
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: „Budowa ujęcia wód podziemnych, budynku chlorowni, sieci wodociągowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”-budowa budynku chlorowni

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 371/1, obręb Dmenin, gm. Kodrąb

INWESTOR: Gmina Kodrąb

ADRES INWESTORA: ul. Niepodległości 7, Kodrąb

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż. Marcin Ściubak

DATA OPRACOWANIA: XII 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Roboty ziemne	4
2 Fundamenty i ściany fundamentowe	4
3 Dostawa i montaż konstrukcji stalowej	5
4 Ściany zewnętrzne, bramy, drzwi, dach, obróbki blacharskie system oryynnownaia	5

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

wg projektu budowlanego i technicznego

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa budynku chlorowni					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		14 * 0,77	m3	10,780	
				RAZEM	10,780
2 d.1	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm Krotność = 2	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	KNNR-W 10 2402-03	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m2		
		poz.2	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (wykop pod fundamenty hali oraz budynku)	m3		
		14 * (0,77 - 0,15)	m3	8,680	
				RAZEM	8,680
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(14 - 10,5) * (0,77 - 0,15)	m3	2,170	
				RAZEM	2,170
6 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 Krotność = 3	m3		
		poz.5	m3	2,170	
				RAZEM	2,170
7 d.1	kalk. własna	Wywóz ziemi z wykopów na wysypisko wraz z utylizacją, kosztem załadunku i wyładunku.	m3		
		(14 - 10,5) * 0,77	m3	2,695	
				RAZEM	2,695
2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
8 d.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		3,75 * 3,25	m2	12,188	
				RAZEM	12,188
9 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		3,75 * 3,25	m2	12,188	
				RAZEM	12,188
10 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (Podkład z chudego betonu pod fundamentami gr. 10cm, beton C8/10 (B10))	m3		
		0,1 * 3,2 * 3,7	m3	1,184	
				RAZEM	1,184
11 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m2		
		3,75 * 3,25	m2	12,188	
				RAZEM	12,188
12 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,2 * 3,55 * 3,05 + (0,12 * 0,125 * 13,2)	m3	2,364	
				RAZEM	2,364
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie fundamentów	t		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(48 * 3,4 * 0,895 + 56 * 2,9 * 0,895 + 110 * 0,575 * 0,395) / 1000$	t	0,316	
				RAZEM	0,316
14 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z pierwszą warstwą	m2		
		$1,12 * 13,2 + 2,8 * 3,55$	m2	24,724	
				RAZEM	24,724
15 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		$1,12 * 13,2 + 2,8 * 3,55$	m2	24,724	
				RAZEM	24,724
16 d.2	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		$(0,52 + 0,125) * 13,2$	m2	8,514	
				RAZEM	8,514
17 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(0,52 + 0,125) * 13,2$	m2	8,514	
				RAZEM	8,514
18 d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubelkowej szerokiej.	m2		
		$0,52 * 13,2$	m2	6,864	
				RAZEM	6,864
19 d.2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych R13, podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m2		
		$2,8 * 3,55$	m2	9,940	
				RAZEM	9,940
20 d.2	KNR 2-02 1103-06	Cokołiki wysokości 120 mm z płytek klinkierowych	m		
		13,2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
3		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej			
21 d.3	TZKNBK XXIV 2201-05	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 1000 kg	kg		
		410,00	kg	410,000	
				RAZEM	410,000
22 d.3	KNR 7 0911-01	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych konstrukcji hal typu lekkiego	t		
		0,410	t	0,410	
				RAZEM	0,410
23 d.3	TZKNBK XXIV 2303-03	Montaż konstrukcji stalowych lekkich złożonych o ciężarze do 600 kg	kg		
		0,41	kg	0,410	
				RAZEM	0,410
4		Ściany zewnętrzne, bramy, drzwi, dach, obróbki blacharskie system orynnowania			
24 d.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		$1,02 * 2,1$	m2	2,142	
				RAZEM	2,142
25 d.4	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PWS-100	m2		
		$(10,63 * 2 + 9,08 + 9,57 - 2,14)$	m2	37,770	
				RAZEM	37,770
26 d.4	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną	m2		
		$3,8 * 3$	m2	11,400	
				RAZEM	11,400

Budowa budynku chlorowni

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$13,2 * 0,25 + 2 * 0,25 * 3,4 + 2 * 0,25 * 3,5 + 13,2 * 0,15 * 2 + 2 * 0,15 * 3,8 + 2 * 3 * 0,15 + 13,2 * 0,15 + 4 * 3,5 * 0,15$	m2	16,830	
				RAZEM	16,830
28 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z PCW	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z PCW	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500