

---

## PRZEDMIAR

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
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 : Remont szatni uczniowskiejw budynku Szkoły Podstawowej nr 6  
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ Ul. Kusocińskiego 116  
INWESTOR : Miasto Łódź  
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ UL. Piotrkowska 104  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA ,INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Zając (ogólnobudowlana, instalacyjna)  
: marzec 2018

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o gr. do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	145,00	
				RAZEM	145,00
2	kalk. własna	Skucie cokołów cementowych	m	136,00	
				RAZEM	136,00
3	kalk. własna	Demontaż przegród metalowych - krat prostych	m <sup>2</sup>	415,00	
				RAZEM	415,00
4	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejników, rur co, wod-kan z płyt OSB	m <sup>2</sup>	66,56	
				RAZEM	66,56
5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż szafek szatniowych 1,8*0,9m	szt.	68,00	
				RAZEM	68,00
6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławek szatniowych dł 1,8m	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławek szatniowych dł 1,0m	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
8	kalk. własna	montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m <sup>2</sup>	12,92	
				RAZEM	12,92
9	kalk. własna	montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>	18,45	
				RAZEM	18,45
10	kalk. własna	wykonanie uzupełnień tynku kat. III na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m <sup>2</sup>	37,40	
				RAZEM	37,40
11	kalk. własna	tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	37,40	
				RAZEM	37,40
12	kalk. własna	dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	340,00	
				RAZEM	340,00
13	kalk. własna	wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
14	kalk. własna	obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł lub betonu	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
15	kalk. własna	ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>	544,00	
				RAZEM	544,00
16	kalk. własna	gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m	218,00	
				RAZEM	218,00
17	kalk. własna	wykończenie powierzchni - wykonanie warszty nawierzchniowej - szpachlowanie	m <sup>2</sup>	218,00	
				RAZEM	218,00
18	kalk. własna	malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi	m <sup>2</sup>	316,00	
				RAZEM	316,00
19	kalk. własna	dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy od 50 do 100 mm	szt.	21,00	

				RAZEM	21,00
20	kalk. własna	dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych fufitów	m <sup>2</sup>	299,90	
				RAZEM	299,90
21	kalk. własna	izolacja rur śr. 54-70 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 25 mm	m	16,00	
				RAZEM	16,00
22	kalk. własna	licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej w wc	m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
23	kalk. własna	zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	299,90	
				RAZEM	299,90
24	kalk. własna	znięcie warstw posadzkowych gr 35 cm	m <sup>3</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
25	kalk. własna	izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCV wywinięta na ścianę	m <sup>2</sup>	360,00	
				RAZEM	360,00
26	kalk. własna	płyta żelbetowa gr 15 cm z betonu C20/25 zbrojona dolnie siatką stalową o oczkach 18*18 cm z prętów fi 12	m <sup>3</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
27	kalk. własna	posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60*60 cm na zaprawie klejowej o grub. Warstwy 5mm	m <sup>2</sup>	300,00	
				RAZEM	300,00
28	kalk. własna	cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12,5*60 cm na zaprawie klejowej	m	243,00	
				RAZEM	243,00
29	kalk. własna	progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	15,00	
				RAZEM	15,00
30	kalk. własna	montaż odbojnic z PCV szer. 15 cm	m	21,00	
				RAZEM	21,00
31	kalk. własna	osadzenie narożników z PCV we wnękach drzwiowych	m	48,00	
				RAZEM	48,00
32	kalk. własna	wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	132,00	
				RAZEM	132,00
33	kalk. własna	wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1km	m <sup>3</sup>	132,00	
				RAZEM	132,00
34	kalk. własna	montaż umywalek	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35	kalk. własna	montaż miski ustępowej	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36	kalk. własna	demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	145,00	
				RAZEM	145,00
37	kalk. własna	demontaż rur płaszczowych o śr. Do 16 mm instalacji natynkowej	m	41,00	
				RAZEM	41,00
38	kalk. własna	demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00

39	kalk. własna	demontaż oprawek zwykłych ściennych sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
40	kalk. własna	listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie)	m	21,00	
				RAZEM	21,00
41	kalk. własna	rury winidurkowe o śr. Do 28 mm układane n.t. na betonie	m	6,00	
				RAZEM	6,00
42	kalk. własna	układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w budynkach, budowlanych - YKY 5x25 mm <sup>2</sup>	m	7,00	
				RAZEM	7,00
43	kalk. własna	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
44	kalk. własna	przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	42,00	
				RAZEM	42,00
45	kalk. własna	mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł lub bet. o szer. Do 1/4 cegły	m <sup>3</sup>	1,30	
				RAZEM	1,30
46	kalk. własna	przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5	m	170,00	
				RAZEM	170,00
47	kalk. własna	przełożenie skrzynki metalowej internetowej	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	kalk. własna	montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem - przykręcanych, końcowych - oprawa n/t ze źródłem LED 18W	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
49	kalk. własna	montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem - przykręcanych, końcowych - oprawa kierunkowa min. 1h	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
50	kalk. własna	przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plast. w podłożu z cegły lub betonu.	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
51	kalk. własna	montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr. do 60 mm	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
52	kalk. własna	montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
53	kalk. własna	podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.	74,00	
				RAZEM	74,00
54	kalk. własna	zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	35,00	
				RAZEM	35,00
55	kalk. własna	montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podtynkowych dwubiegunowych z podłączeniem	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
56	kalk. własna	pomiary odbiorcze	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
57	kalk. własna	wywóz śmieci i gruzu z placu budowy	m <sup>3</sup>	10,00	

				RAZEM	10,00
58	kalk. własna	odtworzenie ścianek działowych w archiwóm z cegły pełnej	m <sup>2</sup>	145,00	
				RAZEM	145,00