,77 * 3,9 + 0,2 * 3,9 * 2$	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
85 d.1.1. 4.1.2	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeża)	m2		
		$1,89 * 2 * 3 * 0,25 + 2,07 * 3 * 0,25 + 2,05 * 2 * 0,25 + 1,0 * 0,25$	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
86 d.1.1. 4.1.2	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4. 1.3		Sufit			
87 d.1.1. 4.1.3	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		poz.83	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
88 d.1.1. 4.1.3	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - przy naświetlu pod sufitem	m2		
		$(0,15 + 0,15) * 7,54$	m2	2,262	
				RAZEM	2,262
89 d.1.1. 4.1.3	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.87 + poz.88	m2	59,607	
				RAZEM	59,607
1.1.5		Sala nr 19			
1.1.5. 1		Sala			
1.1.5. 1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	d.1.1. 5.1.1	kalk. własna Demontaż elementów na ścianach i suficie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	d.1.1. 5.1.1	KNR 9-29 0215-03 analogia Demontaż sufitu podwieszanego	m2		
		7,54 * 7,77 - 0,15 * 7,54 - 0,55 * 0,2	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
1.1.5. 1.2		Posadzka			
92	d.1.1. 5.1.2	KNNR 2 1208-01 Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		7,54 * 7,77 - 0,55 * 0,2	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
93	d.1.1. 5.1.2	KNR 2-02 1112-03 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.92	m2	58,476	
				RAZEM	58,476
94	d.1.1. 5.1.2	KNR 2-02 1112-03 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki wys.15 cm - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		(7,48 - 1,0 + 7,77 + 7,48 + 7,77 + 0,2 * 2) * 0,15	m2	4,485	
				RAZEM	4,485
95	d.1.1. 5.1.2	KNR 2-02 1112-09 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.93 + poz.94	m2	62,961	
				RAZEM	62,961
1.1.5. 1.3		Ściany			
96	d.1.1. 5.1.3	KNR 13-23 0501-01 Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ściany)	m2		
		7,48 * 3,25 - 1,0 * 2,05 + 7,77 * 3,9 + 7,48 * 3,9 - 2,07 * 1,89 * 3 + 7,77 * 3,9 + 0,2 * 3,9 * 2	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
97	d.1.1. 5.1.3	KNR 13-23 0501-01 Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ościeża)	m2		
		1,89 * 2 * 3 * 0,25 + 2,07 * 3 * 0,25 + 2,05 * 2 * 0,25 + 1,0 * 0,25	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
98	d.1.1. 5.1.3	TZKNBK XII 0504-192 analogia Założenie na nowym miejscu narożnika okiennego	m		
		1,89 * 2 * 3 + 2,07 * 3 + 3,9 * 2 + 2,05 * 2 + 1,0	m	30,450	
				RAZEM	30,450
99	d.1.1. 5.1.3	KNR K-04 0201-05 analogia Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ściany)	m2		
		poz.96	m2	101,861	
				RAZEM	101,861
100	d.1.1. 5.1.3	KNR K-04 0201-05 analogia Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeża)	m2		
		poz.97	m2	5,663	
				RAZEM	5,663
101	d.1.1. 5.1.3	KNP 05 0621-01.01 analogia Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.5.		Sufit			
1.4					
102	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
d.1.1. 5.1.4		poz.91	m2	57,345	
				RAZEM	57,345
103	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - przy naświetlu pod sufitem	m2		
d.1.1. 5.1.4		(0,15 + 0,15) * 7,54	m2	2,262	
				RAZEM	2,262
104	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
d.1.1. 5.1.4		poz.102 + poz.103	m2	59,607	
				RAZEM	59,607
1.2		Instalacja elektryczna			
1.2.1		Klasa nr 14			
1.2.1.		Demontaże			
1					
105	KNR 5-08 0504-05	Analogia. Demontaż opraw	szt.		
d.1.2. 1.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
106	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej, osprzętu, koryt PCV	kpl.		
d.1.2. 1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	c.w. 01	Utylizacja opraw	kpl.		
d.1.2. 1.1		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.1.		Roboty przygotowawcze, przewody, osprzęt elektroinstalacyjny			
2					
108	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.2. 1.2		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
109	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
d.1.2. 1.2		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
110	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.2. 1.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
111	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2. 1.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1.2. 1.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły Wyłącznik świecznikowy	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.1.2. 1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- oświetlenie	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
114 d.1.2. 1.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z -2x 230V	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
115 d.1.2. 1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.1.2. 1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.1.2. 1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.1. 3		Instalacja LAN, RJ 45			
118 d.1.2. 1.3	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.1.2. 1.3	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny 100x60	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
120 d.1.2. 1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
121 d.1.2. 1.3	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
122 d.1.2. 1.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.1.2. 1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
124 d.1.2. 1.3	KNR AT-15 0108-05 z.sz. 2.4.	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - wysokość ponad 2 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.1.2. 1.3	KNR AT-14 0110-01	Wyposażenie w istniejącej szafce RACK 19' w klasie nr 21 Organizer kablowy 5 uchwytów 19" Panel krosowy, 24x RJ45 -kat.6A 19"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.2. 1.3	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
127 d.1.2. 1.3	KNNR-W 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel U/UTP kat.6A euroclass B2ca LSOH	m		
		40 * 2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
128 d.1.2. 1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla kanału : monitor interaktywny-biurko	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
129 d.1.2. 1.3	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
130 d.1.2. 1.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.1. 4		Oprawy oświetleniowe ledowe			
131 d.1.2. 1.4	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Panel LED 40W, 595x595 mm, 4400lm, 4000K, gwarancja 5 lat	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
132 d.1.2. 1.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.1.2. 1.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		11	punk t	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2.2		Klasa nr 15			
1.2.2. 1		Demontaże			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.2. 2.1	KNR 5-08 0504-05	Analogia. Demontaż opraw	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
135 d.1.2. 2.1	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej, osprzętu, koryt PCV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.1.2. 2.1	c.w. 01	Utylizacja opraw	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.2. 2		Roboty przygotowawcze, przewody, osprzęt elektroinstalacyjny			
137 d.1.2. 2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
138 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
139 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
140 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
141 d.1.2. 2.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły Wyłącznik świecznikowy	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- oświetlenie	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
143 d.1.2. 2.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z -2x 230V	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
144 d.1.2. 2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.1.2. 2.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
146 d.1.2. 2.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.2. 3		Instalacja LAN, RJ 45			
147 d.1.2. 2.3	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.2. 2.3	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny100x60	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
149 d.1.2. 2.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
150 d.1.2. 2.3	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
151 d.1.2. 2.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.1.2. 2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.1.2. 2.3	KNR AT-15 0108-05 z.sz. 2.4.	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - wysokość ponad 2 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.1.2. 2.3	KNR AT-14 0110-01	Wyposażenie w istniejącej szafce RACK 19' w klasie nr 21 Organizer kablowy 5 uchwytów 19" Panel krosowy, 24x RJ45 -kat.6A 19"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.1.2. 2.3	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
156 d.1.2. 2.3	KNNR-W 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel U/UTP kat.6A euroclass B2ca LSOH	m		
		50 * 2	m	100,000	
				RAZEM	100,000
157 d.1.2. 2.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla kanału : monitor interaktywny- biurko	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
158 d.1.2. 2.3	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
159 d.1.2. 2.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.2. 4		Oprawy oświetleniowe ledowe			
160 d.1.2. 2.4	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Panel LED 40W, 595x595 mm, 4400lm, 4000K, gwarancja 5 lat	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
161 d.1.2. 2.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.1.2. 2.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		11	punk t	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2.3		Klasa nr 16			
1.2.3. 1		Demontaże			
163 d.1.2. 3.1	KNR 5-08 0504-05	Analogia. Demontaż opraw	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
164 d.1.2. 3.1	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej, osprzętu, koryt PCV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.1.2. 3.1	c.w. 01	Utylizacja opraw	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.3. 2		Roboty przygotowawcze, przewody, osprzęt elektroinstalacyjny			
166 d.1.2. 3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
167 d.1.2. 3.2	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.2. 3.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
169	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2. 3.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
170	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły Wyłącznik świecznikowy	wyp.		
