
PRZEDMIAR ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Projekt modernizacji Sali widowiskowo - kinowej w Dobrodzieńskim Ośrodku Kultury i Sportu

ADRES INWESTYCJI: Dobrodzieński Ośrodek Kultury i Sportu
Pl. Wolności 24
46-380 Dobrodzień

INWESTOR: Dobrodzieński Ośrodek Kultury i Sportu

ADRES INWESTORA: Pl. Wolności 24

WYKONAWCA: 46-380 Dobrodzień

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Lebioda

DATA OPRACOWANIA: LUTY 2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Podkonstrukcja pod centralę	3
2 Wentylacja mechaniczna układ NW-1	4
3 ZASILANIE URZĄDZEŃ I OŚWIETLENIA SALI	6

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Podkonstrukcja pod centralę			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			stopy fundamentowe 5,7 * 1,2 * 6	m3	41,040	
					RAZEM	41,040
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 15	m3		
			stopy fundamentowe 5,7 * 1,2 * 6	m3	41,040	
					RAZEM	41,040
1.2			Fundamenty			
3 d.1.2	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			stopy fundamentowe 1 * 1,6 * 0,3 * 6	m3	2,880	
					RAZEM	2,880
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			stopy fundamentowe 1 * 1,6 * 0,1 * 6	m3	0,960	
					RAZEM	0,960
5 d.1.2	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			stopy fundamentowe 1 * 1,6 * 0,4 * 6	m3	3,840	
					RAZEM	3,840
6 d.1.2	KNR 2-02 0208-03		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			stopy fundamentowe 0,5 * 0,3 * 1,1 * 6	m3	0,990	
					RAZEM	0,990
1.3			Izolacje fundamentów			
7 d.1.3	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			stopy fundamentowe 1 * 1,6 * 6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
8 d.1.3	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
			stopy fundamentowe 1 * 1,6 * 6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
9 d.1.3	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			ściana sceny 14,80 * 3,05 * 2	m2	90,280	
			stopy fundamentowe (0,5 + 0,3) * 2 * 1,1 * 6	m2	10,560	
			(1 + 1,6) * 2 * 0,4 * 6	m2	12,480	

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	113,320
10 d.1.3	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
			ściana sceny 14,80 * 3,05 * 2	m2	90,280	
			stopy fundamentowe (0,5 + 0,3) * 2 * 1,1 * 6	m2	10,560	
			(1 + 1,6) * 2 * 0,4 * 6	m2	12,480	
					RAZEM	113,320
11 d.1.3	KNR 2-02 0605-04		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			stopy fundamentowe 1 * 1,6 * 6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
12 d.1.3	KNR 2-02 0605-05		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m2		
			stopy fundamentowe 1 * 1,6 * 6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
1.4			Konstrukcja stalowa			
13 d.1.4	KNR-W 2-05 0101-01 analogia		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - podkonstrukcja pod centralę 240 HEB	t		
			I 240 HEB (6,22 * 6 + 4,9 * 6 + 4,0 * 5) * 0,085	t	7,371	
					RAZEM	7,371
14 d.1.4	KNR-W 2-05 0101-01 analogia		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - podkonstrukcja pod centralę 160 HEB	t		
			I 160 HEB (4,24 * 2 + 8,24 * 2 + 8,24 * 2 + 4,38 * 2) * 0,044	t	2,209	
					RAZEM	2,209
15 d.1.4	KNR-W 2-05 0101-01 analogia		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - podkonstrukcja pod centralę stężnie poziome	t		
			podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną 5,8 * 6 * 0,00279	t	0,097	
					RAZEM	0,097
16 d.1.4	KNR 2-02 1207-01		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
			podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną 26,23	m	26,230	
					RAZEM	26,230
17 d.1.4	KNR 2-02 1207-01		Montaż krat pomostowych WEMA	m2		
			podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną 88,10	m2	88,100	
					RAZEM	88,100
18 d.1.4	KNR 2-05 0120-05		Schody i drabiny w halach i budynkach	t		
			0,095	t	0,095	
					RAZEM	0,095
2			Wentylacja mechaniczna układ NW-1			
19 d.2	KNR-W 2-17 0209-05 z.o.3.2. 9901 -12 z.o.3.3. 9902		Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodach do 3000 mm - na wysokości 8-15 m - obiekty modernizowane	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	KNR-W 2-17 0101-05 z.o.3.3. 9902		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane Uwaga: wraz z izolacją.	m2		
			46,35 + 35,36	m2	81,710	
					RAZEM	81,710
21 d.2	KNR-W 2-17 0101-05 z.o.3.3. 9902 analogia		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane Uwaga: wraz z izolacją Analogia przewody prostokątne z wełny szklanej.	m2		
			37,61 + 52,92	m2	90,530	
					RAZEM	90,530
22 d.2	KNR-W 2-17 0113-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-17 0146-04 z.o.3.3. 9902 analogia		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm - obiekty modernizowane. Analogia: siatkowanie.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-17 0140-03 z.o.3.3. 9902 analogia		Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm - obiekty modernizowane Analogia: Nawiewnik NSCH 100	szt.		
			272	szt.	272,000	
					RAZEM	272,000
25 d.2	KNR-W 2-17 0140-03 z.o.3.3. 9902 analogia		Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm - obiekty modernizowane Analogia: Nawienik wyporowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.2	KNR-W 2-17 0138-02 analogia		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. Analogia: Kratka wentylacyjna GRLc z przepustnicą.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
27 d.2	KNR-W 2-17 0134-02 z.o.3.3. 9902		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2400 mm - obiekty modernizowane	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
28 d.2	KNR-W 2-17 0153-06 z.o.3.2. 9901 -12 z.o.3.3. 9902		Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. do 630 mm - na wysokości 8-15 m - obiekty modernizowane	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
29 d.2	KNR-W 4-01 0335-18 analogia		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
30 d.2	KNR-W 2-17 0208-01 analogia		Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) Analogia - Dostawa i montaż - wentylator łazienkowy Silent	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR-W 2-17 0208-01 analogia		Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) Analogia - Dostawa i montaż - klimatyzator naścienny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 2-17 0146-03 z.o.3.3. 9902 analogia		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm - obiekty modernizowane Analogia: Nawietrzak NP2 dostawa i montaż	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.2	KNR-W 2-17 0146-03 z.o.3.3. 9902 analogia		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm - obiekty modernizowane Analogia: Wyrzutnia ścienna okrągła.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0517-01 analogia		Uruchomienie central i pomiary wentylacji.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			ZASILANIE URZĄDZEN I OŚWIETLENIA SALI			
35 d.3	KNR 5-08 0512-04 analogia		Montaż z podłączeniem opraw świetłówkowych zciemnianych	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
36 d.3	KNR 5-08 0512-04 analogia		Montaż z podłączeniem opraw świetłówkowych	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
37 d.3	KNR 5-08 0512-04 analogia		Montaż z podłączeniem opraw świetłówkowych awaryjnych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000