

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45410000-4 Tynkowanie
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421131-1 Instalowanie drzwi

NAZWA INWESTYCJI : „Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa poddasza górnego w MPR-S nr 1 w Chrzanowie, ul. Sokoła 19”
ADRES INWESTYCJI : ul. Sokoła 19, Chrzanów
INWESTOR : Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Sokoła 19, 35-500 Chrzanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Śmietanka (branża budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace budowlane			
1.1	4510000-8		Prace przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNR 9-27 0101-01		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
			0,6	m ²	0,600	
					RAZEM	0,600
2 d.1. 1	KNR 9-27 0101-02		Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
			poz.1	m ²	0,600	
					RAZEM	0,600
1.2			Wyburzenia - pomieszczenie naczynia wzbiorczego			
3 d.1. 2	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana gr. 18 cm	m ²		
			5,4*3	m ²	16,200	
					RAZEM	16,200
4 d.1. 2	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana gr. 55 cm Krotność = 5	m ²		
			5,4*3	m ²	16,200	
					RAZEM	16,200
5 d.1. 2	KNP1 01 0112-02.01		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	m ³		
			poz.3*0,18+poz.4*0,55	m ³	11,826	
					RAZEM	11,826
1.3	45410000-4		Prace tynkarskie			
6 d.1. 3	KNR AT-50 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
			29,7*3,3	m ²	98,010	
					RAZEM	98,010
7 d.1. 3	KNP1 01 0112-02.01		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	m ³		
			poz.6*0,025	m ³	2,450	
					RAZEM	2,450
8 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			poz.6	m ²	98,010	
					RAZEM	98,010
1.4			Dach			
1.4.	45223000-6		Prace naprawcze			
9 d.1. 4.1	KNR-W 2- 02 0409-04		Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Wzmocnienie istniejącej więźby dachowej poprzez montaż obustronnie deski 3,2x12 cm, skręcanej na śruby M12.	m ³		
			17*(12)*0,032*0,12*2	m ³	1,567	
					RAZEM	1,567
10 d.1. 4.1	KNR-W 2- 02 0409-04		Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Wzmocnienie istniejącej więźby dachowej poprzez montaż obustronnie deski 6,0x12 cm, skręcanej na śruby M12.	m ³		
			(17*2)*0,06*0,12*2	m ³	0,490	
					RAZEM	0,490
11 d.1. 4.1	analiza indywidualna		Montaż śrub M12 z pierścieniami zębatymi obustronnie.	kpl.		
			510+85	kpl.	595,000	
					RAZEM	595,000
1.4.	2		Konstrukcja dla sufitu podwieszanego			
12 d.1. 4.2	KNR-W 2- 02 0408-02		Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
			1,46	m ³	1,460	
					RAZEM	1,460
13 d.1. 4.2	KNR 0-21 4004-06		Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - płyta OSB gr. 1,2 cm oparta na belkach	m ²		
			80	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4. 3			Dach - wylaz doświetlający			
14 d.1. 01 0416-02 4.3 analogia			Usunięcie istniejącej krowki o wymiarach 10x10cm (odcinek długości 100cm) wraz z podparciem i wzmocnieniem konstrukcji dachu	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1. 01 0416-02 4.3 analogia			Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze Dostawa i montaż konstrukcji wymianu dachu wraz z pracami towarzyszącymi wymian o wymiarach 10x10cm długość 120cm - 2 sztuki wymian o wymiarach 10x10cm długość 168cm - 1 sztuka 1,2*2+1,68	m		
				m	4,080	
					RAZEM	4,080
16 d.1. 02 1016-07 4.3			Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1. 0506-02 4.3			Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
			0,5*4	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1. 02 1213-01 4.3			Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - Dostawa i montaż drabiny ewakuacyjnej	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
1.4. 4			Dach - wymiana świetlika			
19 d.1. 1220-03 4.4 analogia			Świetliki dachowe klatek schodowych - demontaż istniejącego świetlika	m ²		
			0,6*1,2	m ²	0,720	
					RAZEM	0,720
20 d.1. 02 1016-07 4.4 analogia			Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - montaż nowego świetlika dachowego o wymiarach 60x120 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1. 0306-02 4.4			Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20)	m ²		
			1,8	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
1.5			Strop			
1.5. 1			Wzmocnienie istniejącego stropu			
22 d.1. 02 0407-01 5.1			Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - Strop drewniany belkowy, montaż nowych belek	m ³ drew.		
			5,88	m ³ drew.	5,880	
					RAZEM	5,880
23 d.1. analiza indywidualna 5.1			Montaż śrub M12 z pierścieniami zębatymi obustronnie.	kpl.		
			566	kpl.	566,000	
					RAZEM	566,000
24 d.1. 4004-06 5.1 analogia			Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - poszycie belek stropowych - płyta OSB gr. 2,5 cm	m ²		
			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
1.6	45400000-1		Sucha zabudowa poddasza			
1.6. 1			Dach			
25 d.1. 0613-03 6.1			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Wełna szklana pomiędzy krokiewiami o gr. 15 cm. poz.26+poz.27	m ²		
				m ²	208,700	
					RAZEM	208,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 6.1	KNR AT-43 0203-02		Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więzby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06). Odporność ogniowa EI 60. 3,3*39	m ² m ²	 128,700	 128,700
					RAZEM	128,700
27 d.1. 6.1	KNR AT-43 0209-02		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (system 4.10.16) 80	m ² m ²	 80,000	 80,000
					RAZEM	80,000
1.6. 2			Ściany działowe			
28 d.1. 6.2	KNR AT-43 0106-03		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) 12,3*3,2	m ² m ²	 39,360	 39,360
					RAZEM	39,360
29 d.1. 6.2	KNR AT-43 0106-03		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - Pomieszczenie naczynia wzbiorczego 5,8*3,3*2	m ² m ²	 38,280	 38,280
					RAZEM	38,280
1.6. 3			Zabudowa doświetla			
30 d.1. 6.3	KNR AT-43 0306-02		Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20) 3,2*3	m ² m ²	 9,600	 9,600
					RAZEM	9,600
1.7	45421131-1		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
31 d.1. 7	KNR-W 2- 02 1020-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane. Drzwi D2 90 cm szer. EI 30 z samozamykaczem (Ilość 2 szt.) 0,9*2*2	m ² m ²	 3,600	 3,600
					RAZEM	3,600
1.8			Posadzki			
1.8. 1			Panele podłogowe			
32 d.1. 8.1	KNR-W 2- 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - Ułożenie folii pod panele 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
					RAZEM	90,000
33 d.1. 8.1	KNR-W 2- 02 0608-03		Ułożenie podkładu pod panele 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
					RAZEM	90,000
34 d.1. 8.1	KNR 2 1205-09		Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
					RAZEM	90,000
1.8. 2			Pozostałe warstwy			
35 d.1. 8.2	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
					RAZEM	90,000
36 d.1. 8.2	KNR AT-09 0103-01		Ułożenie membrany paroprzepuszczalnej 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
					RAZEM	90,000
37 d.1. 8.2	KNR 0-21 4007-01		Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
					RAZEM	90,000
38 d.1. 8.2	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Wełna szklana pomiędzy belkami stropowymi o gr. 20 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			90	m ²	90,000	
					RAZEM	90,000
1.9			Prace malarskie wewnętrzne			
39	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-9 01			poz.27	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000
40	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-9 02			(poz.8+poz.28+poz.29)*2+poz.26+poz.21+poz.30	m ²	491,400	
					RAZEM	491,400
41	KNR-W 2-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1. 02 1510-01 9			poz.39+poz.40	m ²	571,400	
					RAZEM	571,400