d.1.2. 3.2		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- oświetlenie	m		
d.1.2. 3.2		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
172	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z -2x 230V	wyp.		
d.1.2. 3.2		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
173	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
d.1.2. 3.2		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
174	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.2. 3.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.2. 3.2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.3. 3		Instalacja LAN, RJ 45			
176	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny100x60	m		
d.1.2. 3.3		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
177	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
d.1.2. 3.3		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
178	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.2. 3.3		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
179	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
d.1.2. 3.3		10	m	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
180	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.2. 3.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
181	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2. 3.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
182	KNR AT-15 0108-05 z.sz. 2.4.	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - wysokość ponad 2 m	szt.		
d.1.2. 3.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183	KNR AT-14 0110-01	Wyposażenie w istniejącej szafce RACK 19' w klasie nr 21 Organizer kablowy 5 uchwytów 19" Panel krosowy, 24x RJ45 -kat.6A 19"	kpl.		
d.1.2. 3.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
184	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt		
d.1.2. 3.3		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
185	KNNR-W 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel U/UTP kat.6A euroclass B2ca LSOH	m		
d.1.2. 3.3		60 * 2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
186	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla kanału : monitor interaktywny-biurko	m		
d.1.2. 3.3		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
187	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
d.1.2. 3.3		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
188	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
d.1.2. 3.3		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.3. 4		Oprawy oświetleniowe ledowe			
189	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Panel LED 40W, 595x595 mm, 4400lm, 4000K, gwarancja 5 lat	kpl.		
d.1.2. 3.4		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
190	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
d.1.2. 3.4		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.1.2. 3.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		11	punkt	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2.4		Klasa nr 17			
1.2.4. 1		Demontaże			
192 d.1.2. 4.1	KNR 5-08 0504-05	Analogia. Demontaż opraw	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
193 d.1.2. 4.1	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej, osprzętu, koryt PCV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.1.2. 4.1	c.w. 01	Utylizacja opraw	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.4. 2		Roboty przygotowawcze, przewody, osprzęt elektroinstalacyjny			
195 d.1.2. 4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
196 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
197 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
198 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
199 d.1.2. 4.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły Wyłącznik świecznikowy	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- oświetlenie	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
201 d.1.2. 4.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z -2x 230V	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.1.2. 4.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.1.2. 4.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.1.2. 4.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.4. 3		Instalacja LAN, RJ 45			
205 d.1.2. 4.3	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.1.2. 4.3	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny 100x60	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
207 d.1.2. 4.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
208 d.1.2. 4.3	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
209 d.1.2. 4.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
210 d.1.2. 4.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.1.2. 4.3	KNR AT-15 0108-05 z.sz. 2.4.	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - wysokość ponad 2 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
212 d.1.2. 4.3	KNR AT-14 0110-01	Wyposażenie w istniejącej szafce RACK 19' w klasie nr 21 Organizer kablowy 5 uchwytów 19" Panel krosowy, 24x RJ45 -kat.6A 19"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.1.2. 4.3	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt		
		4	szt	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
214 d.1.2. 4.3	KNNR-W 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel U/UTP kat.6A euroclass B2ca LSOH	m		
		70 * 2	m	140,000	
				RAZEM	140,000
215 d.1.2. 4.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla kanału : monitor interaktywny-biurko	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
216 d.1.2. 4.3	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
217 d.1.2. 4.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.4. 4		Oprawy oświetleniowe ledowe			
218 d.1.2. 4.4	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Panel LED 40W, 595x595 mm, 4400lm, 4000K, gwarancja 5 lat	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
219 d.1.2. 4.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.1.2. 4.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		11	punk t	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2.5		Klasa nr 19			
1.2.5. 1		Demontaże			
221 d.1.2. 5.1	KNR 5-08 0504-05	Analogia. Demontaż opraw	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
222 d.1.2. 5.1	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej, osprzętu, koryt PCV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.1.2. 5.1	c.w. 01	Utylizacja opraw	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.5. 2		Roboty przygotowawcze, przewody, osprzęt elektroinstalacyjny			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.1.2. 5.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
225 d.1.2. 5.2	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
226 d.1.2. 5.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
227 d.1.2. 5.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
228 d.1.2. 5.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły Wyłącznik świecznikowy	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.1.2. 5.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- oświetlenie	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
230 d.1.2. 5.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z -2x 230V	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
231 d.1.2. 5.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.1.2. 5.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.1.2. 5.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.5. 3		Wyposażenie tablicy elektrycznej korytarz			
234 d.1.2. 5.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N- 16A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
235 d.1.2. 5.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
236	KNR-W 5-08 d.1.2. 5.3	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
237	KNR 13-21 d.1.2. 5.3	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.5.		Instalacja LAN, RJ 45			
4					
238	KNR 4-01 d.1.2. 5.4	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
239	KNNR 5 d.1.2. 5.4	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny 100x60	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
240	KNNR 5 d.1.2. 5.4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
241	KNNR 5 d.1.2. 5.4	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
242	KNNR 5 d.1.2. 5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
243	KNNR 5 d.1.2. 5.4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
244	KNR AT-15 d.1.2. 5.4	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - wysokość ponad 2 m	szt.		
	z.sz. 2.4.	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
245	KNR AT-14 d.1.2. 5.4	Wyposażenie w istniejącej szafce RACK 19" w klasie nr 21 Organizer kablowy 5 uchwytów 19" Panel krosowy, 24x RJ45 -kat.6A 19"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
246	KNR AT-14 d.1.2. 5.4	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
247	KNNR-W 5 d.1.2. 5.4	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel U/UTP kat.6A euroclass B2ca LSOH	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100 * 2	m	200,000	
				RAZEM	200,000
248 d.1.2. 5.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla kanału : monitor interaktywny- biurko	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
249 d.1.2. 5.4	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynekowych o średnicy do 48 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
250 d.1.2. 5.4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.5. 5		Oprawy oświetleniowe ledowe			
251 d.1.2. 5.5	KNNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Panel LED 40W, 595x595 mm, 4400lm, 4000K, gwarancja 5 lat	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
252 d.1.2. 5.5	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.1.2. 5.5	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		11	punk t	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2.6		Roboty pozostałe			
254 d.1.2. 6	kalk. własna	Zakup i montaż monitora interaktywnego o przekątnej ekranu 75" z wbudowaną w system aplikację do bezprzewodowego przesyłania obrazu. Wyświetlacz: - przekątna 75", - rozdzielczość ekranu: 4K/UHD (3840x2160), - podświetlenie matrycy: Direct LED, - czas reakcji matrycy: 8 ms, - odświeżanie 60 HZ, - jasność: 350 cd/m2, - żywotność matrycy: 50000 godzin, - wzmocnienia szyba frontowa: matowa szyba o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa. Specyfikacja dotyku: - technologia: podczerwień, - rejestracja: palec lub dowolny inny przedmiot, - ilość obsługiwanych punktów: 20. Wejścia/wyjścia: - porty wejściowe HDMI: 2x HDMI 2.0, - porty wyjściowe HDMI: 1, - porty Audio: 1x wejście / 1x wyjście, - porty USB: 4x USB 2.0 / 2x USB 3.0, - wbudowane głośniki 2x 16W. Specyfikacja modułu Android: - rozdzielczość systemu: Full HD, - RAM: 2 GB, - ROM: 16 GB.	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Instalacja c.o.			
