

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262520-2 Roboty murowe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych oraz pracowni w budynku szkoły Podstawowej nr91 w Łodzi - "Innowacyjna SP 91 multimedialne pracownie oraz funkcjonalna szatnia"  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Kasprzaka 45  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 91  
ADRES INWESTORA : 91-078 Łódź ul. kasprzaka 45  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA ,INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pom nr 106 I piętro</b>			
1	KSNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	NNRNKB d.1 202 2608-05 analogia	Wklejenie siatki z włókna szklanego 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych-analogia oczyszczenie ściany 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 0-26 d.1 0642-01	Tynk renowacyjny nawierzchniowy, - dyfuzyjny, droбноziarnisty tynk mineralny (maksymalne uziarnienie kruszywa 0,6 mm) 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonom 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
8	KNR 4-01 d.1 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 8.54+8.54+5.78+5.78	m m	 28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
9	KNR 2-02 d.1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
10	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> (8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2+ 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.908</b>
11	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
12	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
13	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłóży z tynku 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
14	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłóży z tynku (8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
15	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych ścian (8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
16	KNR 4-01 d.1 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych sufitów 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
17	TZKNBK XXI d.1 0202-02 analogia	Kratka - ramka wypełniona siatką mosiężną cięto-ciągniętą o wymiarach do 0, 10 m <sup>2</sup> -wymiana 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	d.1 wycena indywidualna	Montaż rolet okiennych z npedem linkowym 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	d.1 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych oraz osprzętu elektrycznego 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.1 wycena indywidualna	Montaż kasety podłogowej 10X230V raz z zasilaniem 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR-W 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 3.24*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
25	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
<b>2</b>		<b>Pom nr 204 II piętro</b>			
26	KSNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	NNRNKB d.2 202 2608-05 analogia	Wklejenie siatki z włókna szklanego 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNR 4-01 d.2 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych-analogia oczyszczenie ściany 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR 4-01 d.2 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR 0-26 d.2 0642-01	Tynk renowacyjny nawierzchniowy, - dyfuzyjny, drobnoziarnisty tynk mineralny (maksymalne uziarnienie kruszywa 0,6 mm) 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	KNR 4-01 d.2 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNR 4-01 d.2 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
33	KNR 4-01 d.2 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 8.54+8.54+5.78+5.78	m m	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
34	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
35	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2+ 48.26	m <sup>2</sup>	139.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.908</b>
36	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup>	91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
37	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
38	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
39	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup>	91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
40	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup>	91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
41	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
42	TZKNBK XXI d.2 0202-02 analogia	Kratka - ramka wypełniona siatką mosiężną cięto-ciągniętą o wymiarach do 0,10 m <sup>2</sup> -wymiana	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	d.2 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych oraz osprzętu elektrycznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR-W 4-01 d.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		3.24*3	m <sup>2</sup>	9.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
47	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
48	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
<b>3</b>		<b>Pom nr 205 II piętro</b>			
49	KSNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	NNRNKB d.3 202 2608-05 analogia	Wklejenie siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 4-01 d.3 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych-analogia oczyszczenie ściany	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.3 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53	KNR 0-26 d.3 0642-01	Tynk renowacyjny nawierzchniowy, - dyfuzyjny, droбноziarnisty tynk mineralny (maksymalne uziarnienie kruszywa 0,6 mm) 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNR 4-01 d.3 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
55	KNR 4-01 d.3 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłtonem 49.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
56	KNR 4-01 d.3 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 8.5+8.5+5.78+5.78	m m	 28.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.560</b>
57	KNR 2-02 d.3 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 49.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
58	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (8.5+8.5+5.78+5.78)*3.2+49.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.522</b>
59	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (8.5+8.5+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.392</b>
60	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity 49.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
61	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłóży z tynku 49.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
62	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłóży z tynku (8.5+8.5+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.392</b>
