

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : SIŁOWNIA W HALI NYSZA
ADRES INWESTYCJI : NYSZA UL. SUDECKA 23
INWESTOR : AGENCJA ROZWOJU NYSZY SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : NYSZA UL. MARCINKOWSKIEGO 2-4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :



Data opracowania
09.10.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 2-02 d.1 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 - DEMONTAŻ PŁYT ORAZ CZĘŚCIOWY DEMONTAŻ RUSZTU DLA WYKO- NANIA ROBÓT INSTALACYJNYCH- PŁYTY I ELEMENTY KONSTRUKCYJ- NE SUFITU DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA NALEŻY ZŁOŻYĆ I ZA- BEZPIECZYĆ NA CZAS WYKONANIA ROBÓT 202.09	m ² m ²	 202.090	
				RAZEM	202.090
2	KNR-W 2-02 d.1 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 - MONTAŻ WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANYCH PŁYT ORAZ RUSZTU PO WYKONANIU ROBÓT INSTALACYJNYCH - Z WYKORZYSTANIEM WCZEŚ- NIEJ ZDEMONTOWANYCH PŁYT I ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH 202.09	m ² m ²	 202.090	
				RAZEM	202.090
3	NNRNKB d.1 202 1136-01 analogia	Ułożenie posadzki z maty PRO FITNESS 100x100cm gr.15mm 202.90	m ² m ²	 202.900	
				RAZEM	202.900
4	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian (13.24*2+6.09*2+5.40*2+14.03)*4.00	m ² m ²	 253.960	
				RAZEM	253.960
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania			
5	KNR-W 2-15 d.2.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1600 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-15 d.2.1 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300 i długości 2000 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15 d.2.1 0427-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników 8*2	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 0-35 d.2.1 0215-04	Główce termostatyczne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-35 d.2.1 0215-06 analogia	Zawory grzejnikowe podwójne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15 d.2.1 0410-03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 8 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 d.2.1 0402-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe 22x1,0 zaprasowane 24.00*2	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR 0-34 d.2.1 0101-10	Izolacja rurociągów - Otulina PU, 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm gr. 20 mm 24.00*2	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNR-W 2-15 d.2.1 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe 28x1,0 zaprasowane 2.00*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 0-34 d.2.1 0101-11	Izolacja rurociągów - Otulina PU, 0,035W/mK o średnicy wewn. 28 mm gr. 30 mm 2.00*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 0-35 d.2.1 0217-02	Zawory USV-I GW DN15 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-35 d.2.1 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.2.1	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 24.00*2 2.00*2	m m m	48.000 4.000	
				RAZEM	52.000
19 d.2.1	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 24.00*2 2.00*2	m m m	48.000 4.000	
				RAZEM	52.000
20 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
2.2		wentylacja			
21 d.2.2	kalk. własna	Dostawa, montaż centrali z automatyką, zasilanie i uruchomienie - VENITA VERSO 1500 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2.2	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 2*3.14*0.125*(8.00*2+6.00+8.00+2.00) 2*3.14*0.158*(7.00+2.00)	m ² m ² m ²	25.120 8.930	
				RAZEM	34.050
23 d.2.2	KNR-W 2-17 0114-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 % 2*3.14*0.178*(20.00+4.00)	m ² m ²	26.828	
				RAZEM	26.828
24 d.2.2	KNR 0-34 0303-07 analogia	Izolacja przewodów wentylacyjnych 2*3.14*0.125*(8.00*2+6.00+8.00+2.00) 2*3.14*0.158*(7.00+2.00) 2*3.14*0.178*(20.00+4.00)	m ² m ² m ²	25.120 8.930 26.828	
				RAZEM	60.878
25 d.2.2	KNR-W 2-17 0155-04	Tłumiki akustyczne rurowe śr. 355 mm L=900 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2.2	KNR-W 2-17 0155-04	Tłumiki akustyczne rurowe śr. 355 mm L=1200 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2.2	KNR-W 2-17 0131-04	Przepustnice 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2.2	KNR-W 2-17 0138-05 analogia	Wywiewnik perfortrowany PSWO 250 - 375m ³ /h 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.2.2	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik (anemostat wirowy) SKZA 315/250 - 500m ³ /h 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.1		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
30 d.3.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.3.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik P 304 C 25-30 AC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik S 301 10 B 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik S 301 16 B 4	szt. szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
34	KNNR 5 d.3.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania (pod koryt-ko 50 mm) 9*8	szt.		
			szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
35	KNNR 5 d.3.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów (50 mm) 4.00*8	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNNR 5 d.3.1 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 39*20	m		
			m	780.000	
				RAZEM	780.000
37	KNNR 5 d.3.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYzo 3x1,5 860	m		
			m	860.000	
				RAZEM	860.000
38	KNNR 5 d.3.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYzo 3x2,5 220	m		
			m	220.000	
				RAZEM	220.000
39	KNNR 5 d.3.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNNR 5 d.3.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNNR 5 d.3.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 5 d.3.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNNR 5 d.3.1 0503-02	Oprawy oświetleniowe 600x600 39	kpl.		
			kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
44	KNNR 5 d.3.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 5 d.3.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.3.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNNR 5 d.3.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.3.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8	pomiar		
			pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000