

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DRZWI PPOŻ NA TERENIE BUDYNKU SZPITALA PRZY UL. ROOSEVELTA 2 W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU

ADRES INWESTYCJI : 47-200 KĘDZIERZYN - KOŻŁE UL. ROOSEVELTA 2

INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ

ADRES INWESTORA : 47-200 KĘDZIERZYN - KOŻŁE UL. 24 KWIETNIA 5

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2022

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAZOWE	1	11
2	ROBOTY MUROWE I WYKOŃCZENIOWE	12	39
3	STOLARKA i ŚLUSARKA	40	54

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAZOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi aluminiowe (1,45*2,2)+(1,95*2,2)*2+(2,05*2,2)*3+(3,0*3,0)+(5,11*3,0)	m ² m ²	49,63	49,63
				RAZEM	49,63
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - okna aluminiowe 1,2*1,9	m ² m ²	2,28	2,28
				RAZEM	2,28
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie pasów tynku na ścianach w miejscach montażu nowych ścianek (2,7+3,0*6)*2*1,0	m ² m ²	41,40	41,40
				RAZEM	41,40
5	KNR-W 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 (4,76+2,4+5,11+3,0)*1,0	m ² m ²	15,27	15,27
				RAZEM	15,27
6	KNR-W 4-01 d.1 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,0*4	m m	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
7	KNNR 3 0301- d.1 01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (4,76*3,0+3,0*3,0)*0,25	m ³ m ³	5,82	5,82
				RAZEM	5,82
8	d.1 kalk. własna	Skucie warstw podłoża wraz z istniejącymi warstwami posadzkowymi wewnątrz budynku w miejscach robót montażowych, wraz z wyczyszczeniem podłoża (2,3*2+3,0*7+4,76+2,4+5,11+2,7)*1,0	m ² m ²	40,57	40,57
				RAZEM	40,57
9	d.1 kalk. własna	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowładowymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania (poz.4+poz.5)*0,02+poz.6*0,25*0,25+poz.7+poz.8*0,05	m ³ m ³	9,73	9,73
				RAZEM	9,73
10	d.1 kalk. własna	Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych drzwi, ościeżnice, wykładzina PCV itp. samochodami samowładowymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
11	d.1 kalk. własna	Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej systemowej z wypełnieniem kasetonami mineralnymi z oczyszczeniem materiału i przygotowaniem do dalszego montażu (2,3+3,0*4+2,7)*1,0	m ² m ²	17,00	17,00
				RAZEM	17,00
2		ROBOTY MUROWE I WYKONCZENIOWE			
12	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <ściany nowoprojektowane>(2,3*2,7+3,0*3,0+4,76*3,0+2,4*3,0+5,1*3,0+3,0*3,0+2,7*3,0)*0,25 - (2,05^2,2*6+1,95*2,2)*0,25	m ³ m ³	8,92	8,92
				RAZEM	8,92
13	KNR-W 4-01 d.2 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (2,7+3,0*6)*2*0,25	m ² m ²	10,35	10,35
				RAZEM	10,35
14	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Nadproża prefabrykowane w ścianach murowanych gr. 25cm 2,2*7+2,0*3	m m	21,40	21,40
				RAZEM	21,40
15	d.2 kalk. własna	Montaż belek nadproży w ścianach istniejących gr. 25cm wraz z wykonaniem podlewki 3,0*4	m m	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
16	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. - zamurowanie bruzd z belkami stalowymi nadproży 3,0*0,25*4	m ² m ²	3,00	3,00
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (1,8*7+0,9+1,2+1,6+1,5*3)*1,0	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
18 d.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.17	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
19 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu <ściany nowoprojektowane>(2,3*2,7+3,0*3,0+4,76*3,0+2,4*3,0+5,1*3,0+3,0*3,0+2,7*3,0)*2 - (2,05^2,2*6+1,95*2,2) <tynk na ścianach istniejących>poz.4	m ² m ² m ²	 104,78 41,40	 146,18
				RAZEM	146,18
20 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm ((2,05+2,2*2)*6+(1,95+2,2*2))	m m	 45,05	 45,05
				RAZEM	45,05
21 d.2	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 5 m ² w 1 miejscu <tynk na stropach istniejących>poz.5	m ² m ²	 15,27	 15,27
				RAZEM	15,27
22 d.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi <na stykach ościeżnic ze ścianami istniejącymi>(1,8+2,0*2)+(0,9+2,0*2)+(1,6+2,0*2)+(1,2+2,0*2)+(1,5+2,0*2)	m m	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
23 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.19	m ² m ²	 146,18	 146,18
				RAZEM	146,18
24 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.21	m ² m ²	 15,27	 15,27
