PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262500-6 Roboty murarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45432113-9 Kładzenie parkietu
45442100-8 Roboty malarskie
45431200-9 Kładzenie glazury

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej wraz zapleczem przy SP nr 71 w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : 91-134 Łódź, ul. Rojna 58c
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 71
ADRES INWESTORA : 91-134 Łódź, ul. Rojna 58c
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : maj 2019 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			**Sala gimnastyczna duża**			
1.1			**Parkiet**			
1 d.1. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów	m^2		
			14.73*26.81	m^2	394.911	
					RAZEM	**394.911**
2 d.1. 1	ST.04.04	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm (30% nowych desek)	m^2		
			14.73*26.81	m^2	394.911	
					RAZEM	**394.911**
3 d.1. 1	ST.04.04	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach (wymiana zużytych legarów)	m		
			14.73*3+26.81*2	m	97.810	
					RAZEM	**97.810**
4 d.1. 1	ST.04.04	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczułek na gwoździe	m^2		
			14.73*26.81	m^2	394.911	
					RAZEM	**394.911**
5 d.1. 1	ST.04.04	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół	m		
			(14.73+26.81)*2	m	83.080	
					RAZEM	**83.080**
6 d.1. 1	ST.04.04	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - malowanie lini	m		
			420.00	m	420.000	
					RAZEM	**420.000**
7 d.1. 1	ST.04.04	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m^2		
			14.73*26.81	m^2	394.911	
					RAZEM	**394.911**
8 d.1. 1	ST.04.04	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne lakierowanie pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
			(14.73+26.81)*2	m	83.080	
					RAZEM	**83.080**
1.2			**Tynki i malowanie**			
9 d.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m^2		
			0.30*3*9*2.00+14.73*2.00*2	m^2	75.120	
					RAZEM	**75.120**
10 d.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m^2		
			20.00	m^2	20.000	
					RAZEM	**20.000**
11 d.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m^2		
			20.00	m^2	20.000	
					RAZEM	**20.000**
12 d.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m^2		
			14.73*((7.35+8.10)/2-2.00)	m^2	84.329	
			14.73*2.70	m^2	39.771	
			26.81*7.35-2.70*(3.95+1.35)*9+(5.95*2+2.70)*0.30*9	m^2	107.684	
			26.81*8.10-2.70*2.45*9-2.05*1.50*2+(2.45*2+2.70)*0.20*9	m^2	165.156	
					RAZEM	**396.940**
13 d.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m^2		
			14.73*26.81	m^2	394.911	
					RAZEM	**394.911**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
			14.73*((7.35+8.10)/2-2.00)	m2	84.329	
			14.73*2.70	m2	39.771	
			26.81*7.35-2.70*(3.95+1.35)*9+(5.95*2+2.70)*0.30*9	m2	107.684	
			26.81*8.10-2.70*2.45*9-2.05*1.50*2+(2.45*2+2.70)*0.20*9	m2	165.156	
			14.73*26.81	m2	394.911	
					RAZEM	**791.851**
15 d.1. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki na sufitach	m2		
			14.73*26.81	m2	394.911	
					RAZEM	**394.911**
16 d.1. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki na ścianach	m2		
			14.73*((7.35+8.10)/2-2.00)	m2	84.329	
			14.73*2.70	m2	39.771	
			26.81*7.35-2.70*(3.95+1.35)*9+(5.95*2+2.70)*0.30*9	m2	107.684	
			26.81*8.10-2.70*2.45*9-2.05*1.50*2+(2.45*2+2.70)*0.20*9	m2	165.156	
					RAZEM	**396.940**
17 d.1. 2	ST 04.05	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			14.73*26.81	m2	394.911	
					RAZEM	**394.911**
18 d.1. 2	ST 04.05	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			14.73*((7.35+8.10)/2-2.00)	m2	84.329	
			14.73*2.70	m2	39.771	
			26.81*7.35-2.70*(3.95+1.35)*9+(5.95*2+2.70)*0.30*9	m2	107.684	
			26.81*8.10-2.70*2.45*9-2.05*1.50*2+(2.45*2+2.70)*0.20*9	m2	165.156	
					RAZEM	**396.940**
19 d.1. 2		KNR 0-25 0104-02 Kratownice	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
			240.00	m2	240.000	
					RAZEM	**240.000**
20 d.1. 2	ST.04.05	KNR 7-12 0201-02 Kratownice	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
			240.00	m2	240.000	
					RAZEM	**240.000**
21 d.1. 2	ST.04.05	KNR 7-12 0210-02 z.o.3.2. Kratownice	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		
			240.00	m2	240.000	
					RAZEM	**240.000**
22 d.1. 2	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna sala gimnastyczna	Dostawa i montaż nakładki renowacyjnej na parapet Wewnętrzny parapet renowacyjny komorowy wykonany z wysokoudarowego polichlorku winylu PCV. Okleinowany laminatem CPL. Grubość komory - 8mm. Kolor biały	m		
			2.70*9	m	24.300	
					RAZEM	**24.300**
1.3			**Drzwi**			
23 d.1. 3	ST.01.01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1.50*2.05*2	m2	6.150	
					RAZEM	**6.150**
24 d.1. 3	ST.04.02	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych drzwi aluminiowe - Drzwi D1	m2		
			1.50*2.05*2	m2	6.150	
					RAZEM	**6.150**
1.4			**Instalacja elektryczna**			
1.4. 1			**Demontaże**			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 4.1	ST.03.01	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
26 d.1. 4.1	ST.03.01	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	**20.000**
27 d.1. 4.1	ST.03.01	kalkulacja własna kalk. własna	Demontaż wentylatorów dachowych	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
1.4. 2			**Trasy kablowe**			
28 d.1. 4.2	ST.01.01	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
29 d.1. 4.2	ST.03.01	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	**30.000**
1.4. 3			**Zasilanie tablic i urządzeń**			
30 d.1. 4.3	ST.03.01	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 5 x 6mm2	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	**30.000**
31 d.1. 4.3	ST.03.01	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
			3	aparat	3.000	
					RAZEM	**3.000**
32 d.1. 4.3	ST.03.01	KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - RESG Rozdzielnica Elektryczna Sali Gimnastycznej RESG kompletna z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
1.4. 4			**Oświetlenie wewnętrzne**			
33 d.1. 4.4	ST.01.01	KNR BO-12 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m^3		
			265*0.15*0.04	m^3	1.590	
					RAZEM	**1.590**
34 d.1. 4.4	ST 03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5	m		
			530	m	530.000	
					RAZEM	**530.000**
35 d.1. 4.4	ST 03.01	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			16+4+2+3	kpl.	25.000	
					RAZEM	**25.000**
36 d.1. 4.4	ST 03.01	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa n/t ze źródłem LED LC-LWA 200 W	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	**16.000**
37 d.1. 4.4	ST 03.01	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa kierunkowa i ewakuacyjnamin. 1h	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	**7.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 4.4	ST 03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych T8 LED 2x18W (min. 1800 lm) 120 cm (min. 1800 lm)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
39 d.1. 4.4	ST 03.01	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
40 d.1. 4.4	ST 03.01	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - kaseta sterująca	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	**2.000**
41 d.1. 4.4	ST 03.01	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
			184	szt	184.000	
					RAZEM	**184.000**
42 d.1. 4.4	ST 04.01	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			265	m	265.000	
					RAZEM	**265.000**
1.4. 5			**Gniazda i wypusty kablowe**			
43 d.1. 4.5	ST.01.01	KNR BO-12 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m^3		
			156*0.05*0.04	m^3	0.312	
					RAZEM	**0.312**
44 d.1. 4.5	ST.03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5	m		
			264	m	264.000	
					RAZEM	**264.000**
45 d.1. 4.5	ST.03.01	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	**7.000**
46 d.1. 4.5	ST.03.01	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	**7.000**
47 d.1. 4.5	ST.03.01	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	**7.000**
48 d.1. 4.5	ST.03.01	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
			3*6	szt	18.000	
					RAZEM	**18.000**
49 d.1. 4.5	ST.04.01	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			156	m	156.000	
					RAZEM	**156.000**
1.4. 6			**Pomiary odbiorcze**			
50 d.1. 4.6	ST.03.01	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
			20	pomiar	20.000	
					RAZEM	**20.000**
51 d.1. 4.6	ST.03.01	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
			3	pomiar	3.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**3.000**
52 d.1. 4.6	ST.03.01	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 20	pomiar pomiar	20.000	
					RAZEM	**20.000**
53 d.1. 4.6	ST.03.01	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 40	pomiar pomiar	40.000	
					RAZEM	**40.000**
54 d.1. 4.6	ST.03.01	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 41	punkt punkt	41.000	
					RAZEM	**41.000**
55 d.1. 4.6	ST.03.01	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 41	punkt punkt	41.000	
					RAZEM	**41.000**
1.4. 7			**Montaż wentylatorów**			
56 d.1. 4.7	ST.03.01	kalk. własna	Dostawa i montaż: zespół wentylacyjny wywiewny złożonz z : - wentylatora dachowego typu DAs-250 - podstawy dachowej typu B/III 250 mm z kanałem 250mm docieplonym wełną mineralną grub. 5 cm. z obróbką dachu i doprowadzeniem instalacji zasilającej od tablicy rozdzielczej 3	kpl kpl	3.000	
					RAZEM	**3.000**
1.5			**Instalacja nagłośnienia**			
57 d.1. 5	ST.01.01	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w betonie 200.00+30.00	m m	230.000	
					RAZEM	**230.000**
58 d.1. 5	ST.01.01	KNR-W 4-03 1007-14	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 80 mm 4	otw. otw.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
59 d.1. 5	ST.01.01	KNR-W 4-03 1003-04	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 80 mm 10	otw. otw.	10.000	
					RAZEM	**10.000**
60 d.1. 5	ST.03.01	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm 200.00+30.00	m m	230.000	
					RAZEM	**230.000**
61 d.1. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody kabelkowe TLgYp 2*2,5mm2 200.00	m m	200.000	
					RAZEM	**200.000**
62 d.1. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 30.00	m m	30.000	
					RAZEM	**30.000**
63 d.1. 5	ST.03.01	KNR AT-15 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej 200.00+30.00	m wiązki m wiązki	230.000	
					RAZEM	**230.000**
64 d.1. 5	ST.04.01	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 200.00+30.00	m m	230.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**230.000**
65 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0301-02 analogia	Dostawa kompletów mikrofonów bezprzewodowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
66 d.1. 5	ST.03.01	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody kabelkowe typu BITSOUND LP0211	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	**20.000**
67 d.1. 5	ST.03.01	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie przewody kabelkowe typu BITSOUND LP-0202	m		
			110	m	110.000	
					RAZEM	**110.000**
68 d.1. 5	ST.03.01	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie przewody kabelkowe antenowe 75 Ohm	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	**40.000**
69 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0303-01 analogia	Instalowanie matryc matryca audio typu M-9000M	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
70 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0202-01/02 analogia	Instalowanie panelowych odtwarzaczy urządzenie wielofunkcyjne tuner CD/mp3	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
71 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0202-01/02	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy 240 W wzmacniacz typu DA-250FH	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
72 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0702-02	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 2 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
			8*2	końc.	16.000	
					RAZEM	**16.000**
73 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0401-02 analogia	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 30W na suficie	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
74 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0401-02 analogia	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 300 W na ścianie	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
75 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0305-02 analogia	Instalowanie tablic mikrofonowych z sygnalizacją 4 Gn na ścianie	tabl.		