255 d.1.3	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm (poz.267 + poz.268 + poz.269 + poz.270) / 14	m		
			m	88,786	
				RAZEM	88,786
256 d.1.3	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm (poz.265 + poz.266) / 14	m		
			m	105,357	
				RAZEM	105,357
257 d.1.3	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		19 + 17 + 24	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
258 d.1.3	KNR 4-01 0333-20 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
259 d.1.3	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - OPŁATA SKŁADOWISKOWA	m3		
		8 * 0,05	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
260 d.1.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		
		poz.259	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
261 d.1.3	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		poz.257	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
262 d.1.3	KNR 4-01 0323-04 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.258	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
263 d.1.3	KNR 2-15 0511-07 analogia	Wykonanie i zabudowa tulei przejściowych przez przegrody budowlane	szt.		
		poz.257 + poz.258	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
264 d.1.3	KSNR 8 0513-05	Demontaż grzejników - wyniesienie na odległość 200m poza budynek i złożenie w kontenerach lub na miejsce spakowane przez Inwestora	szt		
		poz.340 - 6	szt	163,000	
				RAZEM	163,000
265 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		75 + 150 + 110 + 10	m	345,000	
				RAZEM	345,000
266 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		180 + 595 + 345 + 10	m	1 130,000	
				RAZEM	1 130,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		58 + 190 + 90 + 10	m	348,000	
				RAZEM	348,000
268 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-07 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		62 + 240 + 60 + 10	m	372,000	
				RAZEM	372,000
269 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-08 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		80 + 130 + 10	m	220,000	
				RAZEM	220,000
270 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-09 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		80 + 185 + 28 + 10	m	303,000	
				RAZEM	303,000
271 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-11 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 76 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		175 + 110 + 5	m	290,000	
				RAZEM	290,000
272 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-12 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr. zewnętrznej 89 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach np MAPRESS C-STAHl Do R zastosowano wsp 0,5	m		
		6,9 + 10	m	16,900	
				RAZEM	16,900
273 d.1.3	KNR 0-34 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr. 42, 54, 76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.50 mm (S)	m		
		poz.269 * 0,07 + poz.270 * 0,07 + poz.271 * 0,07	m	56,910	
				RAZEM	56,910
274 d.1.3	KNR 0-34 0101-21 analogia	Izolacja rurociągów śr.89 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.50 mm (S)	m		
		poz.272	m	16,900	
				RAZEM	16,900
275 d.1.3	KNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		43 + 14 + 21 + 6	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
276 d.1.3	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		33 + 40 + 20 + 10	szt.	103,000	
				RAZEM	103,000
277 d.1.3	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		10 + 36 + 22 + 10	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
278 d.1.3	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		6 + 10	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
279 d.1.3	KNR 2-15 0408-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 65 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5 + 5 + 3 + 3	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
280	KNR-W 2-15 d.1.3 0518-03	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
281	KNNR 4 d.1.3 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei w węźle cieplnym	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
282	KNNR 4 d.1.3 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei w węźle cieplnym	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
283	KNR 0-35 d.1.3 0217-02 analogia	Zawory Regulacyjny ASV-PV Plus śr. nom. 15 mm Regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5 .. 25 kPa. Montowany na powrocie.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
284	KNR 0-35 d.1.3 0217-03 analogia	Zawory Regulacyjny ASV-PV Plus śr. nom. 20 mm Regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5 .. 25 kPa. Montowany na powrocie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
285	KNR 0-35 d.1.3 0217-04 analogia	Zawory Regulacyjny ASV-PV Plus śr. nom. 25 mm Regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5 .. 25 kPa. Montowany na powrocie.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
286	KNR 0-35 d.1.3 0217-05 analogia	Zawory Regulacyjny ASV-PV Plus śr. nom. 32 mm Regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5 .. 25 kPa. Montowany na powrocie.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287	KNR 0-35 d.1.3 0217-07 analogia	Zawory Regulacyjny ASV-PV 50G 100 śr. nom. 50 mm Regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5 .. 100 kPa. Montowany na powrocie.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
288	KNR 0-35 d.1.3 0216-01 analogia	Zawór regulacyjny o średnicy 20 mm z płynną nastawą wstępną, typ ASV-I,	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
289	KNR 0-35 d.1.3 0216-02 analogia	Zawór regulacyjny o średnicy 25 mm z płynną nastawą wstępną, typ ASV-I,	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
290	KNR 0-35 d.1.3 0216-03 analogia	Zawór regulacyjny o średnicy 32 mm z płynną nastawą wstępną, typ ASV-I,	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
291	KNR 0-35 d.1.3 0217-06 analogia	Zawór regulacyjny o średnicy 40 mm z płynną nastawą wstępną, typ ASV-I,	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik 11 600/1,1m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik 11 600/1,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Grzejnik 11 600/1,8m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Grzejnik 11 600/2,3m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-05 analogia	Grzejnik 21S 600/1m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-05 analogia	Grzejnik 21S 900/1,2m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 21S 600/2,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
299 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 600/0,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 600/1,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 600/1,8m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
302 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 600/2m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 600/2,3m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 600/3m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
305 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 900/0,7m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 900/1,2m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 900/1,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik 22 900/1,8m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 600/0,5m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
310 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 600/1,1m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
311 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 600/1,2m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 600/1,4m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		3 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
313 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 600/1,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
314 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 600/1,8m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1 + 2 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
315 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 600/2m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
316 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 600/2,3m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		4 + 2 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
317 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 600/2,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 + 4 + 4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
318 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 600/3m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		24 + 7 + 42	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
319 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 900/0,7m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
320 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 900/0,8m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 900/0,9m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 900/1m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
323 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 900/1,1m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejnik 33 900/1,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1 + 2 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
325 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 900/2m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
326 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 900/2,3m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
327 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 900/2,6m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		6 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
328 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-12 analogia	Grzejnik 33 900/3m z kompletem zawieszę i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		5 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
329 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.		