63	KNR 4-01 d.3 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych ścian (8.5+8.5+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.392</b>
64	KNR 4-01 d.3 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych sufitów 49.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
65	TZKNBK XXI d.3 0202-02 analogia	Kratka - ramka wypełniona siatką mosiężną cięto-ciągniąną o wymiarach do 0, 10 m2 -wymiana 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	KNR 2-02 d.3 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
67	d.3 wycena indywidualna	Montaż rolet okiennych z npedem linkowym 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68	d.3 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż zabudowy grzejników z płyty HPL grubości 10mm, płyta perforowana otworami średnicy 40mm w rozstawie co 60 mm, konstrukcja wsporcza wykonana z kształtownika 25x25x2mm, oraz kątownika zimnogiętego 25x25mm , spawana i lakierowana proszkowo ( rys nr 14) 3	kpl kpl	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69	d.3 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych oraz osprzętu elektrycznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	d.3 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej stanowiska komputerowe	kpl		
		21x230V	kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNR-W 4-01 d.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		3.24*3	m <sup>2</sup>	9.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
73	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>		
		49.13	m <sup>2</sup>	49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
74	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		49.13	m <sup>2</sup>	49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
<b>4</b>		<b>Pom nr 206 II piętro</b>			
75	KSNR 3 d.4 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
76	NNRNKB d.4 202 2608-05 analogia	Wklejenie siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
77	KNR 4-01 d.4 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych-analogia oczyszczenie ściany	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
78	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
79	KNR 0-26 d.4 0642-01	Tynk renowacyjny nawierzchniowy, - dyfuzyjny, drobnoziarnisty tynk mineralny (maksymalne uziarnienie kruszywa 0,6 mm)	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
80	KNR 4-01 d.4 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
81	KNR 4-01 d.4 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonom	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
82	KNR 4-01 d.4 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		8.54+8.54+5.78+5.78	m	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
83	KNR 2-02 d.4 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
84	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2+ 48.26	m <sup>2</sup>	139.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.908</b>
85	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup>	91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
86	NNRNKB d.4 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
87	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
88	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
89	KNR 4-01 d.4 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych ścian (8.54+8.54+5.78+5.78)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				91.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.648</b>
90	KNR 4-01 d.4 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych sufitów 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
91	TZKNBK XXI d.4 0202-02 analogia	Kratka - ramka wypełniona siatką mosiężną cięto-ciągniętą o wymiarach do 0, 10 m <sup>2</sup> -wymiana 3	szt szt		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
92	KNR 2-02 d.4 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
93	d.4 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych oraz osprzętu elektrycznego 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNR 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNR-W 4-01 d.4 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 3.24*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
96	KNR-W 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
97	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
<b>5</b>		<b>Pom nr 22 Świetlica</b>			
98	KSNR 3 d.5 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
99	NNRNKB d.5 202 2608-05 analogia	Wklejenie siatki z włókna szklanego 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100	KNR 4-01 d.5 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych-analogia oczyszczenie ściany 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
101	KNR 4-01 d.5 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
102	KNR 0-26 d.5 0642-01	Tynk renowacyjny nawierzchniowy, - dyfuzyjny, drobnoziarnisty tynk mineralny (maksymalne uziarnienie kruszywa 0,6 mm) 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-01 d.5 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
104	KNR 4-01 d.5 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 8.45+10.48+60.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
105	KNR 4-01 d.5 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 5.7+5.7+10.42+10.42+3.38+3.38+3.1+3.1+3.38+3.38+2.5+2.5	m		
			m	56.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.960</b>
106	KNR 2-02 d.5 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 79.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
107	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (5.7+5.7+10.42+10.42+3.38+3.38+3.1+3.1+3.38+3.38+2.5+2.5)*3.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.272</b>
108	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 182.272	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.272</b>
109	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity 79.550	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
110	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 79.550	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
111	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (5.7+5.7+10.42+10.42+3.38+3.38+3.1+3.1+3.38+3.38+2.5+2.5)*1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.136</b>
112	KNR 4-01 d.5 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych ścian (5.7+5.7+10.42+10.42+3.38+3.38+3.1+3.1+3.38+3.38+2.5+2.5)*1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.136</b>
113	KNR 0-17 d.5 0929-03 02	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (5.7+5.7+10.42+10.42+3.38+3.38+3.1+3.1+3.38+3.38+2.5+2.5)*1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.136</b>
114	KNR 4-01 d.5 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci starych tynków wewnętrznych sufitów 79.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