			1	tabl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
76 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0305-10 analogia	Instalowanie tablic mikrofonowych bez sygnalizacji 2 Gn na ścianie	tabl.		
			1	tabl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
77 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0105-01 analogia	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych w zestawie	urządz.		
			2	urządz.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
78 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0616-03	Instalowanie wykonanych tablic o powierzchni 4 dm2 obudowanych na ścianach betonowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1. 5	ST.03.01	KNR 5-06 0501-01	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj.	zesp.		
			1	zesp.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
80 d.1. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
81 d.1. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo (4 wyloty)	szt.		
			10.00	szt.	10.000	
					RAZEM	**10.000**
82 d.1. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy	szt		
			3.00	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
83 d.1. 5	ST.03.01	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
			3	pomiar.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
1.6			**Wyposażenie**			
84 d.1. 6	ST.01.01	kalkulacja własna kalk. własna sala duża i mała	Demontaż wyposażenia (kosze, słupki, drabinki, zabudowy grzejników itp.)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
85 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż kotary materiałowo - siatkowej (materiał do wys. 2,5m powyżej siatka) wys. 6,5 m dł. 17 m + mechanizm elektrycznego podnoszenia kotary pionowej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
86 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji do koszykówki uchylnej, wysięg od 100 do 160 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa wraz z mechanizmem regulacji tablicy105x180 cm w zakresie 305-260 cm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
87 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy do koszykówki profesjonalnej, epoksydowej o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej Obręcz do koszykówki stała wzmocniona (wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm) Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
88 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji do koszykówki stałej, mocowanej bezpośrednio do ściany lub słupa z elementami adaptacyjnymi do mocowania konstrukcji między słupami (belki poprzeczne) i z mechanizmem regulacji wysokości tablicy 105 x 180 cm w zakresie 305-260 cm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
89 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji do koszykówki stałej, mocowanej bezpośrednio do ściany lub słupa z mechanizmem regulacji wysokości tablicy 105 x 180 cm w zakresie 305-260 cm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
90 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaz tablicy do koszykówki treningowej, epoksydowej o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej Obręcz do koszykówki stała wzmocniona (wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm) Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	**4.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż: - słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x 120 mm, korbka składana, chowana w słupku. 2 szt.kpl - tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 70 x 120 mm, z wewnętrznym naciągiem 2 szt./kpl - osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy 2 szt./kpl - rama z deklem maskującym tuleję w nawierzchni 2 szt./kpl -Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, ob-szyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione 1 szt/kpl	kpl.		
		sala duża	3	kpl.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
92 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż nowych drabinek wys. 3,00 m - sala gimnastyczna duża	kpl.		
			23	kpl.	23.000	
					RAZEM	**23.000**
93 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej liny do wspinaczki + lina dł 7m.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
94 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej drabinki sznurowej do wspinaczki + drabinka dł 7m.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
95 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż elektronicznej tablicy wyników	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	**1.000**
96 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa z wózkiem, pokry-cie skóra naturalna	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	**1.000**
97 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Kozioł gimnastyczny z regulacja wysokości, pokrycie skóra naturalna	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	**1.000**
98 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Odskocznia gimnastyczna treningowa	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	**1.000**
99 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Wykonanie i montaż obudowy do grzejników - 270x90 cm	szt.		
		korytarz	9	szt.	9.000	
					RAZEM	**9.000**
100 d.1. 6	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż + materac ochronny na ścianę z konstrukcją	m^2		
			16.00*3.00*2	m^2	96.000	
					RAZEM	**96.000**
1.7			**Rusztowania**			
101 d.1. 7	ST.02.02	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
			4	kol.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
102 d.1. 7	ST.02.02	KNR 2-02 1612-06	Przesunięcie rusztowań	szt.		
			26.81*14.73/2.72*5	szt.	725.940	
					RAZEM	**725.940**
103 d.1. 7		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21)			
2			**Zaplecze sali gimnastycznej**			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1			**Magazyny sprzętu (pom. nr 2, 13, 19, 22)**			
2.1.1			**Roboty ogólnobudowlane**			
2.1.1.1			**Posadzki**			
104 d.2.1.1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
		pom.13	3.77*1.70	m^2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m^2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m^2	11.484	
					RAZEM	**32.935**
105 d.2.1.1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m^2		
		pom.13	3.77*1.70	m^2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m^2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m^2	11.484	
					RAZEM	**32.935**
106 d.2.1.1.1	ST.01.01	KNR AT-17 0110-04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm	m^2		
		pom.2	5.76*3.02	m^2	17.395	
					RAZEM	**17.395**
107 d.2.1.1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		pom.13	3.77*1.70	m^2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m^2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m^2	11.484	
					RAZEM	**32.935**
108 d.2.1.1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m^2		
		pom.13	3.77*1.70	m^2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m^2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m^2	11.484	
					RAZEM	**32.935**
109 d.2.1.1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m^2		
		pom.2	5.76*3.02	m^2	17.395	
		pom.13	3.77*1.70	m^2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m^2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m^2	11.484	
					RAZEM	**50.330**
110 d.2.1.1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m^2		
		pom.2	5.76*3.02	m^2	17.395	
		pom.13	3.77*1.70	m^2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m^2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m^2	11.484	
					RAZEM	**50.330**
111 d.2.1.1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		pom.2	(5.76+3.02)*2	m	17.560	
		pom.13	(3.77+1.70)*2	m	10.940	
		pom.19	(3.77+3.99)*2	m	15.520	
		pom.22	(5.76+3.00)*2	m	17.520	
					RAZEM	**61.540**
112 d.2.1.1.1	ST 04.03	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem,	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.2	(5.76+3.02)*2	m	17.560	
		pom.13	(3.77+1.70)*2	m	10.940	
		pom.19	(3.77+3.99)*2	m	15.520	
		pom.22	(5.76+3.00)*2	m	17.520	
					RAZEM	**61.540**
113 d.2. 1.1. 1	ST 04.03	KNR 2-02 1113-08	Montaż listwy progowej	m		
			4.50	m	4.500	
					RAZEM	**4.500**
2.1. 1.2			**Tynki, okładziny, malowanie**			
114 d.2. 1.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
115 d.2. 1.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
116 d.2. 1.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m^2		
			4*2.00	m^2	8.000	
					RAZEM	**8.000**
117 d.2. 1.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m^2		
			4*2.00	m^2	8.000	
					RAZEM	**8.000**
118 d.2. 1.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m^2		
		pom.13	(3.77+1.70)*2*2.00-0.90*2.050	m^2	20.035	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*2.00	m^2	35.040	
					RAZEM	**55.075**
119 d.2. 1.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
			0.20*2.05*2	m^2	0.820	
					RAZEM	**0.820**
120 d.2. 1.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m^2		