		30 + 40 + 59	szt.	129,000	
				RAZEM	129,000
330 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 20 mm z głowicą termostatyczną	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13 + 3 + 18	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
331 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-04	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 25 mm z głowicą termostatyczną	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
332 d.1.3	KNR 2-15 0507-01 Analogia	Dostawa i Montaż Naczynia wzbiorcze np REFlex N500 o pojemności całkowitej do 500 dm ³ dla instalacji z wymiennika Część B, C, Szkoły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.1.3	KNR 2-15 0507-01 Analogia	Dostawa i Montaż Naczynia wzbiorcze np REFlex N400 o pojemności całkowitej do 400 dm ³ dla instalacji z wymiennika Część A, Szkoły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.1.3	KNR 2-15 0507-01 Analogia	Dostawa i Montaż Naczynia wzbiorcze np REFlex N200 o pojemności całkowitej do 200 dm ³ dla instalacji z wymiennika Część D, Szkoły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.1.3	KNR-W 2-15 0526-02 analogia	Zawór bezpieczeństwa DN25 ciśn. otw. 2,5 bar np SYR 1915 DN25 - Zawór bezpieczeństwa na instalacji CO	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
336 d.1.3	KNR 7-07 0101-02	Dostawa i Montaż pompy obiegowej na Węźle dla instalacji Część BC Szkoły np. Pompa CO Stratos GIGA2.0-I 32/1-25/1,5-S1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.1.3	KNR 7-07 0101-02	Dostawa i Montaż pompy obiegowej na Węźle dla instalacji Część A Szkoły np. Pompa CO Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.1.3	KNR 7-07 0101-02	Dostawa i Montaż pompy obiegowej na Węźle dla instalacji Część D Szkoły np. Pompa CO Stratos MAXO 50/0,5-9 PN16	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.1.3	KNR 0-31 0218-03 analogia	Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie	m		
		poz.265 + poz.266 + poz.267 + poz.268 + poz.269 + poz.270 + poz.271 + poz.272	m	3 024,900	
				RAZEM	3 024,900
340 d.1.3	KNR 0-31 0218-05 Analogia	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
		poz.292 + poz.293 + poz.294 + poz.295 + poz.296 + poz.297 + poz.298 + poz.299 + poz.300 + poz.301 + poz.302 + poz.303 + poz.304 + poz.305 + poz.306 + poz.307 + poz.308 + poz.309 + poz.310 + poz.311 + poz.312 + poz.313 + poz.314 + poz.315 + poz.316 + poz.317 + poz.318 + poz.319 + poz.320 + poz.321 + poz.322 + poz.323 + poz.324 + poz.325 + poz.326 + poz.327 + poz.328	szt. grzejników	169,000	
				RAZEM	169,000
341 d.1.3	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
343 d.1.3	KNR 2-18 0516-02 analogia	Montaż trójnika PCV 160/110/160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WŁODZIENIN			
2.1		Sala gimnastyczna			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
344 d.2.1. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian (drabinki gimnastyczne, siatki ochronne, osłony grzejników, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.2.1. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.2		Podłoga			
346 d.2.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr.0,2 mm	m2		
		$23,85 * 14,91 - (0,74 * 0,26 * 2 + 0,75 * 0,26 + 0,76 * 0,26 + 0,70 * 0,26 * 2 + 0,71 * 0,26 * 3 + 0,73 * 0,26 * 3 + 0,72 * 0,26 * 2)$	m2	352,965	
				RAZEM	352,965
347 d.2.1. 2	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z płyt wilgocioodpornych typu P5 gr.12 mm ułożona na legarach ułożonych krzyżowo na systemowych elementach elastycznych oraz na podkładach lub klinie drewnianym (legar dolny - 20x90 mm w rozstawie osiowym 500 mm, legar górny - 20x90 mm w rozstawie osiowy 250 mm)	m2		
		poz.346	m2	352,965	
				RAZEM	352,965
348 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt wilgocioodpornych typu P5 gr.12 mm	m2		
		poz.346	m2	352,965	
				RAZEM	352,965
349 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe; wykładzina sportowa homogeniczna o gr. min.3,2 mm	m2		
		poz.346	m2	352,965	
				RAZEM	352,965
350 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.346	m2	352,965	
				RAZEM	352,965
351 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane malowane lakierem bezbarwnym	m		
		$14,91 * 2 + 23,85 * 2 + 0,26 * 28 - (0,90 + 1,46 + 1,31 + 1,28)$	m	79,850	
				RAZEM	79,850
352 d.2.1. 2	kalk. własna	Wytrasowanie i malowanie linii boiskowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
2.1.3		Ściany			
353 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(14,91 * 7,18) * 2 + (23,85 * 6,88) * 2 + (0,26 * 6,88) * 28 - (1,90 * 2,09 * 16 + 0,90 * 2,20 + 1,46 * 1,96 + 1,31 * 2,12 + 1,28 * 1,95 + 1,90 * 2,14 * 7)$	m2	490,257	
				RAZEM	490,257
354 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(1,90 + 2,09 * 2) * 0,27 * 16 + (0,90 + 2,20 * 2) * 0,43 + (1,31 + 2,12 * 2) * 0,43 + (1,28 + 1,95 * 2) * 0,33 + (1,90 + 2,14 * 2) * 0,43 * 7$	m2	51,242	
				RAZEM	51,242
355 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.353 + poz.354	m2	541,499	
				RAZEM	541,499
356 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.353	m2	490,257	
				RAZEM	490,257
357 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.354	m2	51,242	
				RAZEM	51,242
358 d.2.1. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz.353 + poz.354	m2	541,499	
				RAZEM	541,499
359 d.2.1. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 3,50 m	m2		
		$(23,85 * 2 + 14,91 * 2 + 0,26 * 28) * 3,50 - (1,90 * 2,09 * 8 + 0,90 * 2,20 + 1,46 * 1,96 + 1,31 * 2,12 + 1,28 * 1,95) + (1,90 + 2,09 * 2) * 0,27 * 8 + (0,90 + 2,20 * 2) * 0,43 + (1,31 + 2,12 * 2) * 0,43 + (1,28 + 1,95 * 2) * 0,33$	m2	274,425	
				RAZEM	274,425
2.1.4		Sufit			
360 d.2.1. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		$(23,85 * 7,48) * 2 + (0,10 * 23,85) * 48$	m2	471,276	
				RAZEM	471,276
361 d.2.1. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.360	m2	471,276	
				RAZEM	471,276
362 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - sufit	m2		
		poz.360	m2	471,276	
				RAZEM	471,276
363 d.2.1. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - sufit	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.360	m2	471,276	
				RAZEM	471,276
2.1.5		Roboty pozostałe			
364 d.2.1. 5	kalk. własna	Zakup i montaż materaca ochronnego na słupy (grubość materaca 5,0 cm, pokrycie wykonane ze skadenu/PVC)	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
365 d.2.1. 5	kalk. własna	Montaż drabinek gimnastycznych wraz ze skróceniem i renowacją (szlifowanie i malowanie)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
366 d.2.1. 5	kalk. własna	Renowacja (oczyszczenie i pomalowanie) kosza do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
367 d.2.1. 5	kalk. własna	Zakup i montaż siatki ochronnej na okna (oczko siatki 4,5x4,5 cm, grubość siatki 5 mm, kolor do ustalenia z inwestorem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
368 d.2.1. 5	kalk. własna	Zakup i montaż drewnianych osłon grzejników	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
369 d.2.1. 5	kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie stalowych wiązarów dachowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.2.1. 5	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	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
371 d.2.1. 5	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, współczynnik przenikania ciepła U=1,300 W/(m ² ·K), wyposażone w samozamykacz, klamkę i zamek, kolor RAL 7024 (szerokość w świetle ościeżnicy min.1,10 m, wysokość w świetle ościeżnicy min.2,00 m)	m2		
		1,28 * 2,10	m2	2,688	
				RAZEM	2,688
373 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone, wyposażone w samozamykacz, klamkę i zamek, kolor RAL 7024 (jedno, nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości min.1,00 m i wysokość w świetle ościeżnicy min.2,00 m, szyba w drzwiach bezpieczna VSG/ESG)	m2		
		1,46 * 2,10	m2	3,066	
				RAZEM	3,066
2.1.6		Rusztowanie			
374 d.2.1. 6	KNR AT-05 1660-06 analogia	Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wys. do 9,5 m	kolu mna		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kolu mna	1,000	
				RAZEM	1,000
375 d.2.1. 6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 344, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 367, 369, 371)			
2.2		Magazynek			
2.2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
