

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
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

:

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEN ODDZIAŁU W CZĘŚCI ZABIEGOWO-SANITARNEJ W PAWILONIE VI ETAP II
ADRES INWESTYCJI : 44-201 RYBNIK ULICA GLIWICKA 33
INWESTOR : SPZOZ PAŃSTWOWY SZPITAL DLA NERWOWO I PSY-CHICZNIE CHORYCH
ADRES INWESTORA : 44-201 RYBNIK ULICA GLIWICKA 33
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01	1	15
2	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01	16	21
3	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01	22	30
4	PODŁOGI I POSADZKI Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01	31	34
5	STOLARKA i ŚLUSARKA Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01	35	38
6	MALOWANIE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01	39	41

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż okien, naświetli, drzwi stalowych, aluminiowych, drewnianych itp	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	(1,5*2,0)	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	<piętro II> (2,69*2)+1,18+0,9+0,75)*4,3*0,16+(0,75+1,33)*4,3*0,12	m ³	6,72	
				RAZEM	6,72
5	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0301-01	<piętro II> (0,1*2,1*0,16)*4+(0,55*2,1*0,29)	m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0820-08	<PIĘTRO II> (3,89+6,76+0,23+2,69+4,86+0,45+1,39+3,28)*2,0 + 1,0*1,6*2	m ²	50,30	
				RAZEM	50,30
7	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie spękanych i odstających tynków - przyjęto 50% powierzchni	m ²		
d.1	0601-01	<PIĘTRO II> <pom.3.1+3.4+3.5+3.6> (11,17+6,76+4,86)*2*3,54 <pom.3.2> (5,03+3,34)*2*3,54 <pom.3.3> (5,03+3,34)*2*3,54 A (obliczenia pomocnicze)		161,35 59,26 59,26 =====	
		poz.7A*50%	m ²	279,87 139,94	
				RAZEM	139,94
8	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - zmycie farby w pomieszczeniach pozostałych	m ²		
d.1	1202-09	poz.7A*50%	m ²	139,94	
				RAZEM	139,94
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1	0812-05 uwaga p.tab.	<PIĘTRO II> 0,95+4,73+1,14*2+11,97	m ²	19,93	
				RAZEM	19,93
10	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	<PIĘTRO II> 14,27+16,67+16,66	m ²	47,60	
				RAZEM	47,60
11	kalk. własna	Skucie zniszczonych podłóg posadzek, wyrównanie i wyczyszczenie podłóg po rozebraniu i skuciu warstw wierzchnich posadzek	m ²		
d.1		poz.9+poz.10	m ²	67,53	
				RAZEM	67,53
12	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
d.1	0436-04	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-02	Krotność = 2 1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
14	kalk. własna	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowładowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania	m ³		
d.1		poz.4+poz.5+poz.6*0,03+poz.7*0,02+poz.9*0,03+poz.11*0,03+poz.13*0,12*0,5	m ³	14,30	
				RAZEM	14,30
15	kalk. własna	Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, elementy wyposażenia, obudów, itp. samochodami samowładowczymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania i utylizacji	kpl		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01			
16 d.2	kalk. własna	Wykonanie podlewki z zaprawy cementowej montażowej pod belki konstrukcji nadproży w ścianach istniejących 2*2	szt		
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji nadproży nad poszerzonymi otworami w ściankach istniejących gr. 1/2c. i szer. 1,3m wg projektu wykonawczego 2	kpl		
			kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.2	kalk. własna	Wypełnienie zaprawą montażową otworów i pustek nad belkami nadproży jw poz.13	m		
			m	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.2	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży poz.12	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <PIĘTRO II>(1,5+3,03+1,19+1,07+0,75+1,9)*3,3	m ²		
			m ²	31,15	
				RAZEM	31,15
21 d.2	kalk. własna	Uzupełnienie otworów po nadświetlaczach płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych w ścianie gr. 1/2c. 4	m ²		
			m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
3		ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01			
22 d.3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - umocowanie siatki na nowoprojektowanych nadprożach 1,0*1,0*2	m ²		
			m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.22	m ²		