		pom.13	(3.77+1.70)*2*2.00-0.90*2.05	m^2	20.035	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*2.00	m^2	35.040	
					RAZEM	**55.075**
121 d.2. 1.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m^2		
		pom.2	(5.76+3.02)*2*1.50-1.50*2.05	m^2	23.265	
					RAZEM	**23.265**
122 d.2. 1.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m^2		
		pom.2	5.76*3.02	m^2	17.395	
		pom.13	3.77*1.70	m^2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m^2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m^2	11.484	
					RAZEM	**50.330**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.2. 1.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian	m2		
		pom.2	(5.76+3.02)*2*1.65	m2	28.974	
		pom.13	(3.77+1.70)*2*1.15	m2	12.581	
		pom.19	(3.77+3.99)*2*3.15	m2	48.888	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*1.15	m2	20.148	
					RAZEM	**110.591**
124 d.2. 1.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0715-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		pom.13	(3.77+1.70)*2*2.00-0.90*2.050	m2	20.035	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*2.00	m2	35.040	
					RAZEM	**55.075**
125 d.2. 1.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
			(1.00+2.05*2)*4	m	20.400	
					RAZEM	**20.400**
126 d.2. 1.1. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
			12.00	m2	12.000	
					RAZEM	**12.000**
127 d.2. 1.1. 2	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
		pom.2	5.76*3.02	m2	17.395	
		pom.13	3.77*1.70	m2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m2	11.484	
		pom.2	(5.76+3.02)*2*3.15	m2	55.314	
		pom.13	(3.77+1.70)*2*3.15	m2	34.461	
		pom.19	(3.77+3.99)*2*3.15	m2	48.888	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*3.15	m2	55.188	
					RAZEM	**244.181**
128 d.2. 1.1. 2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na sufitach	m2		
		pom.2	5.76*3.02	m2	17.395	
		pom.13	3.77*1.70	m2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m2	11.484	
					RAZEM	**50.330**
129 d.2. 1.1. 2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na ścianach	m2		
		pom.2	(5.76+3.02)*2*3.15	m2	55.314	
		pom.13	(3.77+1.70)*2*3.15-1.00*2.05	m2	32.411	
		pom.19	(3.77+3.99)*2*3.15-1.00*2.05	m2	46.838	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*3.15	m2	55.188	
					RAZEM	**189.751**
130 d.2. 1.1. 2	ST 04.01	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		pom.2	(5.76+3.02)*2*2.00	m2	35.120	
		pom.13	(3.77+1.70)*2*2.00-1.00*1.95	m2	19.930	
		pom.19	(3.77+3.99)*2*2.00-1.00*1.95	m2	29.090	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*2.00	m2	35.040	
					RAZEM	**119.180**
131 d.2. 1.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		pom.2	5.76*3.02	m2	17.395	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.13	3.77*1.70	m2	6.409	
		pom.19	3.77*3.99	m2	15.042	
		pom.22	2.54*3.00+3.22*1.20	m2	11.484	
					RAZEM	**50.330**
132 d.2. 1.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		pom.2	(5.76+3.02)*2*1.05	m2	18.438	
		pom.13	(3.77+1.70)*2*1.05	m2	11.487	
		pom.19	(3.77+3.99)*2*1.05	m2	16.296	
		pom.22	(5.76+3.00)*2*1.05	m2	18.396	
					RAZEM	**64.617**
2.1. 1.3			**Wywózki**			
133 d.2. 1.1. 3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		pom.2	5.76*3.02*0.03	m3	0.522	
		pom.13	3.77*1.70*0.03	m3	0.192	
		pom.19	3.77*3.99*0.03	m3	0.451	
		pom.22	(2.54*3.00+3.22*1.20)*0.03	m3	0.345	
		pom.13	((3.77+1.70)*2*2.00-0.90*2.050)*0.03	m3	0.601	
		pom.22	((5.76+3.00)*2*2.00)*0.03	m3	1.051	
			0.20*2.05*2*0.17	m3	0.139	
			4*2.00*0.02	m3	0.160	
					RAZEM	**3.461**
134 d.2. 1.1. 3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		pom.2	5.76*3.02*0.03	m3	0.522	
		pom.13	3.77*1.70*0.03	m3	0.192	
		pom.19	3.77*3.99*0.03	m3	0.451	
		pom.22	(2.54*3.00+3.22*1.20)*0.03	m3	0.345	
		pom.13	((3.77+1.70)*2*2.00-0.90*2.050)*0.03	m3	0.601	
		pom.22	((5.76+3.00)*2*2.00)*0.03	m3	1.051	
			0.20*2.05*2*0.17	m3	0.139	
			4*2.00*0.02	m3	0.160	
					RAZEM	**3.461**
2.1. 2			**Drzwi**			
135 d.2. 1.2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
136 d.2. 1.2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2.05*1.50	m2	3.075	
					RAZEM	**3.075**
137 d.2. 1.2	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D2	m2		
		Drzwi D2	1.00*2.05*3	m2	6.150	
					RAZEM	**6.150**
138 d.2. 1.2	ST.04.02	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
		Drzwi D6	1.50*2.05	m2	3.075	
					RAZEM	**3.075**
2.1. 3			**Wyposażenie**			
139 d.2. 1.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - regał magazynowy R1	kpl.		
		pom. 2	5	kpl.	5.000	
		pom. 19	3	kpl.	3.000	
		pom. 22	2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**10.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.2. 1.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna pom. 13 pom. 22	Dostawa i montaż - regał magazynowy R2 3 2	kpl. kpl. kpl.	 3.000 2.000	
					RAZEM	**5.000**
141 d.2. 1.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna pom. 19	Dostawa i montaż - stojak do piłek stacjonarny S1 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	**1.000**
142 d.2. 1.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna pom. 19	Dostawa i montaż - stojak do piłek przejezdny S2 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	**1.000**
143 d.2. 1.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna pom. 19	Dostawa i montaż - Szafa metalowa magazynowa SM 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	**1.000**
2.1. 4			**Instalacja oświetlenia i gniazd**			
144 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 40.00	m m	 40.000	
					RAZEM	**40.000**
145 d.2. 1.4	ST.01.01	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100.00	m m	 100.000	
					RAZEM	**100.000**
146 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	**8.000**
147 d.2. 1.4	ST.04.01	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 100.00	m m	 100.000	
					RAZEM	**100.000**
148 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	**16.000**
149 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	**16.000**
150 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	**8.000**
151 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2' 60.00	m m	 60.000	
					RAZEM	**60.000**
152 d.2. 1.4	ST.03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5 40.00	m m	 40.000	
					RAZEM	**40.000**
153 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4) 8	kpl. kpl.	 8.000	
					RAZEM	**8.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych T8 LED 2x18W (min. 1800 lm) 120 cm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
155 d.2. 1.4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
2.2			**Szatnie i przedsionki (pom. nr 4, 6, 9 ,11,12,14,17) pokój nauczycieli WF (pom. nr 20)**			
2.2. 1			**Roboty ogólnobudowlane**			
2.2. 1.1			**Posadzki**			
156 d.2. 2.1. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		pom. 11	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 20	5.76*2.82	m2	16.243	
					RAZEM	**48.729**
157 d.2. 2.1. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 4	((5.76+1.70)*2-1.00)*0.10	m2	1.392	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
					RAZEM	**25.160**
158 d.2. 2.1. 1	ST.01.01	KNR AT-17 0110-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
		pom. 20	5.76*2.82	m2	16.243	
					RAZEM	**16.243**
159 d.2. 2.1. 1	ST.01.01	KNR AT-17 0110-04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm	m2		
		pom. 11	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m2	16.243	
					RAZEM	**32.486**
160 d.2. 2.1. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
					RAZEM	**23.768**
161 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
					RAZEM	**23.768**
162 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
					RAZEM	**23.768**
163 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 11	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 20	5.76*2.82	m2	16.243	
					RAZEM	**72.497**
164 d.2. 2.1. 1	ST.04.03	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 11	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
					RAZEM	**56.254**
165 d.2. 2.1. 1	ST.04.03	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		pom. 4	(5.76+1.70)*2	m	14.920	
		pom. 6	(2.07+1.82)*2	m	7.780	
		pom. 9	(1.77+1.82)*2	m	7.180	
		pom. 11	(5.76+2.82)*2	m	17.160	
		pom. 12	(5.76+2.82)*2	m	17.160	
		pom. 14	(1.92+1.82)*2	m	7.480	
		pom. 17	(1.92+1.82)*2	m	7.480	
					RAZEM	**79.160**
166 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - (zgodnie z opisem)	m2		
		pom. 20	5.76*2.82	m2	16.243	
					RAZEM	**16.243**
167 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		pom. 20	5.76*2.82	m2	16.243	
					RAZEM	**16.243**
168 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone (zgodnie z opisem)	m		
		pom. 20	(5.76+2.82)*2+1.65+1.60+1.50+0.80+0.90-1.00	m	22.610	
					RAZEM	**22.610**
169 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem,	m		
		pom. 4	(5.76+1.70)*2	m	14.920	
		pom. 6	(2.07+1.82)*2	m	7.780	
		pom. 9	(1.77+1.82)*2	m	7.180	
		pom. 11	(5.76+2.82)*2	m	17.160	
		pom. 12	(5.76+2.82)*2	m	17.160	