115	KNR 4-01 d.5 1204-02 analogia	Malowanie farbami magnetycznymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 3 1.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
116	TZKNBK XXI d.5 0202-02 analogia	Kratka - ramka wypełniona siatką mosiężną cięto-ciągniętą o wymiarach do 0, 10 m2 -wymiana 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
117	KNR 2-02 d.5 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 12.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
118	d.5 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych oraz osprzętu elektrycznego 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
120	KNR 0-19 d.5 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie- DP3, DP4 rys nr 11  2*0.9*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
121	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż zabudowy grzejników z płyty HPL grubości 10mm, płyta perforowana otworami średnicy 40mm w rozstawie co 60 mm, konstrukcja wsporcza wykonana z kształownika 25x25x2mm, oraz kątownika zimnogiętego 25x25mm , spawana i lakierowana proszkowo ( rys nr 14) 4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
122	KNR 2-02 d.5 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 40 cm 3.38*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.816</b>
123	d.5 wycena indywidualna	Montaż domofonu- drzwi wejściowe do szkoły - świetlica pom nr 22 parter  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	KNNR 5 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 66	m  m	  66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
125	KNNR 5 d.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 56	m  m	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
126	KNNR 5 d.5 1207-13	Wykucie bruzd w betonie 42	m  m	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
127	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 42	m  m	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
128	KNR 5-08 d.5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
129	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr.do 60mm 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
130	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
131	E 0508 d.5 1300-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z betonu z podłączeniem przewodów 9	szt  szt	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
132	d.5 wycena indywidualna	Montaż instalacji elektrycznej zasilającej ekran i rzutnik  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
134	KNR-W 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 3.24*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
135	KNR-W 4-01 d.5 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 48.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
136	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 48.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 0-31 d.5 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNR 0-31 d.5 0104-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
139	KNR 0-31 d.5 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140	KNR 0-35 d.5 0111-03 analogia	Montaż zestawu instalacyjnego przeznaczonego do mocowania w ściankach szkieletowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	KNR-W 2-02 d.5 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
142	KNR 2-15 d.5 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
145	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
146	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja CCTV</b>			
147	KNR AL-01 d.6 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
148	KNR AL-01 d.6 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149	KNR AL-01 d.6 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	KNR AT-14 d.6 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 520	m m	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
151	KNR AT-14 d.6 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu 470	m m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
152	KNR AL-01 d.6 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 10	linia linia	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>7</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica- WYBURZENIA</b>			
153	KNR 4-03 d.7 1102-08	Demontaż uchwytych wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 100 mm na stropach z wykuciem otworów lub odkręceniem-konstrukcja stalowa 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
154	KNR AT-40 d.7 0101-01 analogia	Skucie cokoliaków cementowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		286	m	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
155	KNR BO-12 d.7 0358-04	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 1/2 cegły 0.3*0.35*0.5*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
156	KNR AT-12 d.7 0103-04 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02- demontaż ścianek z płyt laminowanych i OSB Krotność = 0.5 2.6*2.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.448</b>
157	KNR 4-01 d.7 1301-01 analogia	Demontaż przegród metalowych - krat prostych Krotność = 0.5 2.48*5.9*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.056</b>
<b>8</b>		<b>OBUDOWY I SPRZĘT SZATNIOWY</b>			
158	d.8 kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejników rys nr 14 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
159	kw d.8 kalk. własna	Dostarczenie i montaż szafek szatniowych (1,8*0,9m*0,35/0,45m ) 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
160	Kw d.8 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławek szatniowych dł 1,9m 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>9</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica DRZWI</b>			
161	KNR 4-01 d.9 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 4*0.35*1.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
162	KNR 4-01 d.9 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych HEB 160 8*1.50	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
163	KNR 4-01 d.9 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
164	KNR 4-01 d.9 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 12*(0.35+0.16+0.16+0.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
165	KNR 4-01 d.9 0707-02	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
166	KNR 0-19 d.9 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowieDP4, DP3 rys nr 11 1.0*2.05*1+7*1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
167	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie DP1,DP2 1.45*2.05*2+1.80*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.325</b>
168	KNR AL-01 d.9 0304-06 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
169	KNP 02 d.9 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
170	KNR 4-01 d.9 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 2.05*30+1.45*2+1.8*2+1*11	m m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