			m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.3	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 m2 w 1 miejscu poz.7	m ²		
			m ²	139,94	
				RAZEM	139,94
25 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (dwukrotne) Krotność = 2 <PIĘTRO II> <pom.3.4>(1,08+3,28)*2*1,5 <pom.3.5>(2,69+3,83)*2*1,5 <pom.3.6>(2,69+3,87)*2*1,5	m ²		
			m ²	13,08	
			m ²	19,56	
			m ²	19,68	
				RAZEM	52,32
26 d.3	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <PIĘTRO II> <pom.3.4>(1,08+3,28)*2*2,0 <pom.3.5>(2,69+3,83)*2*2,0 <pom.3.6>(2,69+3,87)*2*2,0	m ²		
			m ²	17,44	
			m ²	26,08	
			m ²	26,24	
				RAZEM	69,76
27 d.3	kalk. własna	Dodatek do poz. jw. (licowanie ścian z płytek) za izolację silikonem na łączeniu przy narożach wewnętrznych pionowych i stykach ścian z podłogą poz.26	m ²		
			m ²	69,76	
				RAZEM	69,76
28 d.3	kalk. własna	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za przygotowanie ścian przez zagruntowanie podłoża preparatami gruntującymi (unigrunt) poz.26	m ²		
			m ²	69,76	
				RAZEM	69,76
29 d.3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud <PIĘTRO II>14,3+16,7+16,7	m ²		
			m ²	47,70	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47,70
30 d.3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <PIĘTRO II>3,1+8,6+6,5	m ² m ²	 18,20	 18,20
4		PODŁOGI I POSADZKI Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01		RAZEM	18,20
31 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej hydroizolacyjnej - poziome podposadzkowe (x2) Krotność = 2 poz.32	m ² m ²	 18,20	 18,20
				RAZEM	18,20
32 d.4	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <PIĘTRO II>3,1+8,6+6,5	m ² m ²	 18,20	 18,20
				RAZEM	18,20
33 d.4	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 3mm zatarte na gładko - warstwa pod posadzki z tworzyw sztucznych poz.34	m ² m ²	 53,32	 53,32
				RAZEM	53,32
34 d.4	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, homogeniczne do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wraz z wywiniętymi na ścianę cokolikami <PIĘTRO II>14,3+16,7+16,7+((8,03+3,32)+(5,03+3,34))*2*0,1	m ² m ²	 53,32	 53,32
				RAZEM	53,32
5		STOLARKA I ŚLUSARKA Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01			
35 d.5	kalk. własna	Ścianki działowe kabin sanitarnych systemowe z laminowanej obustronnie płyty wiórowej, wodoodpornej w konstrukcji aluminiowej o wysokości 2,0 m; drzwi z płyty wodoodpornej z gałką i blokadą wg projektu wykonawczego np system ELTETE lub inny równważny <D4>1,1*2,0	m ² m ²	 2,20	 2,20
				RAZEM	2,20
36 d.5	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe płaszczyznowe wraz z ościeżnicami, pełne z arkuszy blachy ocynkowanej, powlekanej o powierzchni ponad 2 m2 wg dokumentacji projektowej <D1>(1,0*2,1)*2 <D6>(0,9*2,1)*1 <D3c>(1,6*2,1)*1	m ² m ² m ² m ²	 4,20 1,89 3,36	 9,45
				RAZEM	9,45
37 d.5	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe płaszczyznowe wraz z ościeżnicami, pełne z arkuszy blachy ocynkowanej, powlekanej z kratką wentylacyjną lub podcięciem , o powierzchni ponad 2 m2 wg dokumentacji projektowej <D1a>(1,0*2,1)*1 <D1b>(1,0*2,1)*1	m ² m ² m ²	 2,10 2,10	 4,20
				RAZEM	4,20
38 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia toalet wg dokumentacji projektowej (szczegóły do uzgodnienia z Użytkownikiem): - lustro - 1szt - dozownik na mydło w płynie ze stali nierdzewnej - 3szt - dozownik na śr.dezynfekcyjne ze stali nierdzewnej - 3szt - pojemnik na ręczniki pojedyncze – stal nierdzewna - 1szt - kosz – stal nierdzewna - 1szt - pojemnik na papier toalet.– stal nierdzewna - 1szt 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
6		MALOWANIE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót: ST.01			
39 d.6	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego wraz z pomalowaniem farbą lateksową wg dokumentacji projektowej <PIĘTRO II> <pom.3.1>(8,03+3,32)*2*3,5 <pom.3.2>(5,03+3,34)*2*3,5 <pom.3.3>(5,03+3,34)*2*3,5	m ² m ² m ² m ²	 79,45 58,59 58,59	 196,63
				RAZEM	196,63
40 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie farbą lateksową, zmywalną wg dokumentacji projektowej poz.25	m ² m ²	 52,32	 52,32
				RAZEM	52,32

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.29+poz.30	m ²		
			m ²	65,90	
				RAZEM	65,90