
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45442100-8	Roboty malarskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT HOLU I DAWNEJ SALI WYPOCZYNKOWEJ W PAWILONIE
J W SPECJALISTYCZNYM SZPITALU IM. KS. JÓZEFA NATHANA W
BRANICACH - ETAP I - HOL ROBOTY BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI: UL. SZPITALNA
48-140 BRANICE

NAZWA INWESTORA: SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. KS. BISKUPA JÓZEFA NATHANA
W BRANICACH

ADRES INWESTORA: UL. SZPITALNA 18
48-140 BRANICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ogólnobudowlana Jakub Komorowski

DATA OPRACOWANIA: 2023-07-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		HOL - ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNK 7-28 0207-01	Przebicie otworów w stropach ceglanych dla przewodów o śr.do 50 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNK 7-28 0207-02	Przebicie otworów w stropach ceglanych dla przewodów o śr.ponad 50 do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		poz.1 * 0,05 * 0,3 + poz.2 * 0,1 * 0,3	m3	0,045	
				RAZEM	0,045
4 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.3	m3	0,045	
				RAZEM	0,045
5 d.1.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 50	m3		
		poz.4	m3	0,045	
				RAZEM	0,045
6 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m3		
		poz.4	m3	0,045	
				RAZEM	0,045
1.2		Roboty okładzinowe			
7 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - słupy - warstwa szczepna - 100% całości	m2		
		(8 * 0,19 * 4,58) * 4	m2	27,846	
				RAZEM	27,846
8 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - słupy - 100% całości	m2		
		(8 * 0,19 * 4,58) * 4	m2	27,846	
				RAZEM	27,846
9 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - ściany - warstwa szczepna - 100% całości	m2		
		(5,35 * (17,35 * 2 + 7,48 * 2) - 1,85 * 2,50 - 2,01 * 2,5 * 2 - 1,1 * 2,50 - 1,86 * 2,50 - 1,35 * 2,3 - 1,63 * 3,1 * 6) + 0,2 * (2,6 * (2,28 * 2 + 3,36 * 2) - 2,03 * 2,5 - 1,1 * 2,3)	m2	214,528	
				RAZEM	214,528
10 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - ściany - 100% całości	m2		
		(5,35 * (17,35 * 2 + 7,48 * 2) - 1,85 * 2,50 - 2,01 * 2,5 * 2 - 1,1 * 2,50 - 1,86 * 2,50 - 1,35 * 2,3 - 1,63 * 3,1 * 6) + 0,2 * (2,6 * (2,28 * 2 + 3,36 * 2) - 2,03 * 2,5 - 1,1 * 2,3)	m2	214,528	
				RAZEM	214,528

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - słupy - warstwa szczepna - 20% całości	m2		
		$0,2 * (8 * 0,19 * 4,58) * 4$	m2	5,569	
				RAZEM	5,569
12 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - słupy - 20% całości	m2		
		$0,2 * (8 * 0,19 * 4,58) * 4$	m2	5,569	
				RAZEM	5,569
13 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - ściany - warstwa szczepna - 20% całości	m2		
		$0,2 * (5,35 * (17,35 * 2 + 7,48 * 2) - 1,85 * 2,50 - 2,01 * 2,5 * 2 - 1,1 * 2,50 - 1,86 * 2,50 - 1,35 * 2,3 - 1,63 * 3,1 * 6) + 0,2 * (2,6 * (2,28 * 2 + 3,36 * 2) - 2,03 * 2,5 - 1,1 * 2,3)$	m2	46,381	
				RAZEM	46,381
14 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. II tynkiem renowacyjnym na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - ściany - 20% całości	m2		
		$0,2 * (5,35 * (17,35 * 2 + 7,48 * 2) - 1,85 * 2,50 - 2,01 * 2,5 * 2 - 1,1 * 2,50 - 1,86 * 2,50 - 1,35 * 2,3 - 1,63 * 3,1 * 6) + 0,2 * (2,6 * (2,28 * 2 + 3,36 * 2) - 2,03 * 2,5 - 1,1 * 2,3)$	m2	46,381	
				RAZEM	46,381
15 d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)			
1.3		Naprawa zabudowy słupów			
16 d.1.3	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		$1,15 * 0,23 * 8 * 4$	m2	8,464	
				RAZEM	8,464
17 d.1.3	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m2		
		poz.16	m2	8,464	
				RAZEM	8,464
18 d.1.3	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - zabudowy słupów Krotność = 3,5	m2		
		poz.16	m2	8,464	
				RAZEM	8,464
19 d.1.3	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.16	m2	8,464	
				RAZEM	8,464
20 d.1.3	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.19	m2	8,464	
				RAZEM	8,464
21 d.1.3	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.19	m2	8,464	
				RAZEM	8,464
1.4		Roboty malarskie			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.4	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1,67 * 3,1 * 6	m2	31,062	
				RAZEM	31,062
23 d.1.4	KNR 13-23 1001-11 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		1,85 * 2,5 + 2,1 * 2,45 * 3 + 1,35 * 2,3 + 1,1 * 2,5 + 1,86 * 2,5 + 1,1 * 2,3	m2	33,095	
				RAZEM	33,095
24 d.1.4	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		137,990	m2	137,990	
				RAZEM	137,990
25 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		(5,35 * (17,35 * 2 + 7,48 * 2) - 1,85 * 2,50 - 2,01 * 2,5 * 2 - 1,1 * 2,50 - 1,86 * 2,50 - 1,35 * 2,3 - 1,63 * 3,1 * 6) + (2,6 * (2,28 * 2 + 3,36 * 2) - 2,03 * 2,5 - 1,1 * 2,3)	m2	231,906	
				RAZEM	231,906
26 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		1,25 * (130,80 + 8,19 - 4 * 0,25)	m2	172,488	
				RAZEM	172,488
27 d.1.4	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z gruntowaniem i poszpachlow. nierówności - ściany	m2		
		poz.25	m2	231,906	
				RAZEM	231,906
28 d.1.4	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z gruntowaniem i poszpachlow. nierówności - sufity	m2		
		poz.26	m2	172,488	
				RAZEM	172,488
29 d.1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany	m2		
		poz.27	m2	231,906	
				RAZEM	231,906
30 d.1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.28	m2	172,488	
				RAZEM	172,488
31 d.1.4	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		poz.22	m2	31,062	
				RAZEM	31,062
32 d.1.4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		poz.23	m2	33,095	
				RAZEM	33,095
33 d.1.4	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.24	m2	137,990	
				RAZEM	137,990
34 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 25, 26, 27, 28, 29, 30)			
1.5		Instalacja wodociągowa			
35 d.1.5	KNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.5	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.5	KNR 0-35 0208-01 analogia	Pompy obiegowe o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączy 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Instalacja kanalizacyjna			
38 d.1.6	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.1.6	KNNR 4 0222-02 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75-110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.6	KNNR 4 0211-02 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 HOL - ROBOTY BUDOWLANE		2
Spis treści		6