376 d.2.2. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i podłogi wraz z ponownym montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
377 d.2.2. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850
378 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		$(1,58 + 5,75) * 2,02 + (2,89 + 4,75) * 1,55$	m2	26,649	
				RAZEM	26,649
379 d.2.2. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		$5,75 * 2,89$	m2	16,618	
				RAZEM	16,618
380 d.2.2. 1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$5,75 * 2,89 + 1,31 * 0,43$	m2	17,181	
				RAZEM	17,181
381 d.2.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.378 * 0,015 + poz.380 * 0,03	m3	0,915	
				RAZEM	0,915
2.2.2		Podłoga			
382 d.2.2. 2	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$5,75 * 2,89 + 1,31 * 0,43$	m2	17,181	
				RAZEM	17,181
383 d.2.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr.0,2 mm	m2		
		poz.382	m2	17,181	
				RAZEM	17,181
384 d.2.2. 2	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z płyt wilgocioodpornych typu P5 gr.12 mm ułożona na legarach ułożonych krzyżowo na systemowych elementach elastycznych oraz na podkładach lub klinie drewnianym (legar dolny - 20x90 mm w rozstawie osiowym 500 mm, legar górny - 20x90 mm w rozstawie osiowy 250 mm)	m2		
		poz.382	m2	17,181	
				RAZEM	17,181
385 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt wilgocioodpornych typu P5 gr.12 mm	m2		
		poz.382	m2	17,181	
				RAZEM	17,181

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe; wykładzina sportowa homogeniczna o gr. min.3,2 mm	m2		
		poz.382	m2	17,181	
				RAZEM	17,181
387 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.382	m2	17,181	
				RAZEM	17,181
388 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane malowane lakierem bezbarwnym	m		
		$5,75 * 2 + 2,89 * 2 + 0,43 * 2 - 1,31$	m	16,830	
				RAZEM	16,830
2.2.3		Ściany			
389 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(5,75 * 2 + 2,89 * 2) * 2,80 - (1,74 * 1,14 + 1,31 * 2,11)$	m2	43,636	
				RAZEM	43,636
390 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(1,74 + 1,14 * 2) * 0,10 + (1,83 + 1,18 * 2) * 0,12$	m2	0,905	
				RAZEM	0,905
391 d.2.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.389 + poz.390	m2	44,541	
				RAZEM	44,541
392 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.389	m2	43,636	
				RAZEM	43,636
393 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.390	m2	0,905	
				RAZEM	0,905
394 d.2.2. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz.389 + poz.390	m2	44,541	
				RAZEM	44,541
395 d.2.2. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym	m2		
		poz.389 + poz.390	m2	44,541	
				RAZEM	44,541
2.2.4		Sufit			
396 d.2.2. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		$5,75 * 2,89$	m2	16,618	
				RAZEM	16,618
397 d.2.2. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.396	m2	16,618	
				RAZEM	16,618

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
398 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - sufit	m2		
		poz.396	m2	16,618	
				RAZEM	16,618
399 d.2.2. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - sufit	m2		
		poz.396	m2	16,618	
				RAZEM	16,618
2.2.5		Roboty pozostałe			
400 d.2.2. 5	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety z elementów kamiennych szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne z granitu polerowanego gr.3,0 cm	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850
401 d.2.2. 5	KSNR 5 0502-01	Zakup i montaż oprawy oświetleniowych LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
402 d.2.2. 5	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.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
403 d.2.2. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
404 d.2.2. 5	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
405 d.2.2. 5	kalk. własna	Renowacja (szlifowanie i pomalowanie) drewnianej osłony grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Antresola z siłownią			
2.3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
406 d.2.3. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian (balustrady stalowe, kraty drzwiowe, drabinka, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
407 d.2.3. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
408 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki z płytek wraz z cokolikami	m2		
		11,45 * 5,77 + 3,54 * 1,85 + 5,54 * 5,77 + (1,90 * 0,20) * 7	m2	107,241	
				RAZEM	107,241
409 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.408 * 0,02	m3	2,145	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,145
410	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
d.2.3.1		poz.409	m3	2,145	
				RAZEM	2,145
2.3.2		Podłoga			
411	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
d.2.3.2		11,45 * 5,77 + 3,54 * 1,85 + 5,54 * 5,77 + (1,90 * 0,43) * 7	m2	110,300	
				RAZEM	110,300
412	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
d.2.3.2		poz.411	m2	110,300	
				RAZEM	110,300
413	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
d.2.3.2		poz.411	m2	110,300	
				RAZEM	110,300
414	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki o wysokości 15,0 cm	m2		
d.2.3.2		(11,45 + 0,28 * 2 + 5,54 + 3,94 * 2 + 5,77 * 2 + 20,57 + 0,20 * 14 - 0,80 - 1,08) * 0,15	m2	8,769	
				RAZEM	8,769
415	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
d.2.3.2		poz.411 + poz.414	m2	119,069	
				RAZEM	119,069
2.3.3		Ściany			
416	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
d.2.3.3		(11,45 * 3,05 + 3,94 * 3,09 * 2 + 0,28 * 3,09 * 2 + 5,54 * 3,05 + 5,55 * 3,33 * 2 + 20,57 * 3,61) + (2,96 * 4,57 + 1,50 * 3,00 + 0,5 * 2,52 * 1,35 + 3,94 * 4,50 + 1,28 * 1,40 + 0,5 * 2,67 * 1,50 + 3,94 * 3,08 + 0,5 * 2,80 * 2,51) - (1,73 * 1,14 * 7 + 1,43 * 2,64 + 1,08 * 2,19 + 0,80 * 2,09 + 1,90 * 2,14 * 7)	m2	195,942	
				RAZEM	195,942
417	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
d.2.3.3		(1,73 + 1,14 * 2) * 0,20 * 7 + (1,43 + 2,80 * 2) * 0,29	m2	7,653	
				RAZEM	7,653
418	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
d.2.3.3		poz.416 + poz.417	m2	203,595	
				RAZEM	203,595
419	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
d.2.3.3		poz.416	m2	195,942	
				RAZEM	195,942
420	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
d.2.3.3		poz.417	m2	7,653	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,653
421 d.2.3. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz.416 + poz.417	m2	203,595	
				RAZEM	203,595
422 d.2.3. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 1,50 m	m2		
		(11,45 + 3,94 * 4 + 0,28 * 2 + 2,98 + 0,5 * 2,80 * 2,51 + 5,54 + 5,77 * 2 + 20,57 - 1,90 * 7 + 0,43 * 14) * 1,50	m2	96,951	
				RAZEM	96,951
2.3.4		Sufit			
423 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		5,80 * 20,57 + 20,57 * 0,10 * 18	m2	156,332	
				RAZEM	156,332
424 d.2.3. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.423	m2	156,332	
				RAZEM	156,332
425 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - sufit	m2		
		poz.423	m2	156,332	
				RAZEM	156,332
426 d.2.3. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - sufit	m2		
		poz.423	m2	156,332	
				RAZEM	156,332
2.3.5		Roboty pozostałe			
427 d.2.3. 5	KNNR 7 0701-05	Okno nieotwierane w kolorze RAL 7024 z szybą bezpieczną VSG/ESG	m2		
		(1,90 * 1,99) * 2	m2	7,562	
				RAZEM	7,562
428 d.2.3. 5	kalk. własna	Zakup i montaż balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szklanym o wysokości 1,10 m (słupki i poręcze wykonane z profili okrągłych o średnicy 42,4 mm, szyba bezpieczna VSG/ESG, przezroczysta)	m		
		1,90 * 5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
429 d.2.3. 5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, przeszklone z naświetlami w kolorze RAL 7024 z samozamykaczem, klamką i zamkiem (drzwi o szerokości w świetle ościeżnicy min.1,00 m oraz wysokości w świetle ościeżnicy min.2,00 m, pozostałą część otworu powinny stanowić naświetla, wszystkie szyby bezpieczne VSG/ESG)	m2		
		1,85 * 3,09	m2	5,717	
				RAZEM	5,717
430 d.2.3. 5	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - nad drzwiami do siłowni	m2		
		1,85 * 0,60 * 2 + 1,85 * 0,30	m2	2,775	
				RAZEM	2,775
431 d.2.3. 5	kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie stalowych wiązarów dachowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
432 d.2.3. 5	kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie balustrady stalowej	m		
