

PRZEDMIAR**Załącznik nr. 1****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont siłowni w Zespole Szkół w Zielonce
ADRES INWESTYCJI : 05-220 Zielonka ul. Inżynierska 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin ul. Prądyńskiego 3
WYKONAWCA ROBÓT : ..
ADRES WYKONAWCY : ..
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Józef Skłodowski : ..
DATA OPRACOWANIA : 08.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1		poz.31	m ²	74.051	
				RAZEM	74.051
2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru 2 ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych sufitowych	szt.		
d.1	analogia analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych sufitowych wraz wymianą uszczelnienia na dachu	szt.		
d.1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	analiza indywidualna	0.90*0.90+2.71*0.90	m ²	3.249	
				RAZEM	3.249
6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	analiza indywidualna	(0.90*0.90+2.71*0.90)*2	m ²	6.498	
				RAZEM	6.498
7	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne o wymiarach 1,61x2,08 m z kształtowników aluminiowych przeszklone szybą bezpieczną wyposażone w rygiel, dwa zamki atestowane, pochwyt, samozamykacz. Drzwi w kolorze ustalonym z użytkownikiem. 1.50*2.10	m ²		
d.1			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie / wymiana ościeżnicy drzwi wewnętrznych /	szt		
d.1	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone / drzwi wewnętrzne oraz drzwiczki pod schodami/ 0.90*2.10	m ²		
d.1			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
10	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z wykonaniem listwowania oraz naprawą istniejących drzwi wewnętrznych	kpl.		
d.1	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	analogia	1.80*4	m	7.200	
				RAZEM	7.200
12	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu	szt.		
d.1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-02 1036-02	Ostona grzejnikowa (z boazerii z listew drewnianych szerokości do 12 cm)	m ²		
d.1	analogia	1.50*0.90*4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
14	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1		10	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
15	KNR 19-01 d.1 0310-03	Uzupełnienie ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /zmurowanie wnęki/ $((0.90*0.90+2.71*0.90)*2)*0.24$	m ³ m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
16	KNR AT-27 d.1 0105-02 analogia	Naprawa bruzd /pęknięć, rys istniejących tynków/ 48.50	m m	48.500	
				RAZEM	48.500
17	KNR 4-01 d.1 0411-06 analogia	Wymiana elementów stopni schodowych z desek podłogowych o grubości 32 mm 2.48*0.35*3	m ² m ²	2.604	
				RAZEM	2.604
18	KNR 4-01 d.1 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek nieotynkowanych $(14.70*2.48+10.09*2.81)$	m ² m ²	64.809	
				RAZEM	64.809
19	KNR 7 d.1 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm $(14.70*2.48+10.09*2.81)$	m ² m ²	64.809	
				RAZEM	64.809
20	KNR-W 4- d.1 01 0702-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm 38.80	m m	38.800	
				RAZEM	38.800
21	KNR-W 4- d.1 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy poz.41+poz.20	m m	71.800	
				RAZEM	71.800
22	KNR 4-01 d.1 0707-05 analogia	Wykonanie uszczelnienia na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNR-W 2- d.1 02 0830-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 3.40*2.71	m ² m ²	9.214	
				RAZEM	9.214
24	KNR-W 2- d.1 02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.28	m ² m ²	257.020	
				RAZEM	257.020
25	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufitów poz.23	m ² m ²	9.214	
				RAZEM	9.214
26	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian poz.28	m ² m ²	257.020	
				RAZEM	257.020
27	KNR 4-01 d.1 1204-01 pom.gosp	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.40*2.71	m ² m ²	9.214	
				RAZEM	9.214
28	KNR-W 4- d.1 01 1204-02 sala siłowni	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(14.70+2.48)*2*3.55+(10.10+2.81)*2*3.55+(3.40+2.71)*2*3.55$	m ² m ²	257.020	
				RAZEM	257.020
29	KNR AT-31 d.1 0505-01 klatka schodowa	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach $(14.70*2+5.29*2+2.71*2+3.40*2)*1.60$	m ² m ²	83.520	
				RAZEM	83.520
30	KNR AT-31 d.1 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.29	m ² m ²	83.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83.520
31	ZKNR C-2 d.1 0614-02 analogia	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 9.214+64.837	m ² m ²	 74.051	
				RAZEM	74.051
32	ZKNR C-2 d.1 0614-04 analogia	System parkietowy. Cyklinowanie wkończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 poz.31	m ² m ²	 74.051	
				RAZEM	74.051
33	ZKNR C-2 d.1 0615-06 analogia	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych (14.70+5.29)*2+(3.40+2.71)*2	m m	 52.200	
				RAZEM	52.200
34	ZKNR C-2 d.1 0616-01 analogia	System parkietowy. Lakierowanie 2- warstw ze stosowaniem podkładu koloryzującego poz.31	m ² m ²	 74.051	
				RAZEM	74.051
35	KNR 2-22 d.1 1005-05 analogia	Posadzki gumowe z materacy kasetonowych(podkład gumowy pod sprzęt siłowni) 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
36	KSNR 2 d.1 1304-04	Malowanie rur stalowych śr. do 50 mm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
37	d.1 analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż różnych elementów na czas wykonywania remontu i innych elementów wyposażenia wewnętrznego 2	godz. godz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4- d.1 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.71	m ³ m ³	 2.710	
				RAZEM	2.710
39	KNR-W 4- d.1 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 2.71	m ³ m ³	 2.710	
				RAZEM	2.710
2		Instalacje elektryczne			
40	KNR 4-03 d.2 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR-W 4- d.2 03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
42	KNR 5-08 d.2 0202-02 analogia	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
43	KNR 5-08 d.2 0211-09 analogia	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce ołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 5-08 d.2 0211-09 analogia	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce ołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNR 5-08 d.2 0211-09 analogia	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce ołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNR 5-08 d.2 0301-20 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
47	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
49	KNR 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
50	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 5-08 d.2 0304-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce ołowianej (4 wyloty)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 5- d.2 08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 5- d.2 08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 5-08 d.2 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KSNR 5 d.2 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x40W zwykle	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 5-08 d.2 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 5- d.2 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 5- d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000