
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji wentylacji mechanicznej wraz z chłodzeniem dla potrzeb termomodernizacji hali sportowej z zapleczem techniczno-socjalnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Kusocińskiego 2, 57-300 Kłodzko
INWESTOR : Zakład Administracji Mieszkaniami Gminnymi Gminy Miejskiej Kłodzko Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 29, 57-300 Kłodzko
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Hala sportowa			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg flizeliną i płytą pilśniową	m ²		
d.1.	1216-01				
1		1321.00	m ²	1 321.000	
				RAZEM	1 321.000
2	KNR 9-29	Usunięcie obudowy-wypełnienia sufitu podwieszonego z płyt przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0213-03				
1	analiza indywidualna	1321.00	m ²	1 321.000	
				RAZEM	1 321.000
3	KNR 9-29	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0215-03				
1	analiza indywidualna	poz.2	m ²	1 321.000	
				RAZEM	1 321.000
4	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu/materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1.	0106-04				
1	analiza indywidualna	poz.2*0.05	m ³	66.050	
				RAZEM	66.050
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu/materiałów rozbiórkowych sprzymowanego samochodami z kosztom utylizacji	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10				
	analiza indywidualna	poz.4	m ³	66.050	
				RAZEM	66.050
1.2		Roboty montażowe			
6	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym - malowanie natryskowo instalacji ponad sufitem podwieszanym w hali	m ²		
d.1.	0203-02				
2	0201 A 05	(1.14+2*0.70+0.56*2)*(29.84*6+23.17*2)	m ²	824.891	
				RAZEM	824.891
7	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi odpornymi na uderzenia	m ²		
d.1.	0213-03				
2	analiza indywidualna	4.87*29.84*7-1.22*7.28+(4.87+5.48)*23.17	m ²	1 248.174	
				RAZEM	1 248.174
1.3		Rusztowania			
8	KNR AT-05	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m	kolumna		
d.1.	1660-06				
3		2	kolumna	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AT-05	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP	kol.		
d.1.	16z.sz.4.5.				
3		1.25<szer podestu> A (obliczenia pomocnicze)		1.250 =====	
		1.80<dł podestu> B (obliczenia pomocnicze)		1.250 1.800 =====	
		4.87 C (obliczenia pomocnicze)		1.800 4.870 =====	
		29.84 D (obliczenia pomocnicze)		4.870 29.840 =====	
		Ilość przestawień dla jednego cyklu roboczego poz.C/poz.A poz.D/poz.B E (obliczenia pomocnicze)		29.840 3.896 16.578 =====	
		4*17<ilość przesunięć dla jednego pola na jeden cykl technologiczny> F (obliczenia pomocnicze)		20.474 68.000 =====	
		poz.F*9<pól>*4<cykle procesu>	kol.	68.000 2 448.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2 448.000
2		Część techniczna budynku			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
10 d.2. 1216-01 1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		430.91	m ²	430.910	
		55.79<część pozioma>	m ²	55.790	
				RAZEM	486.700
11 d.2. 0215-03 1 analiza indywidualna	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		430.91	m ²	430.910	
		55.79<część pozioma>	m ²	55.790	
				RAZEM	486.700
12 d.2. 0106-04 1 analiza indywidualna	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu/materiałów rozbiórkowych	m ³		
		poz.11*0.05	m ³	24.335	
				RAZEM	24.335
13 d.2. 0108-09 1 0108-10 analiza indywidualna	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu/materiałów rozbiórkowych sprzymowanego samochodami z kosztu utylizacji	m ³		
		poz.12	m ³	24.335	
				RAZEM	24.335
2.2		Roboty montażowe			
14 d.2. 2702-01 2	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		430.91	m ²	430.910	
				RAZEM	430.910
15 d.2. 2004-10 2 analiza indywidualna	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa gk wentylacji	m ²		
		55.79<część pozioma>	m ²	55.790	
		(0.40+1.38+1.58+2.64+2.36+2.39+1.62+2.83+0.88+2.79+1.04+3.46+2.83+3.05*2)*0.57<część pionowa>	m ²	18.411	
				RAZEM	74.201
16 d.2. 1204-08 2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - naprawy powierzchni ścian przy nowym suficie	m ²		
		330.76*0.50	m ²	165.380	
				RAZEM	165.380
17 d.2. 1204-02 2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pas wysokości 50 cm przy nowym suficie (kolor farby dobrać do istniejącego)	m ²		
		poz.16	m ²	165.380	
				RAZEM	165.380
18 d.2. 1505-05 2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.15	m ²	74.201	
				RAZEM	74.201
3		Ogrodzenie techniczne			
19 d.3 1801-02	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - fundament ogrodzenia	m		
		15.35+8.05+6.05	m	29.450	
				RAZEM	29.450
20 d.3 0290-04	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.19*20.00		589.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/1000	t	589.000	
				0.589	
				RAZEM	0.589
21 d.3 1802-04	KNR 2-02	Ogrodzenie wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie do 2 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		15.35+8.05+6.05	m	29.450	
				RAZEM	29.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 205x200 cm ogrodzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Opaska żwirowa			
23 d.4	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod opaskę o wymiarach 50x45 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.19	m	29.450	
				RAZEM	29.450
24 d.4	KNR 2-01 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m ³		
		poz.23*0.50*0.45	m ³	6.626	
				RAZEM	6.626
25 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		poz.28	m ²	14.725	
				RAZEM	14.725
26 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³		
		0.20*0.20*poz.19	m ³	1.178	
				RAZEM	1.178
27 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na betonie półsuchym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.19	m	29.450	
				RAZEM	29.450
28 d.4	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		poz.19*0.50	m ²	14.725	
				RAZEM	14.725
29 d.4	KNR 9-07 0105-01 analogia	Ułożenie geowłókniny pod otoczaki mocowaną szpilkami do podłoża	m ²		
		poz.28	m ²	14.725	
				RAZEM	14.725
30 d.4	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		poz.29	m ²	14.725	
				RAZEM	14.725
5		Fundamenty pod centralę i agregat			
31 d.5	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		4.74*2.84		13.462	
		3.25*1.12		3.640	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.80	m ³	17.102	
				13.682	
				RAZEM	13.682
32 d.5	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 75 cm	m ²		
		poz.31A	m ²	17.102	
				RAZEM	17.102
33 d.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4.74*2.84*0.25	m ³	3.365	
		3.25*1.12*0.25	m ³	0.910	
				RAZEM	4.275
34 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		34		34.000	
		125		125.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/1000	t	159.000	
				0.159	
				RAZEM	0.159