

.....

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont auli w budynku głównym I LO
ADRES INWESTYCJI : Zaułek Prosoy 1 w Toruniu
INWESTOR : I LO
ADRES INWESTORA : Zaułek Prosoy 1 w Toruniu
WYKONAWCA ROBÓT :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2020

WYKONAWCA :

Data opracowania
30.05.2020

INWESTOR :

DYREKTOR SZKOŁY



mgr Hanna Wycza-Wilińska

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty przygotowawcze i tynkarskie			
1	KNR 13-23	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1001-10				
1		15.98*11.32	m ²	180.894	
				RAZEM	180.894
2	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien, drzwi, zasłon folią	m ²		
d.1.	1001-11				
1		15.98*8.59	m ²	137.268	
		1.40*2.20*2	m ²	6.160	
		0.90*2.10*2	m ²	3.780	
				RAZEM	147.208
3		Kasowanie pęknięć tynku	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
1		[15.98*11.32+(15.98+11.32)*2*1.10*8.59]*75%	m ²	522.607	
		potr scena na poz + 4,52	m ²		
		-(11.32+2.55+2.55)*0.50	m ²	-8.210	
				RAZEM	514.397
4	TZKNBK	Profile ciągnione wewnętrzne - uzupełnienie	kpl		
d.1.	VIII 12-145				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Malowanie sufitu			
5	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą	m ²		
d.1.	0101-05				
2		15.98*11.32	m ²	180.894	
				RAZEM	180.894
6	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	01 1204-08				
2		15.98*11.32	m ²	180.894	
				RAZEM	180.894
7	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów ozdobnych	m ²		
d.1.	1305-01				
2	ANALIZA WŁASNA				
		180.894	m ²	180.894	
				RAZEM	180.894
1.3		Malowanie ścian			
8	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	01 1204-08				
3		(15.98+11.32)*2*8.59*1.10	m ²	515.915	
		-(11.32+2.55+2.55)*0.50	m ²	-8.210	
				RAZEM	507.705
9	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²		
d.1.	1305-01				
3		507.705	m ²	507.705	
				RAZEM	507.705
1.4		Rusztowanie			
10	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
d.1.	1611-03				
4		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienia	kol.		
d.1.	1611-03				
4		67-1	kol.	66.000	
				RAZEM	66.000
12	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,5,6,7,8,9)			
d.1.	r.16				
4	z.sz.5.15				
1.5		Malowanie grzejników i rur C.O.			
13	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
d.1.	1312-06				
5		1.8*4	m	7.200	
		1.6*4	m	6.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.1*2	m	2.200	
				RAZEM	15.800
14	KNR 19-01 d.1. 1313-02 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		4*3,6+3	m	17.400	
				RAZEM	17.400
15	KNR 19-01 d.1. 1313-02 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		(15.98+11.32)*2*2	m	109.200	
				RAZEM	109.200
1.6		Balustrada, barierka			
16	d.1. analiza indywidualna	Dodatkowa barierka drewniana przy oknie drewnianym na scenie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1. analiza indywidualna	Balustrady przy schodowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Elektryka			
18	KNR 4-03 d.2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR AT-35 d.2 0107-01 z.sz. 2.8.	Demontaż gniazd abonenckich RJ45 zintegrowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR AT-35 d.2 0107-01	Montaż gniazd abonenckich RJ45 zintegrowanych - przyłączenie kabla instalacyjnego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-03 d.2 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KSNR 9 d.2 0501-03	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetłkowych - oprawa ewakuacyjna LED	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 9 d.2 0501-06	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw z kloszem	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
26	E 510 5000- d.2 02	Montaż opraw przykręcanych na ścianach - kinkiety	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
27	AW Kalkulacja własna	Wymiana przewodów oraz opraw żyrandola 12-ram.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 13-21 d.2 1103-01	Próby funkcjonalne - sprawdzenie działania instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.2 analiza indywidualna	Oczyszczenie, zagruntowanie, malowanie dwukrotne farbą w kolorze złotym - główny żyrandol	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje C.O.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.3	KNR-W 2- 15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.3	KNR 0-35 0215-09 analogia	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm, upuszczanie wody w instalacji 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000