		pom. 14	(1.92+1.82)*2	m	7.480	
		pom. 17	(1.92+1.82)*2	m	7.480	
		pom. 20	(5.76+2.82)*2+1.65+1.60+1.50+0.80+0.90-1.00	m	22.610	
					RAZEM	**101.770**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.2. 2.1. 1	ST 04.03	KNR 2-02 1113-08	Montaż listwy progowej	m		
			8.00	m	8.000	
					RAZEM	**8.000**
2.2. 1.2			**Tynki, okładziny, malowanie**			
171 d.2. 2.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
172 d.2. 2.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
173 d.2. 2.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			10.00	m2	10.000	
					RAZEM	**10.000**
174 d.2. 2.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			10.00	m2	10.000	
					RAZEM	**10.000**
175 d.2. 2.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		pom. 6	((2.07+1.82)*2 -3*0.90)*2.00	m2	10.160	
		pom. 9	((1.77+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	8.960	
		pom. 14	((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	9.560	
		pom. 17	((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	9.560	
					RAZEM	**38.240**
176 d.2. 2.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0.12*2.05*4	m2	0.984	
					RAZEM	**0.984**
177 d.2. 2.1. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		pom. 6	((2.07+1.82)*2 -3*0.90)*2.00	m2	10.160	
		pom. 9	((1.77+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	8.960	
		pom. 14	((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	9.560	
		pom. 17	((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	9.560	
					RAZEM	**38.240**
178 d.2. 2.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		pom. 4	((5.76+1.70)*2-0.90)*2.00	m2	28.040	
		pom. 11	((5.76+2.82)*2-0.90)*2.00	m2	32.520	
		pom. 12	((5.76+2.82)*2-0.90)*2.00	m2	32.520	
		pom. 20	((5.76+2.82)*2-0.90)*2.00	m2	32.520	
					RAZEM	**125.600**
179 d.2. 2.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 11	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m2	16.243	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 20	5.76*2.82	m2	16.243	
					RAZEM	**72.497**
180 d.2. 2.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian	m2		
		pom. 4	(5.76+1.70)*2*1.15	m2	17.158	
		pom. 6	(2.07+1.82)*2*1.15	m2	8.947	
		pom. 9	(1.77+1.82)*2*1.15	m2	8.257	
		pom. 11	(5.76+2.82)*2*1.15	m2	19.734	
		pom. 12	(5.76+2.82)*2*1.15	m2	19.734	
		pom. 14	(1.92+1.82)*2*1.15	m2	8.602	
		pom. 17	(1.92+1.82)*2*1.15	m2	8.602	
		pom. 20	(5.76+2.82)*2*1.15	m2	19.734	
					RAZEM	**110.768**
181 d.2. 2.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0715-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		pom. 6	((2.07+1.82)*2 -3*0.90)*2.00	m2	10.160	
		pom. 9	((1.77+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	8.960	
		pom. 14	((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	9.560	
		pom. 17	((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00	m2	9.560	
					RAZEM	**38.240**
182 d.2. 2.1. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
			(1.00+2.05*2)*8	m	40.800	
					RAZEM	**40.800**
183 d.2. 2.1. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
			12.00	m2	12.000	
					RAZEM	**12.000**
184 d.2. 2.1. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
			(1.65+1.60)*3.15-0.90*2.00	m2	8.438	
					RAZEM	**8.438**
185 d.2. 2.1. 2	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 11	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 14	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m2	3.494	
		pom. 20	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 4	(5.76+1.70)*2*3.15	m2	46.998	
		pom. 6	(2.07+1.82)*2*3.15	m2	24.507	
		pom. 9	(1.77+1.82)*2*3.15	m2	22.617	
		pom. 11	(5.76+2.82)*2*3.15	m2	54.054	
		pom. 12	(5.76+2.82)*2*3.15	m2	54.054	
		pom. 14	(1.92+1.82)*2*3.15	m2	23.562	
		pom. 17	(1.92+1.82)*2*3.15	m2	23.562	
		pom. 20	(5.76+2.82)*2*3.15	m2	54.054	
					RAZEM	**375.905**
186 d.2. 2.1. 2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na sufitach	m2		
		pom. 4	5.76*1.70	m2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m2	3.221	
		pom. 11	5.76*2.82	m2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m2	16.243	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 14	1.92*1.82	m^2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m^2	3.494	
		pom. 20	5.76*2.82	m^2	16.243	
					RAZEM	**72.497**
187 d.2. 2.1. 2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na ścianach	m^2		
		pom. 4	(5.76+1.70)*2*3.15	m^2	46.998	
		pom. 6	(2.07+1.82)*2*3.15-1.00*2.05	m^2	22.457	
		pom. 9	(1.77+1.82)*2*3.15-1.00*2.05	m^2	20.567	
		pom. 11	(5.76+2.82)*2*3.15	m^2	54.054	
		pom. 12	(5.76+2.82)*2*3.15	m^2	54.054	
		pom. 14	(1.92+1.82)*2*3.15-1.00*2.05	m^2	21.512	
		pom. 17	(1.92+1.82)*2*3.15-1.00*2.05	m^2	21.512	
		pom. 20	(5.76+2.82)*2*3.15	m^2	54.054	
					RAZEM	**295.208**
188 d.2. 2.1. 2	ST 04.01	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m^2		
		pom. 4	(5.76+1.70)*2*2.00	m^2	29.840	
		pom. 6	(2.07+1.82)*2*2.00-1.00*1.95	m^2	13.610	
		pom. 9	(1.77+1.82)*2*2.00-1.00*1.95	m^2	12.410	
		pom. 11	(5.76+2.82)*2*2.00	m^2	34.320	
		pom. 12	(5.76+2.82)*2*2.00	m^2	34.320	
		pom. 14	(1.92+1.82)*2*2.00-1.00*1.95	m^2	13.010	
		pom. 17	(1.92+1.82)*2*2.00-1.00*1.95	m^2	13.010	
		pom. 20	((5.76+2.82)*2+1.65+1.60+1.50+0.80+0.90-1.00)*2.00	m^2	45.220	
					RAZEM	**195.740**
189 d.2. 2.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		pom. 4	5.76*1.70	m^2	9.792	
		pom. 6	2.07*1.82	m^2	3.767	
		pom. 9	1.77*1.82	m^2	3.221	
		pom. 11	5.76*2.82	m^2	16.243	
		pom. 12	5.76*2.82	m^2	16.243	
		pom. 14	1.92*1.82	m^2	3.494	
		pom. 17	1.92*1.82	m^2	3.494	
		pom. 20	5.76*2.82	m^2	16.243	
					RAZEM	**72.497**
190 d.2. 2.1. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		pom. 4	(5.76+1.70)*2*1.05	m^2	15.666	
		pom. 6	(2.07+1.82)*2*1.05	m^2	8.169	
		pom. 9	(1.77+1.82)*2*1.05	m^2	7.539	
		pom. 11	(5.76+2.82)*2*1.05	m^2	18.018	
		pom. 12	(5.76+2.82)*2*1.05	m^2	18.018	
		pom. 14	(1.92+1.82)*2*1.05	m^2	7.854	
		pom. 17	(1.92+1.82)*2*1.05	m^2	7.854	
		pom. 20	(5.76+2.82)*2*1.05	m^2	18.018	
					RAZEM	**101.136**
2.2. 1.3			**Wywózki**			
191 d.2. 2.1. 3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m^3		
		pom. 4	5.76*1.70*0.03	m^3	0.294	
		pom. 4	(((5.76+1.70)*2-1.00)*0.10)*0.03	m^3	0.042	
		pom. 6	2.07*1.82*0.03	m^3	0.113	
		pom. 9	1.77*1.82*0.03	m^3	0.097	
		pom. 14	1.92*1.82*0.03	m^3	0.105	
		pom. 17	1.92*1.82*0.03	m^3	0.105	
		pom. 6	(((2.07+1.82)*2 -3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.305	
		pom. 9	(((1.77+1.82)*2-3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.269	
		pom. 14	(((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.287	
		pom. 17	(((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.287	
			10.00*0.02	m^3	0.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**2.104**
192 d.2. 2.1. 3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m^3		
		pom. 4	5.76*1.70*0.03	m^3	0.294	
		pom. 4	(((5.76+1.70)*2-1.00)*0.10)*0.03	m^3	0.042	
		pom. 6	2.07*1.82*0.03	m^3	0.113	
		pom. 9	1.77*1.82*0.03	m^3	0.097	
		pom. 14	1.92*1.82*0.03	m^3	0.105	
		pom. 17	1.92*1.82*0.03	m^3	0.105	
		pom. 6	(((2.07+1.82)*2 -3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.305	
		pom. 9	(((1.77+1.82)*2-3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.269	
		pom. 14	(((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.287	
		pom. 17	(((1.92+1.82)*2-3*0.90)*2.00)*0.03	m^3	0.287	
			10.00*0.02	m^3	0.200	
					RAZEM	**2.104**
2.2. 2			**Drzwi**			
193 d.2. 2.2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	**5.000**
194 d.2. 2.2	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D2	m^2		
		Drzwi D2	1.00*2.05*8	m^2	16.400	
					RAZEM	**16.400**
195 d.2. 2.2	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Drzwi przesuwne naścienne płytowe do przebieralni 90x200 cm	kpl.		
		pom. 20	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
2.2. 3			**Wyposażenie**			
196 d.2. 2.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławko-wieszak do szatni 2,50 m	kpl.		
		pom. 4	2	kpl.	2.000	
		pom. 11	2	kpl.	2.000	
		pom. 12	2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**6.000**
197 d.2. 2.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławko-wieszak do szatni 3,00 m	kpl.		
		pom. 4	1	kpl.	1.000	
		pom. 11	1	kpl.	1.000	
		pom. 12	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**3.000**
198 d.2. 2.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa ubraniowa SZ1	kpl.		
		pom. 20	2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
199 d.2. 2.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa z witryną SZ2	kpl.		
		pom. 20	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
200 d.2. 2.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa 2-drzwiowa SZ3	kpl.		
		pom. 20	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
201 d.2. 2.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Regał z 3 szufladami w dolnej części SZ4	kpl.		
		pom. 20	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
202 d.2. 2.3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Fotel/krzesło	kpl.		
