

Przedmiar robót

PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 w NISKU, im. gen. Stanisława Dąbka, Remont sali gimnastycznej

Budowa: **Remont sali gimnastycznej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowlane, instalacyjne**

Lokalizacja: **Nisko, ul. Juliusz Słowackiego 10, 37-400 Nisko**

Inwestor: **Gmina i Miasto Nisko - Centrum Usług Wspólnych w Nisku, ul. Kościuszki 1A, 37-400 Nisko**

Data opracowania:
2021-05-10

Autor opracowania:
Maria Malecka

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 w NISKU, im. gen. Stanisława Dąbka, Remont sali gimnastycznej		
1	Element	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych montaż - 12 sztuk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8 sztuk 1,40*2,40*8 26,880000		
		4 sztuki 0,80*2,40*4 7,680000		
		RAZEM: 34,560000	m2	34,560
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy 1 sztuka	m2	1,00
1.3	KNR 202/9912/1	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki - demontaż - Analogia (bez materiału)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,30*0,90*12 68,040000		
		RAZEM: 68,040000	m2	68,040
1.4	KNR 202/9912/1	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki - montaż uprzednio zdemontowanych osłon - Analogia (bez materiału)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,30*0,90*12 68,040000		
		RAZEM: 68,040000	m2	68,040
1.5	Kalkulacja własna	Rolety wewnętrzne w oknach sali gimnastycznej - demontaż i ponowny montaż (12 rolet)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna sali gimnastycznej 12*1,40*2,15 36,120000		
		RAZEM: 36,120000	m2	36,120
1.6	Kalkulacja własna	Demontaż tablic z obęczami do kosza i montaż nowych	szt.	2,00
1.7	KNR 202/607/2	Zabezpieczenie podłogi tekturą - Analogia (z normy tylko robotnicy i tektura)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tektura na całej podłodze 7,89*15,89 125,372100		
		RAZEM: 125,372100	m2	125,372
1.8	KNR 712/209/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, konstrukcje kratowe, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania ANALOGIA - malowanie drabinek gimnastycznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,70*4,50 15,300000		
		RAZEM: 15,300000	m2	15,300
1.9	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - analogia - szpachlowanie wnek za grzejnikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*1,12*0,70 9,408000		
		RAZEM: 9,408000	m2	9,408
1.10	KNKRB 3/605/4	Malowanie dwukrotnie ścian wewnętrznych farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (krótkie) - całe kolorem ciemniejszym 2*7,89*4,50-1,40*2,00 68,210000		
		ściany (długie) - do wys. 2,20m - kolorem ciemniejszym powyżej jaśniejszym 2*15,89*4,50-12*1,40*2,15 106,890000		
		ościeża (okna) 12*(1,40+2*2,15)*0,36 24,624000		
		ścianki boczne wnek na grzejniki 12*(1,12*0,17+2*0,70*0,17) 5,140800		
		RAZEM: 204,864800	m2	204,865
1.11	KNNR 2/302/7	Nakładki PVC na parapety o szerokości 40 cm - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*12 18,000000		
		RAZEM: 18,000000	m	18,000
1.12	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów - kratka wentylacyjna 20x20, mocowana na suficie - ANALOGIA (tylko kratka), z demontażem starej.	szt	1,00
1.13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wywierznika sufitowego i montaż nowego wywierznika sufitowego 50x50	szt.	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNNRW 3/1014/6	Mycie (czyszczenie) sufitu z płyt panelowych, z rusztowania jezdnego - Analogia - współczynnik zwiększający - 1,30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 7,89*15,89	125,372100	
		RAZEM:	125,372100	
			m2	125,372
1.15	Kalkulacja własna	Koszt przy rusztowania jezdnego - (do mycia sufitu i malowania ścian powyżej 2,00m)	kpl	1,00
2	Element	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ - ROBOTY INSTALACYJNE		
2.1	Kalkulacja własna	Opróżnianie instalacji z wody i odłączenie wężła ciepłego	kpl	1,00
2.2	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5 m2	kpl	12,00
2.3	KNR 35/209/6	Grzejniki stalowe płytowe 60x90), montaż grzejników na ścianie, (3-płytowy)	szt	12,00
2.4	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn`15`mm	kpl	12,00
2.5	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn`15`mm	szt	12,00
2.6	KNR 35/214/2 (1)	Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn`15`mm), podłączenie z boku, grzejnik 3-płytowy - 2 gałazki na każdy grzejnik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*12,00	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	
			szt	24,000
2.7	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	1,00
2.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki, (grzejniki żeliwne)	kpl	1

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,17
2.	Malarze grupa II	r-g	1,76409
3.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	24,36
4.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	28,1968
5.	Robotnicy (-Np)	r-g	154,70075
6.	Robotnicy grupa I	r-g	85,70297

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Farba Lateksowa	dm3	59,41085
2.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,989
3.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,8224
4.	Grzejnik stalowy 3-płytowy C lub V z zestawem wsporników montażowych 1000-1400 mm	szt	12
5.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	183,708
6.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowaną 20x20 cm	szt	1
7.	Nakładki z PVC na parapety	m	18
8.	Oslony na grzejniki kompletne	m2	20,412
9.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,15912
10.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	122,919
11.	tablica o wym. 158x102 cm wraz z obręczą do gry w kosza	szt.	2
12.	Tektura falista papierowa	m2	162,9836
13.	Wywietrznik sufitowy 50x50cm	szt	2
14.	zaślepki do nakładek na parapety	szt.	24
15.	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami, mosiężne Fi 15 mm	kpl	12
16.	Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy Fi 15 mm	szt	12
17.	Zawór powrotny kątowy do rur miedzianych, mosiężny Fi 15 mm	szt	48

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	2,6401