

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WOD-KAN, WENTYLACJA WYMIANA LEŻAKÓW



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZPITALA UZDROWISKOWEGO NR III „MARKIEWICZ”	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU	87-720 Ciechocinek, ul. Staszica 5 i 7, działki nr 150, 151, 152, 153 i 155 Kategoria XI – budynki służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej, jak: szpitale, sanatoria, hospicja, przychodnie, poradnie, stacje krwiodawstwa, lecznice weterynaryjne, domy pomocy i opieki społecznej, domy dziecka, domy rencisty, schroniska dla bezdomnych oraz hotele robotnicze	
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMER DZIAŁKI	ul. Stanisława Staszica 5 i 7; CIECHOCINEK 87-720 działki nr: 150, 151, 152, obręb 0001 CIECHOCINEK Id działki: 040102_1.0001.150; Id działki: 040102_1.0001.151 Id działki: 040102_1.0001.152	
NAZWA INWESTORA	Uzdrowisko Ciechocinek SA ul. Kościuszki 10, 87-720 Ciechocinek	
SPORZĄDZIŁ:	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Lewandowski KUP/0148/PWOS/13	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grudowski KUP/0180/PWBS/21	

ŁÓDŹ 26.07.2024

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZPITALA UZDROWISKOWEGO NR III „MARKIEWICZ” - WYMIANA LEZAKÓW INSTALACJI C.O. C.W.U. CYRK. WODY ZIMNEJ
ADRES INWESTYCJI:	ul. Stanisława Staszica 5 i 7; CIECHOCINEK 87-720 działki nr: 150, 151, 152, obręb 0001 CIECHOCINEK
NAZWA INWESTORA:	Uzdrowisko Ciechocinek SA
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 10, 87-720 Ciechocinek
BRANŻE:	Branża sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Piotr Lewandowski
DATA OPRACOWANIA:	26.07.2024

Wycenę należy wykonać zgodnie z :

- dokumentacją projektową
- wizją lokalną na budowie
- załączonym przedmiarem
- zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
26.07.2024	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		DEMONTAŻE			
1 d.1	KNR AT-43 0203-04	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR 4PRO na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06)	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż rur instalacyjnych ułożonych na podłożu betonowym	m		
		1882,5 * 3	m	5 647,500	
				RAZEM	5 647,500
3 d.1	KNR 7-08 0904-01 z.sz.4.	Przekucie otworów przez ściany i stropy z cegły Demontaż.	dm3		
		500	dm3	500,000	
				RAZEM	500,000
4 d.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		500 * 0,3	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
2		PRACE BUDOWLANE			
6 d.2	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
7 d.2	TZKNBK XI - 10	Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
3		LEŻAKI CENTRALNEGO OGRZEWANIA.			
8 d.3	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN65 wg DIN 1988	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.3	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN50 wg DIN 1988	szt.		
		10 * 3	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.3	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN40 wg DIN 1988	szt.		
		12 * 3	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
11 d.3	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN25 wg DIN 1988	szt.		
		15 * 3	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.3	KNNR 4 0111-01	Rura PE-X/Al/PE w zwojach 32x3,0	m		
		85 * 1,5	m	127,500	
				RAZEM	127,500
13 d.3	KNNR 4 0111-01	Rura PE-X/Al/PE w zwojach 40x4,0	m		
		101 * 1,5	m	151,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	151,500
14 d.3	KNNR 4 0111-01	Rura PE-X/Al/PE w zwojach 63x6,0	m		
		162 * 1,5	m	243,000	
				RAZEM	243,000
15 d.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PE - lambda 20C = 0,038W/mK o śr. wewn. 32 mm, gr. 40 mm	m		
		poz.12 * 1,5	m	191,250	
				RAZEM	191,250
16 d.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PE - lambda 20C = 0,038W/mK o śr. wewn. 40 mm, gr. 40 mm	m		
		poz.13 * 1,5	m	227,250	
				RAZEM	227,250
17 d.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PE - lambda 20C = 0,038W/mK o śr. wewn. 63 mm, gr. 60 mm	m		
		poz.14 * 1,5	m	364,500	
				RAZEM	364,500
18 d.3	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.12 + poz.13 + poz.14	m	522,000	
				RAZEM	522,000
19 d.3	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.12 + poz.13 + poz.14	m	522,000	
				RAZEM	522,000
20 d.3	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		LEŻAKI WODOCIĄGOWE.			
21 d.4	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN65 wg DIN 1988	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.4	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN50 wg DIN 1988	szt.		
		10 * 3	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.4	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN40 wg DIN 1988	szt.		
		12 * 3	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
24 d.4	KNR 0-31 0210-01 analogia	Zawór kulowy DN25 wg DIN 1988	szt.		
		15 * 3	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
25 d.4	KNNR 4 0111-02 analogia	Rura Stabi PP PN20 w sztangach 25x4,2	m		
		82 * 1,5	m	123,000	
				RAZEM	123,000
26 d.4	KNNR 4 0111-02 analogia	Rura Stabi PP PN20 w sztangach 32x5,4	m		
		338 * 1,3	m	439,400	
				RAZEM	439,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNNR 4 0111-02 analogia	Rura Stabi PP PN20 w sztangach 40x6,7	m		
		84 * 1,3	m	109,200	
				RAZEM	109,200
28 d.4	KNNR 4 0111-02 analogia	Rura Stabi PP PN20 w sztangach 50x8,3.	m		
		120 * 1,3	m	156,000	
				RAZEM	156,000
29 d.4	KNNR 4 0111-02 analogia	Rura Stabi PP PN20 w sztangach 63x10,5	m		
		90 * 1,3	m	117,000	
				RAZEM	117,000
30 d.4	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PE - lambda 20C = 0,038W/mK o śr. wewn. 25 mm, gr. 25 mm	m		
		poz.25 * 1,3	m	159,900	
				RAZEM	159,900
31 d.4	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PE - lambda 20C = 0,038W/mK o śr. wewn. 32 mm, gr. 40 mm	m		
		poz.26 * 1,3	m	571,220	
				RAZEM	571,220
32 d.4	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PE - lambda 20C = 0,038W/mK o śr. wewn. 40 mm, gr. 40 mm	m		
		poz.27 * 1,3	m	141,960	
				RAZEM	141,960
33 d.4	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PE - lambda 20C = 0,038W/mK o śr. wewn. 63 mm, gr. 60 mm	m		
		poz.28 + poz.29 * 1,3	m	308,100	
				RAZEM	308,100
34 d.4	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.25 + poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29	m	944,600	
				RAZEM	944,600
35 d.4	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.25 + poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29	m	944,600	
				RAZEM	944,600