		pom. 20	3	kpl.	3.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**3.000**
2.2.4			**Instalacja oświetlenia i gniazd**			
203 d.2.2.4	ST.03.01	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			60.00	m	60.000	
					RAZEM	**60.000**
204 d.2.2.4	ST.01.01	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			110.00	m	110.000	
					RAZEM	**110.000**
205 d.2.2.4	ST.03.01	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	**12.000**
206 d.2.2.4	ST.04.01	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			110.00	m	110.000	
					RAZEM	**110.000**
207 d.2.2.4	ST.03.01	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			22	szt.	22.000	
					RAZEM	**22.000**
208 d.2.2.4	ST.03.01	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			22	szt.	22.000	
					RAZEM	**22.000**
209 d.2.2.4	ST.03.01	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
210 d.2.2.4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2'	m		
			80.00	m	80.000	
					RAZEM	**80.000**
211 d.2.2.4	ST.03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5	m		
			30.00	m	30.000	
					RAZEM	**30.000**
212 d.2.2.4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	**12.000**
213 d.2.2.4	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych T8 LED 2x18W 120 cm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
214 d.2.2.4	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych T8 LED 2x9W 60 cm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
215 d.2.2.4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
216 d.2.2.4	ST.03.01	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
			30.00	m	30.000	
					RAZEM	**30.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.2. 2.4	ST.03.01	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
			40.00	m	40.000	
					RAZEM	**40.000**
218 d.2. 2.4	ST.03.01	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
2.3			**Gabinet pielęgniarski (pom. nr 3), natryski (pom. nr 5, 10) WC (pom. nr 7,8,15,16,21)**			
2.3. 1			**Wymiana pionów i podejść kanalizacyjnych**			
219 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m^3		
			12.00*0.50*0.15	m^3	0.900	
					RAZEM	**0.900**
220 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m^3		
			12.00*0.50*0.50	m^3	3.000	
					RAZEM	**3.000**
221 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m^3		
			12.00*0.50*0.50	m^3	3.000	
					RAZEM	**3.000**
222 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-05II 0201-01	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
			30.00	m	30.000	
					RAZEM	**30.000**
223 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
			6.00	m	6.000	
					RAZEM	**6.000**
224 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	**12.000**
225 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	**12.000**
226 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m^2		
			12.00*0.50	m^2	6.000	
					RAZEM	**6.000**
227 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 40	m^2		
			12.00*0.50	m^2	6.000	
					RAZEM	**6.000**
228 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m^3		
			2.00*0.50*0.15	m^3	0.150	
					RAZEM	**0.150**
229 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustepu z miską fajansową	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
230 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	**5.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
232 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	**9.000**
233 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	**20.000**
234 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
235 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
236 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
237 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			2.00	m	2.000	
					RAZEM	**2.000**
238 d.2. 3.1	ST.03.03	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			4.00	m	4.000	
					RAZEM	**4.000**
239 d.2. 3.1	ST 01.01	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m^3		
			8.00*0.50*0.15	m^3	0.600	
			8.00*0.50*0.50	m^3	2.000	
					RAZEM	**2.600**
240 d.2. 3.1	ST 01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m^3		
			8.00*0.50*0.15	m^3	0.600	
			8.00*0.50*0.50	m^3	2.000	
					RAZEM	**2.600**
2.3. 2			**Wymiana pionów i podejść wodociągowych**			
241 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 4-02 0135-02	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
242 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
			20.00*2	m	40.000	
					RAZEM	**40.000**
243 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			50.00	m	50.000	
					RAZEM	**50.000**
244 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			20.00*2+10.00	m	50.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**50.000**
245 d.2. 3.2	ST.01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			4.00+16.00+20.00+20.00+10.00	m	70.000	
					RAZEM	**70.000**
246 d.2. 3.2	ST.01.01	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			8.00+12.00	m	20.000	
					RAZEM	**20.000**
247 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	**5.000**
248 d.2. 3.2	ST.03.03	S 215 0300-04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	**20.000**
249 d.2. 3.2	ST.03.03	S 215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			24.00	m	24.000	
					RAZEM	**24.000**
250 d.2. 3.2	ST.03.03	S- 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			12.00+16.00+16.00+16.00+24.00	m	84.000	
					RAZEM	**84.000**
251 d.2. 3.2	ST.02.03	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			70.00	m	70.000	
					RAZEM	**70.000**
252 d.2. 3.2	ST.02.03	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	**20.000**
253 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	**12.000**
254 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm	szt.		
			17	szt.	17.000	
					RAZEM	**17.000**
255 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
256 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
			4+2	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
257 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
258 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	**12.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259 d.2. 3.2	ST.03.03	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 120.00	m m	120.000	
					RAZEM	**120.000**
260 d.2. 3.2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 90.00*0.0078	m^3 m^3	0.702	
					RAZEM	**0.702**
261 d.2. 3.2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 90.00*0.0078	m^3 m^3	0.702	
					RAZEM	**0.702**
2.3. 3			**Montaż urządzeń**			
262 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
263 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowa czasowa stojąca Samozamykająca się bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem wody zimnej i gorącej w głowicy. Płynna regulacja czasu wypływu wody w przedziale od 5 do 30 sekund. Możliwość całkowitego zablokowania wypływu wody. Wodooszczędna - przepływ ok. 7 l/min. Bateria wyposażona w ogranicznik temperatury w pokrętle oraz mechanizm zabezpieczający przed osadzaniem się kamienia. 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
264 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
265 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ścienne o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
266 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0117-07	Natrysk czasowy o śr.nom. 15 mm Głowica natryskowa wandaloodporna, stała z rozetą. Wodooszczędna - przepływ 9 l/min. Wypływ wody przez dyszę natryskową. Przyłącze 1/2". Samozamykająca się bateria natryskowa, podtynkowa. Podłączenie do instalacji wody ciepłej zmieszanej. Płynna regulacja czasu wypływu wody w przedziale od 15 do 50 sekund. Możliwość całkowitego zablokowania wypływu wody. Wodooszczędna - przepływ ok. 9 l/min. Wandaloodporna, wyposażona w mechanizm odcinający wypływ wody w przypadku umyślnego zablokowania przycisku głowicy (- ANTYBLOK) oraz mechanizm zabezpieczający przed osadzaniem się kamienia. Okrągła rozeta wykonana ze stali nierdzewnej. Przyłącza 1/2 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
267 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 15 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	**5.000**
268 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półnogami 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
269 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustepów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 5	kpl. kpl.	5.000	
					RAZEM	**5.000**
270 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0117-02	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 20x25 mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 100 mm (kratka niklowana)	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	**7.000**
272 d.2. 3.3	ST.03.03	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki do mieszczy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
2.3. 4			**Roboty ogólnobudowlane**			
2.3. 4.1			**Posadzki**			
273 d.2. 3.4. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		pom. 3	5.76*2.73	m^2	15.725	
					RAZEM	**15.725**
274 d.2. 3.4. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
		pom. 5	3.77*3.02	m^2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m^2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m^2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m^2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m^2	5.208	
					RAZEM	**32.631**
275 d.2. 3.4. 1	ST.01.01	KNR AT-17 0110-04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm	m^2		
		pom. 3	5.76*2.73	m^2	15.725	
					RAZEM	**15.725**
276 d.2. 3.4. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m^2		
		pom. 5	3.77*3.02	m^2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m^2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m^2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m^2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m^2	5.208	
					RAZEM	**32.631**
277 d.2. 3.4. 1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		pom. 5	3.77*3.02	m^2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m^2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m^2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m^2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m^2	5.208	
					RAZEM	**32.631**
278 d.2. 3.4. 1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m^2		
		pom. 5	3.77*3.02	m^2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m^2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m^2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m^2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m^2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m^2	5.208	
					RAZEM	**32.631**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279 d.2. 3.4. 1	ST 04.03	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	
					RAZEM	**48.356**
280 d.2. 3.4. 1	ST.03.02	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie bezbarwną, niemydlącą się, odporną na działanie zasad i silnie wiążącą zawiesiną na bazie tworzywa	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	
					RAZEM	**48.356**
281 d.2. 3.4. 1	ST.03.02	KNR 0-41 0110-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych Krotność = 2	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	
					RAZEM	**48.356**
282 d.2. 3.4. 1	ST.03.02	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych elastyczną taśmą uszczelniająca z miękkiego, laminowanego PVC	m		
		pom. 3	(5.76+2.73)*2	m	16.980	
		pom. 5	(3.77+3.02)*2	m	13.580	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2	m	12.920	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2-0.90	m	4.400	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2-0.90	m	4.340	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2-0.90	m	4.340	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2-0.90	m	4.360	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2	m	9.560	
					RAZEM	**70.480**
283 d.2. 3.4. 1	ST.04.03	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	
					RAZEM	**48.356**
284 d.2. 3.4. 1	ST 04.03	KNR 2-02 1113-08	Montaż listwy progowej	m		
			7.00	m	7.000	
					RAZEM	**7.000**
2.3. 4.2			**Tynki, okładziny, malowanie**			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285 d.2. 3.4. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
286 d.2. 3.4. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
287 d.2. 3.4. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			8.00	m2	8.000	
					RAZEM	**8.000**
288 d.2. 3.4. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			8.00	m2	8.000	
