
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431200-9 Kładzenie glazury
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku XVIII LO na potrzeby utworzenia nowych oddziałów 2023
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Perła 11
INWESTOR : Liceum Ogólnokształcące nr 18 w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Perła 11
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023r.

Poziom cen : 1 kw. 2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dostosowanie Budynku XVIII LO na potrzeby utworzenia nowych oddziałów 2023r.					
1		Hol I piętro			
2		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	(8.26)*(6.54+2.48+0.12)	m ²	75.496	
				RAZEM	75.496
2	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)	m ²		
d.2	0106-06	8.26*3.14	m ²	25.936	
				RAZEM	25.936
3	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.2	0119-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m ²		
d.2	0210-01	8.26*6.54	m ²	54.020	
				RAZEM	54.020
5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.2	0815-01	poz.2*2	m ²	51.872	
				RAZEM	51.872
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt g-k	m ²		
d.2	0815-05	poz.4	m ²	54.020	
analogia				RAZEM	54.020
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-05	poz.2*2+poz.4	m ²	105.892	
				RAZEM	105.892
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	(6.54*2+8.26)*3.14	m ²	67.008	
				RAZEM	67.008
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.2	202 1134-02	Krotność = 2	m ²	67.008	
analogia		poz.8		RAZEM	67.008
10	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2	0815-04	poz.8	m ²	67.008	
				RAZEM	67.008
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	poz.8	m ²	67.008	
				RAZEM	67.008
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ścian lakierem lamperyjnym	m ²		
d.2	1503-06	(6.54*2+8.26)*1.50	m ²	32.010	
analogia				RAZEM	32.010
13	KNR 2-02	Cokoły przyścienne drewniane	m		
d.2	1113-08	8.26*2-1.50*2	m	13.520	
analogia				RAZEM	13.520
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
d.2	1207-02	poz.13+6.54*2+8.26	m	34.860	
				RAZEM	34.860
15	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2	0702-01	(1.50*2+1.50)*4+3.14*2*2+1.50+2.10*2+(1.40*2+0.60*2)*4	m	52.260	
				RAZEM	52.260
16	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - nakładki renowacyjne z PCV 40x150 cm.	szt.		
d.2	0321-01	4	szt.	4.000	
analogia				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-19 d.2 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych - naswietla	m ²		
		0.60*1.40*4	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
20	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.50*2.10	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
21	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:4,6)			
23	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 8.26*3.14+2.60*8.26	m ²		
			m ²	47.412	
				RAZEM	47.412
24	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 2 poz.23	m ²		
			m ²	47.412	
				RAZEM	47.412
25	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 8.26*3.14	m ²		
			m ²	25.936	
				RAZEM	25.936
26	KNR 2-02 d.2 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.60*8.26	m ²		
			m ²	21.476	
				RAZEM	21.476
27	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.23	m ²		
			m ²	47.412	
				RAZEM	47.412
28	KNR 4-04 d.2 1101-03 1101-06	Transport odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
29	wycena d.2 własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.28	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
30	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR-W 4-03 d.3 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDyp 3x1,5 55	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
35	KNR 5-08 d.3 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 3x6 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 5+2	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08 d.3 0404-03	Montaż rozdzielnicy wraz z osprzętem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 5-08 d.3 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 5-08 d.3 0820-02	Kompletowanie opraw. 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR-W 5-08 d.3 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Hol II piętro			
5		Roboty budowlane			
46	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (8.26)*(6.54+2.48+0.12)	m ² m ²	75.496	
				RAZEM	75.496
47	KNR AT-43 d.5 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) 8.26*3.14	m ² m ²	25.936	
				RAZEM	25.936
48	KNR AT-43 d.5 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AT-43 d.5 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24) 8.26*6.54	m ² m ²	54.020	
				RAZEM	54.020
50	KNR 2-02 d.5 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.47*2	m ² m ²	51.872	
				RAZEM	51.872

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.5 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt g-k	m ²		
		poz.49	m ²	54.020	
				RAZEM	54.020
52	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.47*2+poz.49	m ²	105.892	
				RAZEM	105.892
53	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(6.54*2+8.26)*3.14	m ²	67.008	
				RAZEM	67.008
54	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Krotność = 2	m ²	67.008	
		poz.53			
				RAZEM	67.008
55	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.53	m ²	67.008	
				RAZEM	67.008
56	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.53	m ²	67.008	
				RAZEM	67.008
57	KNR 2-02 d.5 1503-06 analogia	Dwukrotne malowanie ścian lakierem lamperyjnym	m ²		
		(6.54*2+8.26)*1.50	m ²	32.010	
				RAZEM	32.010
58	KNR 2-02 d.5 1113-08 analogia	Cokoły przyścienne drewniane	m		
		8.26*2-1.50*2	m	13.520	
				RAZEM	13.520
59	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		poz.58+6.54*2+8.26	m	34.860	
				RAZEM	34.860
60	KNR AT-31 d.5 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		(1.50*2+1.50)*4+3.14*2*2+1.50+2.10*2+(1.40*2+0.60*2)*4	m	52.260	
				RAZEM	52.260
61	KNR 4-01 d.5 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - nakładki renowacyjne z PCV 40x150 cm.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 0-19 d.5 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych - naświetla	m ²		
		0.60*1.40*4	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
65	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
66	KNR 2-02 d.5 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:49,51)			
68	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.26*3.14+2.60*8.26	m ²	47.412	
				RAZEM	47.412
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.5	202 1134-02	Krotność = 2	m ²	47.412	
	analogia	poz.68			
				RAZEM	47.412
70	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.5	0815-03	8.26*3.14	m ²	25.936	
				RAZEM	25.936
71	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.5	0815-05	2.60*8.26	m ²	21.476	
				RAZEM	21.476
