

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej - Sala Gimnastyczna
ADRES INWESTYCJI : 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Grota Roweckiego
INWESTOR : Zespół Szkół Publicznych nr 1
ADRES INWESTORA : 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Grota Roweckiego
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2015

Data zatwierdzenia

mgr inż. Roman Sadłowski
upr. bud. w specjalności instalacji elektryczne
w zakresie projektowania nadzoru
oraz kierowania tymi zadaniami bez ograniczeń
08-565/83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.2,3,4,5,6)			
2	KSNR 5 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych metalohalogenkowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-03 1001-05 z.o.3.1. 9901-11	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
4	KSNR 5 0405-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na przełącznik świetlnikowypodłoże z cegły 9	wyp. wyp.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	KSNR 5 0501-04	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych metalohalogenkowych Oprawa inwestora 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 4-03 1012-01 z.o.3.1. 9901-11	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
8	KSNR 5 0405-08	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg, 10A i 10A/Zpodłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe podwójne w.t./n.t. 6	wyp. wyp.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane w kanały zamknięte Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
13	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
14	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg, 10A i 10A/Zpodłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe podwójne w.t./n.t. 1	wyp. wyp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świetlnikowypodłoże z cegły 1	wyp. wyp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W oprawy świetlówkowe 2x36 1	kpl. kol.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000

mgr inż. Roman Sadowski
upr. bud. w specjalności instalacji elektrycznej
w zakresie projektowania, nadzoru
oraz kierowania budowlami budz ograniczeń
OS - 365/83

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ZSP NR 1 W OSTROWI MAZ UL.GROTA ROWECKIEGO
INWESTOR : ZSP NR 1
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. GROTA ROWECKIEGO
BRANZA : budowlana,

DATA OPRACOWANIA : 29.04.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
koszty zakupu [kz] % M
VAT [V] % $\Sigma(R+M+kz(M)+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0404-01 poz. zast.	Wymiana istniejącej obudowy grzejników na nową drewnianą ażurową wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem dwukrotnym	m ²		
		16,0*0,70	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,50*2,20	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby z drobną naprawą tynku po demontażu boazerii na ścianach-współczynnik do R=1,20	m ²		
		(8,0*1,51)*2+(1,0*1,51)	m ²	25.670	
				RAZEM	25.670
4	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		10,0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		10,0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu	m ²		
		(16,0*8,0)+(0,60*2*6)+(2,70*3,10)-10,0	m ²	133.570	
				RAZEM	133.570
7	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach	m ²		
		143.570	m ²	143.570	
				RAZEM	143.570
8	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		143.570	m ²	143.570	
				RAZEM	143.570
9	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach o powyżej 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	143.570	
		143.570		RAZEM	143.570
10	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew -narozników na elementach wypukłych sufitu i w ościeżach okiennych i drzwiowych	m		
		(8*8,0*2)+(1,50+3,0*2)*7+(1,50+1,0*2)*7+(1,50+2,20*2)*2+(0,90+2,20*2)	m	222.100	
				RAZEM	222.100
11	KNR 0-17 2608-02	Gruntowanie powierzchni sufitów środkiem wzmacniającym przed malowaniem	m ²		
		143.570	m ²	143.570	
				RAZEM	143.570
12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		143.570	m ²	143.570	
				RAZEM	143.570
13	KNR-W 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-ściany malowane emulsyjnie	m ²		
		(8,0+16,0)*2*0,43+(2,70+3,10)*2*3,0	m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
14	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		(8,0+16,0)*2*0,43+(2,70+3,10)*2*3,0	m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
15	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(8,0+16,0)*2*0,43+(2,70+3,10)*2*3,0	m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
16	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(8,0+16,0)*2*0,43+(2,70+3,10)*2*3,0	m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
17	NNRNKB 202 2014-05	Dodatek za pogrubienie o 1 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	55.440	
		(8,0+16,0)*2*0,43+(2,70+3,10)*2*3,0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.440
18	KNR 0-17 2608-03	Guntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (8.0+16.0)*2*0.43+(2.70+3.10)*2*3.0	m ² m ²	 55.440	
				RAZEM	55.440
19	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (8.0+16.0)*2*0.43+(2.70+3.10)*2*3.0	m ² m ²	 55.440	
				RAZEM	55.440
20	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej ze ścian 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach po zeszkrobanej farbie olejnej 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (16.0+8.0)*2*4.60+(2.70+3.10)*2*1.62	m ² m ²	 239.592	
				RAZEM	239.592
23	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych parapetów lastrico z jednokrotnym szpachlowaniem 1.60*0.31*14	m ² m ²	 6.944	
				RAZEM	6.944
24	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. ponad 50 do 100 mm (16.0*4)+(1.20*7)*10.0	m m	 82.400	
				RAZEM	82.400
25	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.22*1.06*2*2	m ² m ²	 0.924	
				RAZEM	0.924
26	KNR-W 4-01 0402-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż deski z wieszakami - deska z odzysku (3.10*2+2.70)*0.13	m ² m ²	 1.157	
				RAZEM	1.157
27	KNR-W 4-01 0819-07	Lakierowanie deski wieszakowej (3.10*2+2.70)*0.13	m ² m ²	 1.157	
				RAZEM	1.157
28	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników aluminiowych 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 2-15 0417-02	Montaż grzejników aluminiowych do 10 elementów pochodzących z demontażu 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
32	faktyczny czas	Spuszczenie wody z instalacji i napełnienie wodą 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 2	p-p p-p	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych kompletnych pełnych 1.50*2.20	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm (1.50+2.20*2)*0.15*2	m m	1.770	
				RAZEM	1.770
36	KNR-W 4-01 1212-51	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji metalowych	szt. szt.	4.000	
	4			RAZEM	4.000
37	KNR-W 4-01 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego-przypodłogowych	m m	48.000	
	(8.0+16.0)*2			RAZEM	48.000
38	KNR-W 4-01 0815-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m ² m ²	128.000	
	16.0*8.0			RAZEM	128.000
39	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ² m ²	128.000	
	16.0*8.0			RAZEM	128.000
40	KNR-W 2-02 1029-01poz. zastp.	Montaż drabinek gimnastycznych	m ² m ²	36.540	
	2.90*1.80*7			RAZEM	36.540
41	faktyczny czas	Montaż siatki gimnastycznej w oknach	m ² m ²	47.040	
	1.60*3.10*7+1.60*1.10*7			RAZEM	47.040
42	faktyczny czas	Montaż drabinek gimnastycznych z atestem drewnianych o wy. 1.60*2.90	kpl kpl	7.000	
	7			RAZEM	7.000
43	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	4.000	
	4			RAZEM	4.000
44	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³ m ³	4.000	
	4			RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-02 1604-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ² m ²	240.000	
	(16.0+8.0)*2*5.0			RAZEM	240.000
46	faktyczny czas pracy	Montaż siatki sportowej ochronnej na oknach	m ² m ²	47.040	
	(1.60*3.10*7)+(1.60*1.10*7)			RAZEM	47.040