					RAZEM	**8.000**
289 d.2. 3.4. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*2.00-0.80*2.05	m2	25.520	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*2.00-0.80*2.05	m2	24.200	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.960	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.840	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.840	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.880	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*2.00	m2	19.120	
					RAZEM	**104.360**
290 d.2. 3.4. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2.17*2.00*2	m2	8.680	
			1.07*2.10+1.68*2.10-0.70*2.00*2	m2	2.975	
			0.20*2.05*2	m2	0.820	
					RAZEM	**12.475**
291 d.2. 3.4. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*2.00-0.80*2.05	m2	25.520	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*2.00-0.80*2.05	m2	24.200	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.960	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.840	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.840	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.880	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*2.00	m2	19.120	
					RAZEM	**104.360**
292 d.2. 3.4. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*2.00	m2	33.960	
					RAZEM	**33.960**
293 d.2. 3.4. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**48.356**
294 d.2. 3.4. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian	m2		
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*1.15	m2	19.527	
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*1.15	m2	15.617	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*1.15	m2	14.858	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*1.15	m2	6.095	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*1.15	m2	6.026	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*1.15	m2	6.026	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*1.15	m2	6.049	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*1.15	m2	10.994	
					RAZEM	**85.192**
295 d.2. 3.4. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0715-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*2.00-0.80*2.05	m2	25.520	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*2.00-0.80*2.05	m2	24.200	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.960	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.840	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.840	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*2.00-0.80*2.05	m2	8.880	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*2.00	m2	19.120	
					RAZEM	**104.360**
296 d.2. 3.4. 2	ST.04.01	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
			(1.00+2.05*2)*4	m	20.400	
					RAZEM	**20.400**
297 d.2. 3.4. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
			24.00	m2	24.000	
					RAZEM	**24.000**
298 d.2. 3.4. 2	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*3.15	m2	53.487	
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*3.15-1.00*2.05	m2	40.727	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*3.15-1.00*2.05	m2	38.648	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*3.15-0.90*2.05	m2	14.850	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*3.15-0.90*2.05	m2	14.661	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*3.15-0.90*2.05	m2	14.661	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*3.15-0.90*2.05	m2	14.724	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*3.15	m2	30.114	
					RAZEM	**270.228**
299 d.2. 3.4. 2	ST.03.02	KNR 0-41 0103-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie bezbarwną, niemydlącą się, odporną na działanie zasad i silnie wiążącą zawiesiną na bazie tworzywa	m2		
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*2.10	m2	35.658	
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*2.10-1.00*2.05	m2	26.468	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*2.10-1.00*2.05	m2	25.082	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.285	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.159	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.159	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.201	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*3.15	m2	30.114	
					RAZEM	**154.126**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
300 d.2. 3.4. 2	ST.03.02	KNR 0-41 0111-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych Krotność = 2	m2		
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*2.10	m2	35.658	
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*3.15-1.00*2.05	m2	40.727	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*3.15-1.00*2.05	m2	38.648	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.285	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.159	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.159	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.201	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*3.15	m2	30.114	
					RAZEM	**181.951**
301 d.2. 3.4. 2	ST.04.06	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*2.10	m2	35.658	
		pom. 5	(3.77+3.02)*2*3.15-1.00*2.05	m2	40.727	
		pom. 10	(3.77+2.69)*2*3.15-1.00*2.05	m2	38.648	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.285	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.159	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.159	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*2.10-0.90*2.05	m2	9.201	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*3.15	m2	30.114	
					RAZEM	**181.951**
302 d.2. 3.4. 2	ST.04.06		dopłata za wbudowanie listwy PCW	m		
			80.00	m	80.000	
					RAZEM	**80.000**
303 d.2. 3.4. 2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na sufitach	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	
					RAZEM	**48.356**
304 d.2. 3.4. 2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na ścianach	m2		
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*1.05	m2	17.829	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*1.05	m2	5.565	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*1.05	m2	5.502	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*1.05	m2	5.502	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*1.05	m2	5.523	
		pom. 21	(3.10+1.68)*2*1.05	m2	10.038	
					RAZEM	**49.959**
305 d.2. 3.4. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		pom. 3	5.76*2.73	m2	15.725	
		pom. 5	3.77*3.02	m2	11.385	
		pom. 10	3.77*2.69	m2	10.141	
		pom. 7	1.82*0.83	m2	1.511	
		pom. 8	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 15	1.82*0.80	m2	1.456	
		pom. 16	1.82*0.81	m2	1.474	
		pom. 21	3.10*1.68	m2	5.208	
					RAZEM	**48.356**
306 d.2. 3.4. 2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 3	(5.76+2.73)*2*1.05	m2	17.829	
		pom. 7	(1.82+0.83)*2*1.05	m2	5.565	
		pom. 8	(1.82+0.80)*2*1.05	m2	5.502	
		pom. 15	(1.82+0.80)*2*1.05	m2	5.502	
		pom. 16	(1.82+0.81)*2*1.05	m2	5.523	
					RAZEM	**39.921**
2.3.4.3			**Wywózki**			
307 d.2.3.4.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		pom. 5	3.77*3.02*0.03	m3	0.342	
		pom. 10	3.77*2.69*0.03	m3	0.304	
		pom. 7	1.82*0.83*0.03	m3	0.045	
		pom. 8	1.82*0.80*0.03	m3	0.044	
		pom. 15	1.82*0.80*0.03	m3	0.044	
		pom. 16	1.82*0.81*0.03	m3	0.044	
		pom. 21	3.10*1.68*0.03	m3	0.156	
		pom. 5	((3.77+3.02)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.766	
		pom. 10	((3.77+2.69)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.726	
		pom. 7	((1.82+0.83)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.269	
		pom. 8	((1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.265	
		pom. 15	((1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.265	
		pom. 16	((1.82+0.81)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.266	
		pom. 21	((3.10+1.68)*2*2.00)*0.03	m3	0.574	
			2.17*2.00*2*0.17	m3	1.476	
			(1.07*2.10+1.68*2.10-0.70*2.00*2)*0.10	m3	0.298	
			0.20*2.05*2*0.17	m3	0.139	
					RAZEM	**6.023**
308 d.2.3.4.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		pom. 5	3.77*3.02*0.03	m3	0.342	
		pom. 10	3.77*2.69*0.03	m3	0.304	
		pom. 7	1.82*0.83*0.03	m3	0.045	
		pom. 8	1.82*0.80*0.03	m3	0.044	
		pom. 15	1.82*0.80*0.03	m3	0.044	
		pom. 16	1.82*0.81*0.03	m3	0.044	
		pom. 21	3.10*1.68*0.03	m3	0.156	
		pom. 5	((3.77+3.02)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.766	
		pom. 10	((3.77+2.69)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.726	
		pom. 7	((1.82+0.83)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.269	
		pom. 8	((1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.265	
		pom. 15	((1.82+0.80)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.265	
		pom. 16	((1.82+0.81)*2*2.00-0.80*2.05)*0.03	m3	0.266	
		pom. 21	((3.10+1.68)*2*2.00)*0.03	m3	0.574	
			2.17*2.00*2*0.17	m3	1.476	
			(1.07*2.10+1.68*2.10-0.70*2.00*2)*0.10	m3	0.298	
			0.20*2.05*2*0.17	m3	0.139	
					RAZEM	**6.023**
2.3.5			**Drzwi**			
309 d.2.3.5	ST.01.01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	**10.000**
310 d.2.3.5	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D2	m2		
		Drzwi D2	1.00*2.05	m2	2.050	
					RAZEM	**2.050**
311 d.2.3.5	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D3	m2		
		Drzwi D3	1.00*2.05*3	m2	6.150	
					RAZEM	**6.150**
312 d.2.3.5	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D4	m2		
		Drzwi D4	0.90*2.05*4	m2	7.380	
					RAZEM	**7.380**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313 d.2. 3.5	ST 02.01	kalk. własna	Montażścianek HPL systemowych kompletnych	m^2		
		pom. 5	2.10*1.15*3+3.77*2.10	m^2	15.162	
		pom. 10	2.10*1.15*3+3.77*2.10	m^2	15.162	
		pom. 21	2.10*1.10+1.68*2.10	m^2	5.838	
					RAZEM	**36.162**
2.3. 6			**Instalacja oświetlenia i gniazd**			
314 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			60.00	m	60.000	
					RAZEM	**60.000**
315 d.2. 3.6	ST.01.01	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			110.00	m	110.000	
					RAZEM	**110.000**
316 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	**14.000**
317 d.2. 3.6	ST.04.01	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			130.00	m	130.000	
					RAZEM	**130.000**
318 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			22	szt.	22.000	
					RAZEM	**22.000**
319 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			22	szt.	22.000	
					RAZEM	**22.000**
320 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
321 d.2. 3.6	ST.03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5	m		
			50.00	m	50.000	
					RAZEM	**50.000**
322 d.2. 3.6	ST.03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5	m		
			80.00	m	80.000	
					RAZEM	**80.000**
323 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	**12.000**
324 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych T8 LED 2x18W (min. 1800 lm) 120 cm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
325 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych hermetycznych T8 LED 2x18W 120 cm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
326 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych hermetycznych T8 LED 2x9W 60 cm	szt.		
			6	szt.	6.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**6.000**
327 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
328 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 2-17 0111-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/l o obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m^2		
			32.00	m^2	32.000	
					RAZEM	**32.000**
329 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 2-17 0135-02	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1000 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
330 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm Anemostat kwadrat.stal.typ E obw.1000mm	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	**14.000**
331 d.2. 3.6		KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne prostokątnbe (grubość muru w cegłach) do 2	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
332 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
			wyłączniki nadprądowe S301B16			
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
333 d.2. 3.6	ST.03.01	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
			sterownik pracy wentylatora PC0011			
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
334 d.2. 3.6	ST.03.05	KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)	szt.		
		l	Wentylator dachowy o wydajności ok. 1200 m3/h z osprzętem			
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
335 d.2. 3.6	ST.03.05	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm - wentylator na kanał wentylacyjny	szt.		