		3,00 * 2 + 1,60	m	7,600	
				RAZEM	7,600
433 d.2.3. 5	kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie kraty drzwiowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
434 d.2.3. 5	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.2.3. 5	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej z klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejony drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m2		
		(1,08 * 2,20) + (0,80 * 2,09)	m2	4,048	
				RAZEM	4,048
436 d.2.3. 5	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor RAL 7024)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		Korytarz			
2.4.1		Roboty przygotowawcze			
437 d.2.4. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
438 d.2.4. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
439 d.2.4. 1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zaprawie cementowej	m2		
		(21,30 * 2,45 + 3,31 * 1,42 + 0,45 * 1,33 + 0,25 * 1,40 + 0,30 * 2,52 + 1,33 * 2,68) + (1,82 * 0,38 + 1,05 * 0,30 + 2,08 * 0,16 * 3 + 0,99 * 0,18 + 1,06 * 0,28 + 1,47 * 0,27)	m2	65,031	
				RAZEM	65,031
440 d.2.4. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.439 * 0,05	m3	3,252	
				RAZEM	3,252
441 d.2.4. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.440	m3	3,252	
				RAZEM	3,252
2.4.2		Posadzka			
442 d.2.4. 2	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(21,30 * 2,45 + 3,31 * 1,42 + 0,45 * 1,33 + 0,25 * 1,40 + 0,30 * 2,52 + 1,33 * 2,68) + (1,82 * 0,38 + 1,05 * 0,30 + 2,08 * 0,16 * 3 + 0,99 * 0,18 + 1,06 * 0,28 + 1,47 * 0,27)$	m2	65,031	
				RAZEM	65,031
443 d.2.4. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.442	m2	65,031	
				RAZEM	65,031
444 d.2.4. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.442	m2	65,031	
				RAZEM	65,031
445 d.2.4. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki o wysokości 15,0 cm	m2		
		$(21,30 * 2 + 2,45 * 2 + 3,31 * 2 + 0,45 + 0,30 * 2 + 2,52 + 0,16 + 0,33 + 1,49 + 0,25 * 2 + 1,40 + 0,16 * 6 + 0,38 * 2 + 0,30 * 2 + 0,28 * 2 + 0,18 * 2 + 0,27 * 2 - 1,82 - 1,05 - 1,06 - 0,99 - 1,47 - 0,80) * 0,15$	m2	8,724	
				RAZEM	8,724
446 d.2.4. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.444 + poz.445	m2	73,755	
				RAZEM	73,755
2.4.3		Ściany			
447 d.2.4. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(21,30 * 2 + 2,45 * 2 + 3,31 * 2) * 2,80 - (1,81 * 2,80 + 1,05 * 2,03 + 0,78 * 1,49 * 8 + 0,80 * 2,05 * 4 + 1,07 * 2,09 + 1,00 * 2,10 + 1,00 * 2,00 + 1,46 * 1,95 + 1,33 * 2,80) + (0,45 + 0,30 * 2 + 2,52 + 0,16 + 1,32 + 2,89 + 0,30) * 2,95 - (1,33 * 2,80 - 1,40 * 2,80 + 0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00)$	m2	136,476	
				RAZEM	136,476
448 d.2.4. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(1,82 + 2,80 * 2) * 0,38 + (1,05 + 2,03 * 2) * 0,30 + (1,07 + 2,10 * 2) * 0,28 + (0,78 + 1,49 * 2) * 8 * 0,25$	m2	13,348	
				RAZEM	13,348
449 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.447 + poz.448	m2	149,824	
				RAZEM	149,824
450 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.447	m2	136,476	
				RAZEM	136,476
451 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.448	m2	13,348	
				RAZEM	13,348
452 d.2.4. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz.447 + poz.448	m2	149,824	
				RAZEM	149,824

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
453 d.2.4. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 1,50 m	m2		
		(21,30 * 2 + 2,45 * 2 + 3,31 * 2 + 0,45 + 0,30 * 2 + 2,52 + 1,33 + 3,19 - 1,40 - 1,82 - 1,05 - 1,06 - 1,00 - 1,47 - 1,00 - 0,80) * 1,50	m2	78,915	
				RAZEM	78,915
2.4.4		Sufit			
454 d.2.4. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		21,30 * 2,45 + 3,31 * 1,42 + 0,45 * 1,33 + 0,30 * 2,52 + 2,68 * 1,33	m2	61,804	
				RAZEM	61,804
455 d.2.4. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.454	m2	61,804	
				RAZEM	61,804
456 d.2.4. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.454	m2	61,804	
				RAZEM	61,804
457 d.2.4. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.454	m2	61,804	
				RAZEM	61,804
2.4.5		Roboty pozostałe			
458 d.2.4. 5	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety z elementów kamiennych szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne z granitu polerowanego gr.3,0 cm	m		
		0,95 * 8	m	7,600	
				RAZEM	7,600
459 d.2.4. 5	KSNR 5 0502-01	Zakup i montaż oprawy oświetleniowych LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
460 d.2.4. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
461 d.2.4. 5	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
462 d.2.4. 5	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej z klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejony drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m2		
		(0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,05 * 4 + 1,00 * 2,10)	m2	12,260	
				RAZEM	12,260
463 d.2.4. 5	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor RAL 7024)	szt.		
		7	szt.	7,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
2.5		Łazienka męska			
2.5.1		Roboty przygotowawcze			
464 d.2.5. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
465 d.2.5. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850
466 d.2.5. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
467 d.2.5. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
468 d.2.5. 1	kalk. własna	Demontaż brodzika prysznicowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
469 d.2.5. 1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
470 d.2.5. 1	KNP 06 0119-05.01 analogia	Demontaż baterii z natryskiem stałym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
471 d.2.5. 1	KNNR-W 3 0614-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
		$4,72 * 1,70 + (2,45 + 0,29) * 2,00 + (0,29 + 0,28 + 0,96 + 1,16 * 2 + 0,16 + 1,39 + 1,03) * 1,58 + (2,14 * 1,33 + 0,41 * 0,25) + (2,75 + 1,68 + 0,12 * 2 + 0,80 * 2 + 0,77 * 2) * 2,10$	m2	43,013	
				RAZEM	43,013
472 d.2.5. 1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zaprawie cementowej	m2		
		$(0,55 * 2,14) * 2 + 1,68 * 1,25 + 1,39 * 1,11 + 2,45 * 1,57 + 0,96 * 1,16 + 0,80 * 0,12$	m2	11,053	
				RAZEM	11,053
473 d.2.5. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.471 * 0,03 + poz.472 * 0,05	m3	1,843	
				RAZEM	1,843
474 d.2.5. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.473	m3	1,843	
				RAZEM	1,843

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
475 d.2.5. 1	kalk. własna	Przebudowa instalacji wodnej i kanalizacyjnej wraz z wkuciem w ścianę	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
476 d.2.5. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,00 * 2,10 * 0,12	m3	0,252	
				RAZEM	0,252
477 d.2.5. 1	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		(1,00 * 2,10) * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
2.5.2		Posadzka			
478 d.2.5. 2	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		(0,55 * 2,14) * 2 + 1,68 * 1,25 + 1,39 * 1,11 + 2,45 * 1,57 + 0,96 * 1,16 + 0,80 * 0,12	m2	11,053	
				RAZEM	11,053
479 d.2.5. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.478	m2	11,053	
				RAZEM	11,053
480 d.2.5. 2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 i klasie antypoślizgowości R11 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 60x60 cm	m2		
		poz.478	m2	11,053	
				RAZEM	11,053
2.5.3		Ściany			
481 d.2.5. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		(0,96 * 2 + 1,16 * 2 + 1,08 + 1,57 + 2,45 + 5,72 + 2,14 + 2,75 + 1,03 + 1,39) * 2,80 + (0,77 + 0,79 + 0,12 + 1,68 + 0,12 + 0,80 + 0,77) * 2,10 + 1,68 * 0,12 - (1,73 * 1,14 + 0,80 * 2,03 + 1,00 * 1,97)	m2	67,876	
				RAZEM	67,876
482 d.2.5. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		(1,73 + 1,14 * 2) * 0,20	m2	0,802	
				RAZEM	0,802
483 d.2.5. 3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.481	m2	67,876	
				RAZEM	67,876
484 d.2.5. 3	KNR 0-12II 0829-09 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm	m2		
		poz.481	m2	67,876	
				RAZEM	67,876
485 d.2.5. 3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.482	m2	0,802	
				RAZEM	0,802

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
486 d.2.5. 3	KNR 0-12II 0829-09 analogia	Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm	m2		
		poz.482	m2	0,802	
				RAZEM	0,802
487 d.2.5. 3	KNR K-04 0104-01 analogia	Ochrona narożników - montaż listwy wykończeniowej do płytek ceramicznych	m		
