

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45215142-4 Roboty budowlane w zakresie oddziałów intensywnej opieki
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii.
Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim.

ADRES INWESTYCJI : ul. Rakowska 15, 97-300 Piotrków Trybunalski

INWESTOR : Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 12 lok. 515, 90-051 Łódź

BRANŻA : KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Walas

DATA OPRACOWANIA : 10.06.2019

mgr inż. Bartłomiej Walas
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO
PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BUDOWLANymi: BŁZ, OGNIENIE W SPEC.
KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ
NR EWID. LOD/1834/P00K/12
NR EWID. LOD/2116/OWOK/13

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim.					
R*1.2 - czynny obiekt służby zdrowia					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1	TZKNBK XII	Demontaż ościeżnic drzwiowych.	m ²		
d.1	0417-99				
	analogia				
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	3,3*0,27*2,5	m ³	2,228	
				RAZEM	2,228
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-01	2,5*3+6*1,9*3+4*3,7*3	m ²	86,100	
				RAZEM	86,100
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	120,3*3	m ²	360,900	
				RAZEM	360,900
5	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0614-05	126+31	m ²	157,000	
				RAZEM	157,000
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	71	m ²	71,000	
				RAZEM	71,000
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1	0504-07	336	m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
8	KNNR-W 3	Rozebranie sufitów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1	0313-04	analogia	m ²	206,000	
		206		RAZEM	206,000
2		RAMA STALOWA			
9	TZKNBK	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 400 kg	kg		
d.2	XXIV 2201-02				
	analiza indywidualna				
		185	kg	185,000	
				RAZEM	185,000
10	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	8,3*0,5	m	4,150	
				RAZEM	4,150
3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko-przyjęto 30	m ²		
d.3	1106-02	powierzchni.	m ²	122,355	
		407,85*0,3		RAZEM	122,355
12	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
d.3	0602-01	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNNR 2	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków	m ²		
d.3	1703-01	analogia	m ²	60,000	
		40*0,3*5		RAZEM	60,000
14	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe płaszczyna pionowa.	m ²		
d.3	0209-01	analogia	m ²	15,500	
		15,5*0,5*2		RAZEM	15,500
15	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczo z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo- bez wypełnienia wełną mineralną - 80%	m ²		
d.3	1702-03	analogia	m ²	115,184	
		143,98*0,8		RAZEM	115,184

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 2 d.3 1702-04 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczy z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo-20%	m ²		
		143,98*0,2	m ²	28,796	
				RAZEM	28,796
17	KNNR 2 d.3 1702-04 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczy z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo-20%	m ²		
		143,98*0,2	m ²	28,796	
				RAZEM	28,796
18	KNR 2-02 d.3 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNR AT-43 d.3 0101-06	Gruntowanie podłoży pionowych i poziomych preparatem gruntującym.	m ²		
		32,25*2+24,1*3	m ²	136,800	
				RAZEM	136,800
20	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		32,25*2+24,1*3	m ²	136,800	
				RAZEM	136,800
21	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła -w pom. mieszkalnych.	m ²		
		32,25	m ²	32,250	
				RAZEM	32,250
22	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
23	KNR W-01 d.3 0407-01	Błyskawiczny samopoziomujący podkład pod posadzki żywiczne weber.floor 4655 Industry Resin Base o grubości 8 mm	m ²		
		383,75+36,03	m ²	419,780	
				RAZEM	419,780
24	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła.	m ²		
		36,03	m ²	36,030	
				RAZEM	36,030
25	KNP 02 d.3 1119-03.01 analogia	Wykładziny pcv na posadzkach w pomieszczeniach zwykłych	m ²		
		383,75-203,02	m ²	180,730	
				RAZEM	180,730
26	KNP 02 d.3 1119-03.01 analogia	Wykładziny pcv antyelektrostatyczne na posadzkach w sali pacjentów.	m ²		
		203,02	m ²	203,020	
				RAZEM	203,020
27	KNNR 7 d.3 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		418,24	m ²	418,240	
				RAZEM	418,240
28	KNR K-04 d.3 0305-03 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych-płaszczyzna pionowa sufitów podwieszanych.	m ²		
		15,5*0,5*2	m ²	15,500	
				RAZEM	15,500
29	KNNR 2 d.3 1702-03 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczy z pokryciem jednostronnym jednowarstwo.	m ²		
		143,98*0,8	m ²	115,184	
				RAZEM	115,184
30	KNR 2-02 d.3 2006-03 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach-uzupełnienie na istniejących ścianach.	m ²		
		Krotność = 3	m ²	115,184	
		115,184		RAZEM	115,184
31	KNR 2-02 d.3 2006-03 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach-uzupełnienie na istniejących ścianach.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	28,796	
		143,98*0,2	m ²	28,796	
				RAZEM	28,796

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 3 d.3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach - 10% 1125,35*0,1	m ² m ²	 112,535	
				RAZEM	112,535
33	KNR K-04 d.3 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 627,38	m ² m ²	 627,380	
				RAZEM	627,380
34	KNP 02 d.3 1119-03.01 analogia	Wykładziny pcv na ścianach w pomieszczeniach. 210,01	m ² m ²	 210,010	
				RAZEM	210,010
35	KNR AT-43 d.3 0101-06	Gruntowanie podłoży pionowych i poziomych preparatem gruntującym. 915,34	m ² m ²	 915,340	
				RAZEM	915,340
36	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych bez gruntowania 915,34	m ² m ²	 915,340	
				RAZEM	915,340
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
37	KNR 0-19 d.4 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2. - OK1 1,2*1,2	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
38	KNR 2-02 d.4 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne, EI60 DS1. 1,15*2,1	m ² m ²	 2,415	
				RAZEM	2,415
39	KNR-W 2-02 d.4 1203-04	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone DAL1, DAL3. 1,65*2,1+1,15*2,1	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
40	KNR-W 2-02 d.4 1203-04	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone DAL2, EIS30 1,65*2,1	m ² m ²	 3,465	
				RAZEM	3,465
41	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielné, przeszklone, fabrycznie wykończone, z kratką nawiewną D1k, D2k, D5k, D6k 0,9*2,08+1*2,08*4+1*2,08*3+1,3*2,08	m ² m ²	 19,136	
				RAZEM	19,136
42	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielné, fabrycznie wykończone, D3, D4, D5, D6. 1*2,08*3+1*2,08*1+1*2,08*3+1,3*2,08*2	m ² m ²	 19,968	
				RAZEM	19,968
43	KNR 2-02 d.4 2103-05	Podokiennik z pcv szer. 25 cm. 41*1,1	m m	 45,100	
				RAZEM	45,100