				RAZEM	15,27
25 d.2	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych poz.20*0,25+poz.22*0,2	m ² m ²	 16,66	 16,66
				RAZEM	16,66
26 d.2	KNNR 2 1402- 03	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłoży gipsowych poz.23+poz.24+poz.25	m ² m ²	 178,11	 178,11
				RAZEM	178,11
27 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian listwami - panelami ochronnymi szer.30 cm systemowymi z końcówkami i konsolami mocującymi wg stanu istniejącego 0,9+3,0+2,0+1,1+0,5*4	m m	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
28 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian listwami - odbojoporęczami systemowymi w konstrukcji aluminiowej lub stalowej z wykończeniem z tworzywa sztucznego z końcówkami i konsolami mocującymi wg stanu istniejącego poz.27	m m	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
29 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian narożnikami systemowymi w konstrukcji aluminiowej lub stalowej z wykończeniem z tworzywa sztucznego do wys. 1,2m wg stanu istniejącego 6*2	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
30 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie dylatacji podłogi listwami systemowymi 1,8	m m	 1,80	 1,80
				RAZEM	1,80
31 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie dylatacji ścian i sufitu listwami systemowymi 2,0*2+1,8	m m	 5,80	 5,80
				RAZEM	5,80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej systemowej z wypełnieniem kasetonami mineralnymi, higienicznymi, z impregnacją grzybo- i bakteriobójczą 60x60 - materiał podstawowy częściowo uzyskany z demontażu z ewentualnymi uzupełnieniami (2,3+3,0*4+2,7)*1,0	m ²		
			m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
33 d.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny (2,3*2+3,0*7+4,76+2,4+5,11+2,7)*1,0	m ²		
			m ²	40,57	
				RAZEM	40,57
34 d.2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 poz.33	m ²		
			m ²	40,57	
				RAZEM	40,57
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.33	m ²		
			m ²	40,57	
				RAZEM	40,57
36 d.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu w miejscach robót remontowych wraz z połączeniem z istniejącymi posadzkami (2,3*2+3,0*7+4,76+2,4+5,11+2,7)*1,0	m ²		
			m ²	40,57	
				RAZEM	40,57
37 d.2	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne, antypoślizgowe - cokół - wywnięcie wykładziny na ścianę ((1,0*13*2)+(0,9+3,0+2,0+1,1+0,5*4))*0,1	m ²		
			m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
38 d.2	kalk. własna	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie aluminiowe obłe (1,0*13*2)+(0,9+3,0+2,0+1,1+0,5*4)	m		
			m	35,00	
				RAZEM	35,00
39 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.36	m ²		
			m ²	40,57	
				RAZEM	40,57
3		STOLARKA i ŚLUSARKA			
40 d.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 o odporności EI60, uchylne z kwaterą stałą, szklone szkłem przezroczystym, zespolonym, bezpiecznym, niskoemisyjnym P2, wyposażenie w zamki, klamki, okucia wysokiego standardu ze stali nierdzewnej, zamek w klamce, uszczelnienie, parapety i obróbki z blachy powlekanej wg dokumentacji projektowej <Oz1>(1,25*1,9)	m ²		
			m ²	2,38	
				RAZEM	2,38
41 d.3	kalk. własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne o odporności EIS30 wraz z ościeżnicą, szyba zespolona, bezpieczna przezroczysta P2; samozamykacz ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia i centralą z wyłącznikiem dymowym, zamki, klamki kl.C, okucia wysokiego standardu ze stali nierdzewnej, uszczelnienie szczotkowe wg dokumentacji projektowej <Dw6>(1,45*2,2)	m ²		
			m ²	3,19	
				RAZEM	3,19
42 d.3	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne o odporności EIS60 wraz z ościeżnicą, szkło przezroczyste, bezpieczne P2, samozamykacz ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia i centralą z wyłącznikiem dymowym, elektrotrzymacz, reg. kolejności zamykania, zamek, klamka antywłamaniowe kl.C, okucia wysokiego standardu ze stali nierdzewnej, mechaniczna blokada otwarcia, obróbki z blachy powlekanej, uszczelnienie szczotkowe wg dokumentacji projektowej <Dw1>(2,05*2,2) <Dw3>(2,05*2,2) <Dw5>(1,95*2,2) <Dw9>(2,05*2,2) <Dw12>(2,05*2,2) <Dw13>(2,05*2,2)	m ²		
			m ²	4,51	
			m ²	4,51	
			m ²	4,29	
			m ²	4,51	
			m ²	4,51	
			m ²	4,51	
				RAZEM	26,84