		$(2,80 * 2) + (2,10 * 4 + 0,77 * 2) + (1,00 + 1,97 * 2) + (1,73 + 1,14 * 2)$	m	24,490	
				RAZEM	24,490
2.5.4		Sufit			
488 d.2.5. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$0,96 * 1,16 + 1,57 * 2,45 + 1,39 * 1,11 + 2,14 * 2,75$	m2	12,388	
				RAZEM	12,388
489 d.2.5. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.488	m2	12,388	
				RAZEM	12,388
490 d.2.5. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.488	m2	12,388	
				RAZEM	12,388
491 d.2.5. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.488	m2	12,388	
				RAZEM	12,388
2.5.5		Wyposażenie			
492 d.2.5. 5	KNR-W 2-15 0230-02 Analogia	Umywalka ceramiczna	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
493 d.2.5. 5	KNR 0-35 0114-02 analogia	Baterie umywalkowe - stojąca, samozamykająca, wandaloodporna z mieszaczem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
494 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup i montaż lustra nad umywalką	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
495 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
496 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup kosza na śmieci ok.6 l ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
497 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup i montaż pojemnika na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
498 d.2.5. 5	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Zestaw podtynkowy WC z miską ustępową, deską wolnoopadającą, stelażem oraz przyciskiem do splukiwania wraz z obudową płytami g-k	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
499 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
500 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup szczotki toaletowej ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
501 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup i montaż brodzika prysznicowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
502 d.2.5. 5	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie - natryskowa bateria mieszająca, podtynkowa, wandaloodporna z wylewką stałą podtynkową wraz z prysznicem podtynkowym (zestaw bateria, deszczownica, słuchawka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
503 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup i montaż wieszaka łazienkowego (3 hakowy) ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
504 d.2.5. 5	kalk. własna	Zakup i montaż suszarki do włosów basenowej w stalowej obudowie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
505 d.2.5. 5	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.6		Roboty pozostałe			
506 d.2.5. 6	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety z elementów kamiennych szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne z granitu polerowanego gr.3,0 cm	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
507 d.2.5. 6	KSNR 5 0502-01	Zakup i montaż opraw oświetleniowych LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
508 d.2.5. 6	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	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.2.5. 6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
510 d.2.5. 6	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
511 d.2.5. 6	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej, wentylacją, klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m2		
		0,80 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
512 d.2.5. 6	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor RAL 7024)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Szatnia męska			
2.6.1		Roboty przygotowawcze			
513 d.2.6. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
514 d.2.6. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850
515 d.2.6. 1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m2		
		3,16 * 5,73 + 1,00 * 0,16 + 1,00 * 0,32	m2	18,587	
				RAZEM	18,587
516 d.2.6. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.515 * 0,05	m3	0,929	
				RAZEM	0,929
517 d.2.6. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.516	m3	0,929	
				RAZEM	0,929
2.6.2		Posadzka			
518 d.2.6. 2	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		3,16 * 5,73 + 1,00 * 0,16 + 1,00 * 0,32	m2	18,587	
				RAZEM	18,587
519 d.2.6. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.518	m2	18,587	
				RAZEM	18,587
520 d.2.6. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.518	m2	18,587	
				RAZEM	18,587

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
521 d.2.6. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki o wysokości 15,0 cm	m2		
		$(3,16 * 2 + 5,73 * 2 + 0,32 * 2 + 0,16 * 2 - 1,00 * 2) * 0,15$	m2	2,511	
				RAZEM	2,511
522 d.2.6. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.520 + poz.521	m2	21,098	
				RAZEM	21,098
2.6.3		Ściany			
523 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(3,16 * 2 + 5,73 * 2) * 2,80 - (1,74 * 1,15 + 1,00 * 1,98 * 2)$	m2	43,823	
				RAZEM	43,823
524 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(1,74 + 1,15 * 2) * 0,22 + (1,00 + 1,98 * 2) * 0,16 + (1,00 * 1,98 * 2) * 0,32$	m2	2,950	
				RAZEM	2,950
525 d.2.6. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.523 + poz.524	m2	46,773	
				RAZEM	46,773
526 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.523	m2	43,823	
				RAZEM	43,823
527 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.524	m2	2,950	
				RAZEM	2,950
528 d.2.6. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz.523 + poz.524	m2	46,773	
				RAZEM	46,773
529 d.2.6. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 1,50 m	m2		
		$(3,16 * 2 + 5,73 * 2 - 1,00 * 2) * 1,50 - (1,74 * 0,27) + (0,27 * 0,22 * 2) + (0,32 * 2 + 0,16 * 2) * 1,50$	m2	24,759	
				RAZEM	24,759
2.6.4		Sufit			
530 d.2.6. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$3,16 * 5,73$	m2	18,107	
				RAZEM	18,107
531 d.2.6. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.530	m2	18,107	
				RAZEM	18,107
532 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.530	m2	18,107	
				RAZEM	18,107
533 d.2.6. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.530	m2	18,107	
				RAZEM	18,107
2.6.5		Roboty pozostałe			
534 d.2.6. 5	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety z elementów kamiennych szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne z granitu polerowanego gr.3,0 cm	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
535 d.2.6. 5	KSNR 5 0502-01	Zakup i montaż oprawy oświetleniowych LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
536 d.2.6. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
537 d.2.6. 5	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Łazienka damska			
2.7.1		Roboty przygotowawcze			
538 d.2.7. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
539 d.2.7. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
540 d.2.7. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
541 d.2.7. 1	kalk. własna	Demontaż brodzika prysznicowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
542 d.2.7. 1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
543 d.2.7. 1	KNP 06 0119-05.01 analogia	Demontaż baterii z natryskiem stałym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
544 d.2.7. 1	KNNR-W 3 0614-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,82 + 0,57) * 2,10 + (0,98 + 1,92 * 2) * 0,18 + (0,73 + 0,94 + 1,20 * 2 + 0,15 + 1,64 + 2,84 + 4,76) * 1,64 + (1,29 + 0,85 * 2 + 0,84 + 0,10 * 2 + 1,82 + 0,88 + 1,36 + 1,05) * 2,05$	m2	48,798	
				RAZEM	48,798
545 d.2.7. 1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zaprawie cementowej	m2		
		$0,94 * 1,20 + 0,79 * 0,10 + 2,82 * 1,55 + 1,43 * 1,78 + 0,49 * 2,84 + 1,82 * 1,88 + 0,44 * 2,84$	m2	14,186	
				RAZEM	14,186
546 d.2.7. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.544 * 0,03 + poz.545 * 0,05	m3	2,173	
				RAZEM	2,173
547 d.2.7. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.546	m3	2,173	
				RAZEM	2,173
548 d.2.7. 1	kalk. własna	Przebudowa instalacji wodnej i kanalizacyjnej wraz z wkuciem w ścianę	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
549 d.2.7. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		$0,97 * 2,05 * 0,15$	m3	0,298	
				RAZEM	0,298
550 d.2.7. 1	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		$(0,97 * 2,05) * 2$	m2	3,977	
				RAZEM	3,977
551 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		$0,97 * 2,05$	m2	1,989	