171	KNR 2-02 d.9 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		79*0.3	m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
172	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 23.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
<b>10</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica TYNKI I MALOWANIE</b>			
173	KNR 4-01 d.10 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 26	szt. szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
174	KNR 4-01 d.10 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 26	szt. szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
175	KNR 4-01 d.10 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.40*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
176	KNR 4-01 d.10 0701-02 duża sala 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
177	KNR 4-01 d.10 0710-09 duża sala 1	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) 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
178	KNR 4-01 d.10 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 241	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
179	KNR 4-01 d.10 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 241	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
180	KNR 0-26 d.10 0642-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie 241	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
181	KNR 4-01 d.10 1208-02 duża sala 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.6*(35.76+35.76+2.8+2.8+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+11.5+11.5+2.3+2.3+13.5+13.5+5.3*10+5.01+5.01+6.2+6.2+42+12+12+6.8+6.8+22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	561.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.952</b>
182	NNRNKB d.10 202 1134-02 duża sala 1	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 2.48*(35.76+35.76+2.8+2.8+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+11.5+11.5+2.3+2.3+13.5+13.5+5.3*10+5.01+5.01+6.2+6.2+42+12+12+6.8+6.8+22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	871.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.026</b>
183	KNR 0-40 d.10 0212-01 analogia duża sala 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - wklejenie siatki i szpachlowanie 316	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
184	KNR 4-01 d.10 0701-08 duża sala 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
185	KNR 4-01 d.10 0711-15 duża sala 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
186	NNRNKB d.10 202 1134-01 z.sz. 2.2 9912-01 duża sala 1	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2 14.19+11.21+11.21+33.93+39.3+33.93+33.93+11.21+100.12+12.21+61.07+29.36+37.97+44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	473.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	KNR 0-40 d.10 0212-01 analogia duża sala 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie Krotność = 2 0.88*(35.76+35.76+2.8+2.8+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+11.5+11.5+2.3+2.3+13.5+13.5+5.3*10+5.01+5.01+6.2+6.2+42+12+12+6.8+6.8+22)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.074</b>
188	KNR 4-01 d.10 1212-31 duża sala 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 286	m  m	  286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
189	KNR 2-02 d.10 1611-03 duża sala 1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 8	kol.  kol.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
190	KNR 2-02 d.10 1612-06 duża sala 1	Przesunięcie rusztowań 45	szt.  szt.	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
191	KNR 4-01 d.10 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - Ekologiczna farba odporna na zmywanie, wodorozcieńczalna, na bazie naturalnych minerałów i żywic akrylowych, o podwyższonej odporności na ścieranie, 14.19+11.21+11.21+33.93+39.3+33.93+33.93+11.21+100.12+12.21+61.07+29.36+37.97+44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  473.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.640</b>
192	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - Ekologiczna farba odporna na zmywanie, wodorozcieńczalna, na bazie naturalnych minerałów i żywic akrylowych, o podwyższonej odporności na ścieranie, 0.88*(35.76+35.76+2.8+2.8+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+11.5+11.5+2.3+2.3+13.5+13.5+5.3*10+5.01+5.01+6.2+6.2+42+12+12+6.8+6.8+22)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.074</b>
193	KNR 0-17 d.10 0930-03	Wyprawa elewacyjna 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 1.6*(35.76+35.76+2.8+2.8+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+5.31+11.5+11.5+2.3+2.3+13.5+13.5+5.3*10+5.01+5.01+6.2+6.2+42+12+12+6.8+6.8+22)+48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  609.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.952</b>
194	KNR 2-02 d.10 2004-05 analogia	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - rur 162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
195	KNR 2-02 d.10 2004-01 analogia zaplecze 2	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- rur 86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
<b>11</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica POSADZKI</b>			
196	KNR 4-01 d.11 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 37.97+29.36+61.07+12.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.610</b>
197	KNR 4-01 d.11 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej 42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
198	KNR AT-17 d.11 0109-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm 140.610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.610</b>
199	NNRNKB d.11 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami grunującymi - powierzchnie poziome 140.610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.610</b>
200	KNR-W 2-02 d.11 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z płynnej folii- pierwsza warstwa 140.610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.610</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.11	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 140.610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.610</b>
202 d.11	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 140.610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.610</b>
203 d.11	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60*60cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 140.610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.610</b>
204 d.11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> (18+18+2.83+2.83+11.6+11.6+1.5+1.5+2.37+1.8+1.9+1.92+4.2+6.02+6.02+1.45+0.45)+22.8	m m	 116.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.790</b>
205 d.11	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 2*1.45+2*1.8+9*1	m m	 15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
