

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont klasy szkolnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 2, 11-010 Barczewo
INWESTOR : Zakład Poprawczy w Barczewie
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 2, 11-010 Barczewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Chmielewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453100-8		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01			m ²	72.810	
1			(7.11+2.61+0.27*2+2.35+1.65+2.19+0.22+3.27+3.26+0.14*2+0.30+1.62)* 3.22-(1.75*2.04+1.76*2.04+0.90*2.02)			
					RAZEM	72.810
2	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02			m ²	36.224	
1			7.11*5.18-(2.19*0.24+0.27*0.14+0.30*0.14)			
					RAZEM	36.224
3	KNR 4-01		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13			szt.	1.000	
1			1			
					RAZEM	1.000
4	KNR 4-03		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku. Bruzdy do przeprowadzenia nowych przewodów instalacji oświetleniowej i gniazd	m		
d.1.	1001-04			m	37.500	
1			37.50			
					RAZEM	37.500
5	KNR-W 4-01		Demontaż i ponowny montaż listew do podwieszenia plansz informacyjnych	m		
d.1.	0815-08			m	22.950	
1	analogia		5.72*2+5.23*2+0.14*4+0.27+0.22			
					RAZEM	22.950
6	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeberkowych w kolorze wskazanym przez Zamawiającego	m		
d.1.	1212-23			m	3.600	
1			2*1.80			
					RAZEM	3.600
7			Demontaż i ponowny montaż rolet pionowych wewnętrznych	szt.		
d.1.	kalk. własna			szt.	2.000	
1			2			
					RAZEM	2.000
8	KNR AL-01		Przesunięcie we wskazane miejsce podwieszenia rzutnika w odl. ok 1m. Należy uwzględnić zakup nowych kołków montażowych 8 szt	szt.		
d.1.	0501-02			szt.	1.000	
1	z.sz. 3.3		1			
analogia					RAZEM	1.000
9	KNR AT-02		Wykończenie otworów okiennych i drzwiowych oraz wszystkich krawędzi zewnętrznych narożnikami aluminiowymi	m		
d.1.	2057-01		UWAGA:	m	35.930	
1	analogia		Wszystkie wykonane krawędzie muszą mieć pion i poziom zgodnie z PN 1.75+2.04*2+1.76+2.04*2+0.90+2.02*2+3.22*6			
					RAZEM	35.930
1.2	45400000-1		Roboty montażowe			
10	KNR 4-01		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.	0705-08		Pokrycie bruzd po rozprowadzeniu nowych przewodów instalacji oświetleniowej i gniazd	m	7.500	
2			7.50			
					RAZEM	7.500
11	KNR-W 2-02		Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02			m ²	72.810	
2			(7.11+2.61+0.27*2+2.35+1.65+2.19+0.22+3.27+3.26+0.14*2+0.30+1.62)* 3.22-(1.75*2.04+1.76*2.04+0.90*2.02)			
					RAZEM	72.810
12	KNR-W 2-02		Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-04			m ²	36.224	
2			7.11*5.18-(2.19*0.24+0.27*0.14+0.30*0.14)			
					RAZEM	36.224
13	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
d.1.	202 1134-02					
2						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(7.11+2.61+0.27*2+2.35+1.65+2.19+0.22+3.27+3.26+0.14*2+0.30+1.62)*3.22-(1.75*2.04+1.76*2.04+0.90*2.02)$	m ²	72.810	
					RAZEM	72.810
14	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.11	m ²	72.810	
					RAZEM	72.810
15	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.12	m ²	36.224	
					RAZEM	36.224
16	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia z farby lateksowej h=180 cm	m ²		
			$(5.72*2+5.23*2+0.14*4+0.27+0.22)*1.80$	m ²	41.310	
					RAZEM	41.310
17	KNR 4-01 d.1. 1205-03 2 analogia		Przyklejenie fototapety, wzór wskazany przez Zamawiającego	m ²		
			2.20*3.20	m ²	7.040	
					RAZEM	7.040
18	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	d.1. 2		Zabezpieczenie kamery na czas remontu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45310000-3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
20	KNR 4-03 d.2 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.2 1134-01 analogia		Demontaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
22	KNR 5-08 d.2 0210-01		Przewody kabelkowe o przekroju żył 3 x 2.5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
			37.50	m	37.500	
					RAZEM	37.500
23	KNR 5-08 d.2 0301-23		Wykucie otworów pod osadzenie puszek	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
24	KNR-W 5- d.2 08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
25	KNR 4-03 d.2 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
26	KNR 5-08 d.2 0309-03		Montaż i podłączenie podwójnego gniazda podtynkowego	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
27	KNR 4-03 d.2 0307-01 analogia		Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.2 0511-19		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 5-d.2 08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-d.2 08 0902-06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
			5	pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
31	KNR-W 5-d.2 08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy	pomiar		
			pomiar	pomiar	5.000	
			5			
					RAZEM	5.000