				RAZEM	1,989
552 d.2.7. 1	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		$0,97 * 2,05$	m2	1,989	
				RAZEM	1,989
2.7.2		Posadzka			
553 d.2.7. 2	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$0,94 * 1,20 + 0,79 * 0,10 + 2,82 * 1,55 + 1,43 * 1,78 + 0,49 * 2,84 + 1,82 * 1,88 + 0,44 * 2,84$	m2	14,186	
				RAZEM	14,186
554 d.2.7. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.553	m2	14,186	
				RAZEM	14,186
555 d.2.7. 2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 i klasie antypoślizgowości R11 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 60x60 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.553	m2	14,186	
				RAZEM	14,186
2.7.3		Ściany			
556 d.2.7. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(1,52 + 1,55 + 2,82 + 5,73 + 2,84 + 2,75 + 1,06 + 1,43 + 0,94 * 2 + 1,20 * 2) * 2,80 + (0,85 * 2 + 0,84 + 0,10 * 2 + 1,82 + 0,88) * 2,10 - (0,79 * 2,06 * 2 + 1,74 * 1,14 + 0,98 * 1,92)$	m2	71,448	
				RAZEM	71,448
557 d.2.7. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(1,74 + 1,14 * 2) * 0,21 + (0,98 + 1,92 * 2) * 0,18$	m2	1,712	
				RAZEM	1,712
558 d.2.7. 3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.556	m2	71,448	
				RAZEM	71,448
559 d.2.7. 3	KNR 0-12II 0829-09 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm	m2		
		poz.556	m2	71,448	
				RAZEM	71,448
560 d.2.7. 3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.557	m2	1,712	
				RAZEM	1,712
561 d.2.7. 3	KNR 0-12II 0829-09 analogia	Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm	m2		
		poz.557	m2	1,712	
				RAZEM	1,712
562 d.2.7. 3	KNR K-04 0104-01 analogia	Ochrona narożników - montaż listwy wykończeniowej do płytek ceramicznych	m		
		$(1,74 + 1,15 * 2) + (2,80 * 2) + (2,10 * 4 + 0,85 * 2) + (0,92 + 1,92 * 2)$	m	24,500	
				RAZEM	24,500
2.7.4		Sufit			
563 d.2.7. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(0,94 * 1,20) + (2,82 * 1,55 + 1,43 * 1,78 + 2,84 * 2,75)$	m2	15,854	
				RAZEM	15,854
564 d.2.7. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.563	m2	15,854	
				RAZEM	15,854
565 d.2.7. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.563	m2	15,854	
				RAZEM	15,854
566 d.2.7. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.563	m2	15,854	
				RAZEM	15,854

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7.5		Wyposażenie			
567 d.2.7. 5	KNR-W 2-15 0230-02 Analogia	Umywalka ceramiczna	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
568 d.2.7. 5	KNR 0-35 0114-02 analogia	Baterie umywalkowe - stojąca, samozamykająca, wandaloodporna z mieszaczem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
569 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup i montaż lustra nad umywalką	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
570 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
571 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup kosza na śmieci ok.6 l ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
572 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup i montaż pojemnika na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
573 d.2.7. 5	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Zestaw podtynkowy WC z miską ustępową, deską wolnoopadającą, stelażem oraz przyciskiem do spłukiwania wraz z obudową płytami g-k	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
574 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
575 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup szczotki toaletowej ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
576 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup i montaż brodzika prysznicowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
577 d.2.7. 5	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie - natryskowa bateria mieszająca, podtynkowa, wandaloodporna z wylewką stałą podtynkową wraz z prysznicem podtynkowym (zestaw bateria, deszczownica, słuchawka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
578 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup i montaż wieszaka łazienkowego (3 hakowy) ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
579 d.2.7. 5	kalk. własna	Zakup i montaż suszarki do włosów basenowej w stalowej obudowie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
580 d.2.7. 5	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7.6		Roboty pozostałe			
581 d.2.7. 6	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety z elementów kamiennych szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne z granitu polerowanego gr.3,0 cm	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
582 d.2.7. 6	KSNR 5 0502-01	Zakup i montaż opraw oświetleniowych LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
583 d.2.7. 6	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	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
584 d.2.7. 6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
585 d.2.7. 6	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
586 d.2.7. 6	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej, wentylacją, klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m ²		
		0,80 * 2,06	m ²	1,648	
				RAZEM	1,648
587 d.2.7. 6	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor RAL 7024)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Szatnia damska			
2.8.1		Roboty przygotowawcze			
588 d.2.8. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
589 d.2.8. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
590 d.2.8. 1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m2		
		$2,86 * 5,77 + (0,98 * 0,18) * 2$	m2	16,855	
				RAZEM	16,855
591 d.2.8. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.590 * 0,05	m3	0,843	
				RAZEM	0,843
592 d.2.8. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.591	m3	0,843	
				RAZEM	0,843
2.8.2		Posadzka			
593 d.2.8. 2	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$2,86 * 5,77 + (0,98 * 0,18) * 2$	m2	16,855	
				RAZEM	16,855
594 d.2.8. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.593	m2	16,855	
				RAZEM	16,855
595 d.2.8. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.593	m2	16,855	
				RAZEM	16,855
596 d.2.8. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki o wysokości 15,0 cm	m2		
		$(2,86 * 2 + 5,77 * 2 + 0,18 * 2 - 0,98 * 2) * 0,15$	m2	2,349	
				RAZEM	2,349
597 d.2.8. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.595 + poz.596	m2	19,204	
				RAZEM	19,204
2.8.3		Ściany			
598 d.2.8. 3	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby i tynku mozaikowego w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(2,86 * 2 + 5,77 * 2) * 2,80 - (1,74 * 1,15 + 0,98 * 1,98 + 0,98 * 1,92)$	m2	42,505	
				RAZEM	42,505
599 d.2.8. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(1,74 + 1,15 * 2) * 0,21$	m2	0,848	
				RAZEM	0,848
600 d.2.8. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.598 + poz.599	m2	43,353	
				RAZEM	43,353
601 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.598	m2	42,505	
				RAZEM	42,505

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
602 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.599	m2	0,848	
				RAZEM	0,848
603 d.2.8. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz.598 + poz.599	m2	43,353	
				RAZEM	43,353
604 d.2.8. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 1,50 m	m2		
		$(2,86 * 2 + 5,77 * 2 + 0,18 * 2 - 0,98 * 2) * 1,50$	m2	23,490	
				RAZEM	23,490
2.8.4		Sufit			
605 d.2.8. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,86 * 5,77	m2	16,502	
				RAZEM	16,502
606 d.2.8. 4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.605	m2	16,502	
				RAZEM	16,502
607 d.2.8. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.605	m2	16,502	
				RAZEM	16,502
608 d.2.8. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.605	m2	16,502	
				RAZEM	16,502
2.8.5		Roboty pozostałe			
609 d.2.8. 5	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety z elementów kamiennych szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne z granitu polerowanego gr.3,0 cm	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
610 d.2.8. 5	KSNR 5 0502-01	Zakup i montaż oprawy oświetleniowych LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
611 d.2.8. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
612 d.2.8. 5	KNP 05 0621-01.01 analogia	Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000