<b>12</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica WYWÓZKI</b>			
206 d.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 23.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
207 d.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 23.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
<b>13</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica Roboty elektryczne</b>			
208 d.13	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 350	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
209 d.13	KNR 4-03 1107-05	Demontaż rur płaszczowych o śr.do 16 mm instalacji natynkowej 145	m m	 145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
210 d.13	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 23	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
211 d.13	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego 32+18	szt. szt.	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>14</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica TRASY KABLOWE</b>			
212 d.14	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 8	otw. otw.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
213 d.14	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 95	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
<b>15</b>		<b>Zasilanie tablic i urządzeń</b>			
214 d.15	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5 x 25mm <sup>2</sup> 28	m m	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
215 d.15	KNR 5-08 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
216 d.15	KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach -(rozdzielnica o wym: 60cm*40cm*15cm zamykana na klucz) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>		<b>Szatnia , korytarze , sala artyst.muz, salalekcyjna -Piwnica Oświetlenie wewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217	KNNR 5 d.16 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 620	m m	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
218	KNR BO-12 d.16 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły 414*0.05*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
219	KNNR 5 d.16 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5 414	m m	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
220	KNR 5-08 d.16 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 18+9+8+4+24	kpl. kpl.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
221	KNR 5-08 d.16 0502-09 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)- czujniki ruchu 14	kpl. kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
222	KNR AT-28 d.16 0110-16	Montaż czujników ruchu 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
223	KNR 5-08 d.16 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa ze źródłem LED 42 W 27	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
224	KNR 5-08 d.16 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych LED 1x36W 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
225	KNR 5-08 d.16 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa kierunkowa min. 1h 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
226	KNR 5-08 d.16 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 36	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
227	KNR 5-08 d.16 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr.do 60mm 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
228	KNR 5-08 d.16 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
229	KNR 5-08 d.16 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
230	KNR 5-08 d.16 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - kasetą sterująca oświetlenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
231	KNR 5-08 d.16 0303-06	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
232	KNNR 5 d.16 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 216	szt. szt.	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
233	KNNR 5 d.16 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 96	m m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
<b>17</b>		<b>Gniazda i wypusty kablów</b>			
234	KNNR 5 d.17 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		162	m	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
235	KNR BO-12 d.17 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły 156*0.05*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.312</b>
236	KNNR 5 d.17 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5 156	m m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
237	KNR 5-08 d.17 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 25	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
238	KNR 5-08 d.17 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr.do 60mm 25+11	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
239	KNR 5-08 d.17 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 25	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
240	KNR 5-08 d.17 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
241	KNNR 5 d.17 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 128	m m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
242	KNR 5-08 d.17 0303-06	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wyłotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
243	KNNR 5 d.17 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 3*6	szt szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
244	KNNR 5 d.17 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 156	m m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>18</b>		<b>pomiary odbiorcze</b>			
245	KNR-W 5-08 d.18 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 50	pomiar pomiar	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
246	KNR-W 5-08 d.18 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 34	pomiar pomiar	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
247	KNNR 5 d.18 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 18	pomiar pomiar	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
248	KNNR 5 d.18 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 36	pomiar pomiar	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
249	KNNR 5 d.18 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
250	KNNR 5 d.18 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
251	KNKRB 5 d.18 0805-01	Badania uzziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
252	KNNR-W 9 d.18 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 20	punkt punkt	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
253 d.18	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następnny pomiar w pomieszczeniu 200	punkt punkt	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>19</b>		<b>Roboty budowlane towarzyszące</b>			
254 d.19	kalk. własna	Wywóz śmieci i gruzu z placu budowy-utyliczacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>