		l	Wentylator osiowy ścienny 200m3/h			
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
3			**Sala gimnastyczna mała z magazynem sprzętu, balkon, (pom. nr 25,26,27)**			
3.1			**Roboty ogólnobudowlane**			
3.1. 1			**Posadzki**			
336 d.3. 1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		pom. 25	14.73*2.85+1.67*2.80	m^2	46.657	
		pom. 27	5.70*2.40	m^2	13.680	
					RAZEM	**60.337**
337 d.3. 1.1	ST.01.01	KNR AT-17 0110-04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm	m^2		
		pom. 25	14.73*2.85+1.67*2.80	m^2	46.657	
		pom. 27	5.70*2.40	m^2	13.680	
					RAZEM	**60.337**
338 d.3. 1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m^2		
		pom. 25	14.73*2.85+1.67*2.80	m^2	46.657	
		pom. 27	5.70*2.40	m^2	13.680	
					RAZEM	**60.337**
339 d.3. 1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m^2		
		pom. 25	14.73*2.85+1.67*2.80	m^2	46.657	
		pom. 27	5.70*2.40	m^2	13.680	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**60.337**
340 d.3. 1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		pom. 25	14.73*2+2.85-2.80-1.00*2	m	27.510	
		pom. 27	(5.70+2.40)*2	m	16.200	
					RAZEM	**43.710**
341 d.3. 1.1	ST 04.03	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem,	m		
		pom. 25	14.73*2+2.85-2.80-1.00*2	m	27.510	
		pom. 27	(5.70+2.40)*2	m	16.200	
					RAZEM	**43.710**
342 d.3. 1.1	ST 04.03	KNR 2-02 1113-08	Montaż listwy progowej	m		
			3.00	m	3.000	
					RAZEM	**3.000**
3.1. 2			**Tynki, okładziny, malowanie**			
343 d.3. 1.2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
344 d.3. 1.2	ST.04.01	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
345 d.3. 1.2		KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		pom. 25	14.73*0.20*0.10	m^3	0.295	
					RAZEM	**0.295**
346 d.3. 1.2		KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		pom. 25	6.16*2*0.15*0.80+2.40*0.15*0.60	m^3	1.694	
					RAZEM	**1.694**
347 d.3. 1.2	ST.04.01	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		pom. 25	14.73	m	14.730	
					RAZEM	**14.730**
348 d.3. 1.2	ST.04.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m^2		
			10.00	m^2	10.000	
					RAZEM	**10.000**
349 d.3. 1.2	ST.04.01	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m^2		
			10.00	m^2	10.000	
					RAZEM	**10.000**
350 d.3. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m^2		
		pom. 25	14.73*1.00+(14.73-2.80-0.90*2)*1.50+2.85*1.10	m^2	33.060	
		pom.26	((9.04+5.70)*2-0.90*2)*1.80	m^2	49.824	
		pom. 27	((5.70+2.40)*2-0.90*2)*1.50	m^2	21.600	
					RAZEM	**104.484**
351 d.3. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m^2		
		pom. 25	2.85*14.73	m^2	41.981	
		pom. 26	9.04*5.70	m^2	51.528	
		pom. 27	5.70*2.40	m^2	13.680	
					RAZEM	**107.189**
352 d.3. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian	m^2		
		pom. 25	2.85*1.00+14.73*(3.00+2.25)/2-2.80*1.30	m^2	37.876	
		pom.26	(9.04+5.70)*2*1.35	m^2	39.798	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 27	(5.70+2.40)*2*1.65	m^2	26.730	
					RAZEM	**104.404**
353 d.3. 1.2	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m^2		
		pom. 25	2.85*1.00+14.73*(4.50+3.75)/2-2.80*2.80	m^2	55.771	
		pom.26	(9.04+5.70)*2*3.15	m^2	92.862	
		pom. 27	(5.70+2.40)*2*3.15	m^2	51.030	
					RAZEM	**199.663**
354 d.3. 1.2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na sufitach	m^2		
		pom. 25	2.85*14.73	m^2	41.981	
		pom. 26	9.04*5.70	m^2	51.528	
		pom. 27	5.70*2.40	m^2	13.680	
					RAZEM	**107.189**
355 d.3. 1.2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na ścianach	m^2		
		pom. 25	2.85*1.00+14.73*(4.50+3.75)/2-2.80*2.80-1.00*2.05*2	m^2	51.671	
		pom.26	(9.04+5.70)*2*3.15-1.00*2.05*2	m^2	88.762	
		pom. 27	(5.70+2.40)*2*3.15-1.00*2.05*2	m^2	46.930	
					RAZEM	**187.363**
356 d.3. 1.2	ST 04.01	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m^2		
		pom. 25	(14.73-2.80)*1.50+14.73*0.40	m^2	23.787	
		pom. 27	(5.70+2.40)*2*2.10-1.00*2.05*2	m^2	29.920	
					RAZEM	**53.707**
357 d.3. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		pom. 25	2.85*14.73	m^2	41.981	
		pom. 26	9.04*5.70	m^2	51.528	
		pom. 27	5.70*2.40	m^2	13.680	
					RAZEM	**107.189**
358 d.3. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		pom. 25	2.85*1.00+14.73*(3.00+2.25)/2-2.80*1.30	m^2	37.876	
		pom.26	(9.04+5.70)*2*3.15-1.00*2.05*2	m^2	88.762	
		pom. 27	(5.70+2.40)*2*1.05	m^2	17.010	
					RAZEM	**143.648**
359 d.3. 1.2	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Wykonanie i montaż - Balustrada ze stali nierdzewnej. Wypełnienie - płyty z polimetakrylanu metylu przezroczyste	m		
		pom. 25	14.73	m	14.730	
					RAZEM	**14.730**
360 d.3. 1.2	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż nakładki renowacyjnej na parapet Wewnętrzny parapet renowacyjny komorowy wykonany z wysokoudarowego polichlorku winylu PCV. Okleinowany laminatem CPL. Grubość komory - 8mm. Kolor biały	m		
		pom. 26	2.47*3	m	7.410	
		pom. 27	2.47	m	2.470	
					RAZEM	**9.880**
3.1.3			**Wywózki**			
361 d.3. 1.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m^3		
		pom. 25	14.73*0.20*0.10	m^3	0.295	
		pom. 25	6.16*2*0.15*0.80+2.40*0.15*0.60	m^3	1.694	
			10.00*0.02	m^3	0.200	
					RAZEM	**2.189**
362 d.3. 1.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m^3		
		pom. 25	14.73*0.20*0.10	m^3	0.295	
		pom. 25	6.16*2*0.15*0.80+2.40*0.15*0.60	m^3	1.694	
			10.00*0.02	m^3	0.200	
					RAZEM	**2.189**
3.2			**Drzwi**			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
363 d.3. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
364 d.3. 2	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D2	m^2		
		Drzwi D2	1.00*2.05*2	m^2	4.100	
					RAZEM	**4.100**
365 d.3. 2	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D7	m^2		
		Drzwi D7	1.00*2.05	m^2	2.050	
					RAZEM	**2.050**
3.3			**Wyposażenie**			
366 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Drabinki szer. 90 cm wys. 3,00 m	kpl.		
		pom. 27	6	kpl.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
367 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Wykonanie i montaż - Obudowy do grzejników - 250x90 cm	szt.		
		pom. 26	3	szt.	3.000	
		pom. 27	1	szt.	1.000	
					RAZEM	**4.000**
368 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Materac ochronny na ścianę z konstrukcją	m^2		
		pom. 26	4.50*2.00	m^2	9.000	
					RAZEM	**9.000**
369 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Maty składane "Puzzle"	m^2		
		pom. 26	9.00*5.70	m^2	51.300	
					RAZEM	**51.300**
370 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Regał magazynowy R1	kpl.		
		pom. 27	2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
371 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Stojak do piłek stacjonarny S1	kpl.		
		pom. 27	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
372 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa metalowa magazynowa SM	kpl.		
		pom. 27	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
373 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Lustra (szer. 5x100 wys. 200 cm)	kpl.		
		pom. 26	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
374 d.3. 3	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławka przestawna z siedziskami plastikowymi ŁP	kpl.		