72	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.5	1505-03	poz.68	m ²	47.412	
				RAZEM	47.412
73	KNR 4-04	Transport odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
d.5	1101-03		m ³	1.000	
	1101-06	1			
				RAZEM	1.000
74	wycena	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
d.5	własna	poz.73	m ³	1.000	
	kalk. własna				
				RAZEM	1.000
6		Instalacja elektryczna			
75	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.6	1134-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.6	1001-05	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
77	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.6	1010-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5	m		
d.6	0209-05	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
79	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5	m		
d.6	0209-05	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
80	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 3x6	m		
d.6	0209-06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
81	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.6	0705-07	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
82	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.6	0302-01	5+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.6	0302-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.6	0307-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.6	0309-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
86	KNR 5-08 d.6 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 5-08 d.6 0404-03	Montaż rozdzielnicy wraz z osprzętem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 5-08 d.6 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
89	KNR 5-08 d.6 0820-02	Kompletowanie oprav. 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
90	KNR-W 5-08 d.6 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
7		Szatnia			
8		Roboty budowlane (stolarka, ściany, sufit)			
91	KNNR 3 d.8 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych - drzwi wejściowe do pom 13 0.90*2.10	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
92	KNR 4-01 d.8 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 2 d.8 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - w ściankach g-k 0.90*2.05*2	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
94	KNNR 2 d.8 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.90*2.05*2	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
95	KNR 4-01 d.8 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR 0-19 d.8 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych - naświetla 0.60*1.40	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
97	KNR-W 4-01 d.8 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 4-01 d.8 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.60*1.50)*0.45	m ³ m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
99	KNR-W 4-01 d.8 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (0.60*1.50)*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
100	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.52+5.92)*2*(3.14-2.00)	m ² m ²	23.803	
				RAZEM	23.803
101	KNR 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.52*5.92	m ² m ²	26.758	
				RAZEM	26.758
102	NNRNKB d.8 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 2 poz.100+poz.101	m ² m ²	50.561	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.561
103	KNR 2-02 d.8 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.100	m ²		
			m ²	23.803	
				RAZEM	23.803
104	KNR 2-02 d.8 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.101	m ²		
			m ²	26.758	
				RAZEM	26.758
105	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.100+poz.101	m ²		
			m ²	50.561	
				RAZEM	50.561
106	KNR AT-31 d.8 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1.00+0.90*2)*2+0.90*5	m		
			m	11.500	
				RAZEM	11.500
107	KNR 4-01 d.8 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - nakładki renowacyjne z PCV 40x100 cm. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 4-01 d.8 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR AT-43 d.8 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) (5.92+2.02)*3.14-0.90*2.05*2	m ²		
			m ²	21.242	
				RAZEM	21.242
111	KNR AT-43 d.8 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR 2-02 d.8 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (5.92+2.02)*2*(3.14-2.00)	m ²		
			m ²	18.103	
				RAZEM	18.103
113	KNR 2-02 d.8 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.112	m ²		
			m ²	18.103	
				RAZEM	18.103
114	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - pod glazurę (4.52+5.92)*2*2.00	m ²		
			m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
115	KNR 4-01 d.8 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.114	m ²		
			m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
116	KNR AT-22 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (4.52+5.92)*2*2.00+(5.92+2.02)*2*2.00	m ²		
			m ²	73.520	
				RAZEM	73.520
117	KNR AT-22 d.8 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm poz.116	m ²		
			m ²	73.520	
				RAZEM	73.520
118	KNR 4-04 d.8 1101-03 1101-06	Transport odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
119	wycena d.8 własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.118	m ³		
			m ³	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
9		Podłoga			
120	KNR 4-01 d.9 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.92*4.52	m ² m ²	 26.758	
				RAZEM	26.758
121	KNR 4-01 d.9 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych poz.120	m ² m ²	 26.758	
				RAZEM	26.758
122	KNNR-W 3 d.9 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie poz.120	m ² m ²	 26.758	
				RAZEM	26.758
123	KNNR 2 d.9 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.120	m ² m ²	 26.758	
				RAZEM	26.758
124	KNR AT-23 d.9 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.120	m ² m ²	 26.758	
				RAZEM	26.758
125	KNR AT-23 d.9 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm poz.120	m ² m ²	 26.758	
				RAZEM	26.758
10		Instalacja elektryczna			
126	KNR 4-03 d.10 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
127	KNR-W 4-03 d.10 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
128	KNR-W 4-03 d.10 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
129	KNR 5-08 d.10 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDyp 3x1,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
130	KNR 4-01 d.10 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
131	KNR 5-08 d.10 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
132	KNR 5-08 d.10 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNR 5-08 d.10 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
134	KNR-W 5-08 d.10 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
135	KNR 5-08 d.10 0820-02	Kompletowanie opraw. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR-W 5-08 d.10 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000