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne o odporności EIS60 wraz z ościeżnicą, szkło przezroczyste, bezpieczne P2, samozamykacz ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia i centralą z wyłącznikiem dymowym, reg. kolejności zamykania, zamek, klamka antywłamaniowe kl.C, okucia wysokiego standardu ze stali nierdzewnej, mechaniczna blokada otwarcia, obróbki z blachy powlekanej, uszczelnienie szczotkowe wg dokumentacji projektowej <Dw2>(2,05*2,2) <Dw7>(1,9*2,2) <Dw8>(1,9*2,2) <Dw10>(2,05*2,2) <Dw11>(2,05*2,2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,51 4,18 4,18 4,51 4,51	
				RAZEM	21,89
44 d.3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic regulowanych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych o odporności EI60 pełnych płycinowe, przylgowe, laminowane CPL gr min 0,7mm z panelami z bl.mierdzewnej zabezpieczającymi przed uszkodzeniem, z samozamykaczem, kontrola dostępu, zaczep elektromagnetyczny rewersyjny z czujnikiem otwarcia, zamki, klamki, okucia ze stali nierdzewnej kl C, uszczelnienie i wytrzymałość wg dokumentacji projektowej <Dw4>(0,9*2,0)*1	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
46 d.3	kalk. własna	Montaż przycisków zwalniających do drzwi wewnętrznych 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
47 d.3	kalk. własna	Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
48 d.3	kalk. własna	Wykonanie oznakowania drzwi wewnętrznych 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
49 d.3	kalk. własna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety zewnętrzne aluminiowe 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.3	kalk. własna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety wewnętrzne z płyty laminowanej MDF 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.3	kalk. własna	Ustalenie trasy przewodów, i kanałów instalacyjnych oraz okablowania elektrycznego i teletechnicznego celem zabezpieczenia w czasie robót budowlanych z ewentualnym demontażem 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejących łączników, gniazd elektrycznych i opraw oświetleniowych w miejscach prowadzenia robót związanych z wymianą drzwi i wykonaniem nowych przegród oraz ponowny montaż z wykorzystaniem materiałów z demontażu i ewentualnym uzupełnieniem 7	m ^{sc} m ^{sc}	 7,00	
				RAZEM	7,00
53 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów instalacji sanitarnej i wentylacyjnej w miejscach prowadzenia robót związanych z wymianą drzwi i wykonaniem nowych przegród oraz ponowny montaż z wykorzystaniem materiałów z demontażu i ewentualnym uzupełnieniem 1	m ^{sc} m ^{sc}	 1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.3	kalk. własna	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 do przewodów o śr. do 200 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00