		pom. 25	8	kpl.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
3.4			**Instalacja oświetlenia i gniazd**			
375 d.3. 4	ST.03.01	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			80.00	m	80.000	
					RAZEM	**80.000**
376 d.3. 4	ST.01.01	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			120.00	m	120.000	
					RAZEM	**120.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
377 d.3. 4	ST.03.01	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	**18.000**
378 d.3. 4	ST.04.01	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			120.00	m	120.000	
					RAZEM	**120.000**
379 d.3. 4	ST.03.01	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	**15.000**
380 d.3. 4	ST.03.01	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	**15.000**
381 d.3. 4	ST.03.01	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
382 d.3. 4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2'	m		
			80.00	m	80.000	
					RAZEM	**80.000**
383 d.3. 4	ST.03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5	m		
			40.00	m	40.000	
					RAZEM	**40.000**
384 d.3. 4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
			18	kpl.	18.000	
					RAZEM	**18.000**
385 d.3. 4	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych T8 LED 2x18W 120 cm	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	**18.000**
386 d.3. 4	ST.03.01	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	**5.000**
4			**Korytarz i klatka (pom. nr 23 i 24)**			
4.1			**Roboty ogólnobudowlane**			
4.1.1			**Posadzki**			
387 d.4. 1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m^2	78.286	
		pom. 24	1.40*2.80+1.50*4.50	m^2	10.670	
		pom. 23	((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-1.20-1.50-2.80-1.00*9)*0.10	m^2	6.618	
					RAZEM	**95.574**
388 d.4. 1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		pom. 24	(5.95+1.40+3.50*2+1.55*2+2.80)	m	20.250	
					RAZEM	**20.250**
389 d.4. 1.1	ST.01.01	KNR AT-17 0109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm	m^2		
		pom. 24	3.00*1.25*2+1.40*2.80	m^2	11.420	
					RAZEM	**11.420**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
390 d.4. 1.1	ST.01.01	KNR AT-17 0110-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
		pom. 24	1.25*0.18*12*2	m2	5.400	
					RAZEM	**5.400**
391 d.4. 1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	1.40*2.80+1.50*4.50	m2	10.670	
					RAZEM	**88.956**
392 d.4. 1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	1.40*2.80+1.50*4.50	m2	10.670	
					RAZEM	**88.956**
393 d.4. 1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	1.40*2.80+1.50*4.50	m2	10.670	
					RAZEM	**88.956**
394 d.4. 1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	1.40*2.80+1.50*4.50	m2	10.670	
		pom. 24	3.00*1.25*2+1.40*2.80	m2	11.420	
		pom. 24	1.25*0.18*12*2	m2	5.400	
					RAZEM	**105.776**
395 d.4. 1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	1.40*2.80+1.50*4.50	m2	10.670	
		pom. 24	3.00*1.25*2+1.40*2.80	m2	11.420	
		pom. 24	1.25*0.18*12*2	m2	5.400	
					RAZEM	**105.776**
396 d.4. 1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		pom. 23	(1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-1.20-1.50-2.80-1.00*9	m	66.180	
		pom. 24	1.40+1.40*2+3.00+5.90	m	13.100	
		pom. 24	3.00*2+0.18*12*2	m	10.320	
					RAZEM	**89.600**
397 d.4. 1.1	ST 04.03	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem,	m		
		pom. 23	(1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-1.20-1.50-2.80-1.00*9	m	66.180	
		pom. 24	1.40+1.40*2+3.00+5.90	m	13.100	
		pom. 24	3.00*2+0.18*12*2	m	10.320	
					RAZEM	**89.600**
398 d.4. 1.1	ST 04.03	KNR 2-02 1113-08	Montaż listwy progowej	m		
			1.20+3.00	m	4.200	
					RAZEM	**4.200**
4.1. 2			**Tynki, okładziny, malowanie**			
399 d.4. 1.2	ST.02.03	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
			1.20*0.60*0.27*4	m3	0.778	
					RAZEM	**0.778**
400 d.4. 1.2	ST.04.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			10.00	m2	10.000	
					RAZEM	**10.000**
401 d.4. 1.2	ST.04.01	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			10.00	m2	10.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.20*0.60*4*2	m2	5.760	
					RAZEM	**15.760**
402 d.4. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		pom. 23	((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-1.20-1.50-2.80-1.00*9)*1.50	m2	99.270	
		pom. 24	(5.95+1.40+3.50*2+1.55*2+2.80)*1.50	m2	30.375	
					RAZEM	**129.645**
403 d.4. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	2.80*5.95+3.50*1.25*2	m2	25.410	
					RAZEM	**103.696**
404 d.4. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian	m2		
		pom. 23	((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-2.80)*1.65	m2	128.502	
		pom. 24	(5.95*2+2.80)*6.70-(5.95+1.40+3.50*2+1.55*2+2.80)*1.50	m2	68.115	
					RAZEM	**196.617**
405 d.4. 1.2	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	2.80*5.95+3.50*1.25*2	m2	25.410	
		pom. 23	((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-2.80)*1.65	m2	128.502	
		pom. 24	(5.95*2+2.80)*6.70	m2	98.490	
					RAZEM	**330.688**
406 d.4. 1.2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na sufitach	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	2.80*5.95+3.50*1.25*2	m2	25.410	
					RAZEM	**103.696**
407 d.4. 1.2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na ścianach	m2		
		pom. 23	((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-2.80)*3.15	m2	245.322	
		pom. 24	(5.95*2+2.80)*6.70	m2	98.490	
					RAZEM	**343.812**
408 d.4. 1.2	ST 04.01	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		pom. 23	((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-1.20-1.50-2.80-1.00*9)*1.50	m2	99.270	
		pom. 24	(5.95+1.40+3.50*2+1.55*2+2.80)*1.50	m2	30.375	
					RAZEM	**129.645**
409 d.4. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		pom. 23	1.84*35.96+3.00*4.04	m2	78.286	
		pom. 24	2.80*5.95+3.50*1.25*2	m2	25.410	
					RAZEM	**103.696**
410 d.4. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		pom. 23	((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-2.80)*1.65	m2	128.502	
		pom. 24	(5.95*2+2.80)*6.70-(5.95+1.40+3.50*2+1.55*2+2.80)*1.50	m2	68.115	
					RAZEM	**196.617**
4.1.3			**Wywózki**			
411 d.4. 1.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		pom. 23	(1.84*35.96+3.00*4.04)*0.03	m3	2.349	
		pom. 24	(1.40*2.80+1.50*4.50)*0.03	m3	0.320	
			10.00*0.02	m3	0.200	
		pom. 23	(((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-1.20-1.50-2.80-1.00*9)*0.10)*0.03	m3	0.199	
		pom. 24	(5.95+1.40+3.50*2+1.55*2+2.80)*0.003	m3	0.061	
					RAZEM	**3.129**
412 d.4. 1.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 23	(1.84*35.96+3.00*4.04)*0.03	m^3	2.349	
		pom. 24	(1.40*2.80+1.50*4.50)*0.03	m^3	0.320	
			10.00*0.02	m^3	0.200	
		pom. 23	(((1.84+35.96)*2+4.04*2-3.00-1.20-1.50-2.80-1.00*9)*0.10)*0.03	m^3	0.199	
		pom. 24	(5.95+1.40+3.50*2+1.55*2+2.80)*0.003	m^3	0.061	
					RAZEM	**3.129**
4.2			**Drzwi**			
413 d.4. 2	ST.01.01	KNR 4-01 1301-01 analogia	Demontaż krat prostych	m^2		
			2.80*2.60	m^2	7.280	
					RAZEM	**7.280**
414 d.4. 2	ST.04.02	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - Ścianka aluminiowa z drzwiami D5	m^2		
		Drzwi D2	2.60*2.80	m^2	7.280	
					RAZEM	**7.280**
4.3			**Instalacja oświetlenia i gniazd**			
415 d.4. 3	ST.03.01	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			120.00	m	120.000	
					RAZEM	**120.000**
416 d.4. 3	ST.01.01	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			140.00	m	140.000	
					RAZEM	**140.000**
417 d.4. 3	ST.03.01	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	**14.000**
418 d.4. 3	ST.04.01	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			140.00	m	140.000	
					RAZEM	**140.000**
419 d.4. 3	ST.03.01	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	**10.000**
420 d.4. 3	ST.03.01	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	**10.000**
421 d.4. 3	ST.03.01	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
422 d.4. 3	ST.03.01	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2'	m		
			120.00	m	120.000	
					RAZEM	**120.000**
423 d.4. 3	ST.03.01	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	**20.000**
424 d.4. 3	ST.03.01	KNR-W 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	**12.000**
425 d.4. 3	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych T8 LED 2x18W 120 cm	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	**14.000**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
426 d.4. 3	ST.03.01	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
5			**Łącznik (pom. nr 28)**			
5.1			**Roboty ogólnobudowlane**			
5.1. 1			**Posadzki**			
427 d.5. 1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		pom. 28	5.60*5.80	m^2	32.480	
					RAZEM	**32.480**
428 d.5. 1.1	ST.01.01	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		pom. 28	5.60*2+5.80-1.80	m	15.200	
					RAZEM	**15.200**
429 d.5. 1.1	ST.01.01	KNR AT-17 0110-04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm	m^2		
		pom. 28	5.60*5.80	m^2	32.480	
					RAZEM	**32.480**
430 d.5. 1.1	ST 04.03	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m^2		
		pom. 28	5.60*5.80	m^2	32.480	
					RAZEM	**32.480**
431 d.5. 1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m^2		
		pom. 28	5.60*5.80	m^2	32.480	
					RAZEM	**32.480**
432 d.5. 1.1	ST.04.03	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		pom. 28	5.60*2+5.80-1.80	m	15.200	
					RAZEM	**15.200**
433 d.5. 1.1	ST 04.03	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem,	m		
		pom. 28	5.60*2+5.80-1.80	m	15.200	
					RAZEM	**15.200**
434 d.5. 1.1	ST 04.03	KNR 2-02 1113-08	Montaż listwy progowej	m		
		pom. 28	2.70	m	2.700	
					RAZEM	**2.700**
5.1. 2			**Tynki, okładziny, malowanie**			
435 d.5. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m^2		
		pom. 28	5.80*5.60	m^2	32.480	
					RAZEM	**32.480**
436 d.5. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian	m^2		
		pom. 28	(5.80*2+5.60)*3.15-2.47*2.05*3+(2.47+2.05*2)*0.20-1.80*2.05-1.20*2.05	m^2	34.154	
					RAZEM	**34.154**
437 d.5. 1.2	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m^2		
			5.80*5.60	m^2	32.480	
		pom. 28	(5.80*2+5.60)*3.15-2.47*2.05*3+(2.47+2.05*2)*0.20-1.80*2.05-1.20*2.05	m^2	34.154	
					RAZEM	**66.634**
438 d.5. 1.2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na sufitach	m^2		
		pom. 28	5.80*5.60	m^2	32.480	
					RAZEM	**32.480**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
439 d.5. 1.2	ST 04.01	KNR 2-02 2009-02 analogia pom. 28	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki mineralnej na ścianach (5.80*2+5.60)*3.15-2.47*2.05*3+(2.47+2.05*2)*0.20-1.80*2.05-1.20*2.05	m2 m2	34.154	
					RAZEM	**34.154**
440 d.5. 1.2	ST 04.01	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (5.80*2+5.60)*1.50-2.47*0.60*3+0.20*0.60*2*3-1.80*1.50-1.20*1.50	m2 m2	17.574	
					RAZEM	**17.574**
441 d.5. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia pom. 28	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.80*5.60	m2 m2	32.480	
					RAZEM	**32.480**
442 d.5. 1.2	ST.04.05	KNR 4-01 1204-02 analogia pom. 28	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.80*2+5.60)*3.15	m2 m2	54.180	
					RAZEM	**54.180**
443 d.5. 1.2	ST.02.01	kalkulacja własna kalk. własna pom. 28	Dostawa i montaż nakładki renowacyjnej na parapet Wewnętrzny parapet renowacyjny komorowy wykonany z wysokoudarowego polichlorku winylu PCV. Okleinowany laminatem CPL. Grubość komory - 8mm. Kolor biały 2.47*3	m m	7.410	
					RAZEM	**7.410**
6			**Pomiary i zabezpieczenia obwodów**			
444 d.6	ST.03.01	kalkulacja własna kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych i uzupełnienie(wymiana)zabezpieczeń obwosów elektrycznych pomieszczeń zaplecza, sali gimnastycznej małej i balkonu. 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	**1.000**