PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ I PIĘTRA BRZESKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO NA CELE RECHABILITACJI
ADRES INWESTYCJI	:	49-300 Brzeg ul. 1 Maja 7
INWESTOR	:	BRZESKIE CENTRUM MEDYCZNE
ADRES INWESTORA	:	ul. MOSSORA 1, 49-300 Brzeg
BRANŻA	:	budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Bogusław Klichta
DATA OPRACOWANIA	:	03.10.2019

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**DROBNE ROBOTY BUDOWLANE**			
1 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m^3		
		(5,46*3,15+2,31*3,15)*0,28	m^3	6,853	
				RAZEM	6,853
2 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		(2,65+5,46+1,56+1,66*2+2,61+2,31+3,9)*3,15	m^2	68,702	
				RAZEM	68,702
3 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych-powiększenie otworów drzwiowych	m^3		
		(0,1+0,2)*2,1*0,3	m^3	0,189	
				RAZEM	0,189
4 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m^2		
		1,0*2,1	m^2	2,100	
				RAZEM	2,100
6 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
7 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
		6,6+6,18+2,35+12,4+6,42+4,69	m^2	38,640	
				RAZEM	38,640
9 d.1	KNNR 3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m^2		
		38,64+5,56+3,0	m^2	47,200	
				RAZEM	47,200
10 d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm	m^2		
		47,2	m^2	47,200	
				RAZEM	47,200
11 d.1	KNNR-W 3 0614-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m^2		
		3,85*4*2,2+(1,66*2+1,27*4)*2,2-2*0,7*2,0-0,8*2,0	m^2	47,960	
				RAZEM	47,960
12 d.1	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m^2		
		47,20	m^2	47,200	
				RAZEM	47,200
13 d.1	KNR 0-12 0829-03 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m^2		
		47,2+7*(1,5*0,6)+(4*2+2,2+2,5+0,5)*2,2	m^2	82,540	
				RAZEM	82,540
14 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m^2		
		204,44+(5,46*4+13,5+3,8*3+2,0*2+2,5+0,5+2,56*2+5,48*3+3,3*8+19,5+14,8*3+2,61+5,48+3,3*3+1,27*2+3,85*4)*3,15-11*0,9*2,0*2	m^2	799,660	
				RAZEM	799,660
15 d.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m^2		
		799,66	m^2	799,660	
				RAZEM	799,660
16 d.1	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)	m^2		
		10,5*3,15+3,8*3,15+2,0*3,15+0,5*3,15	m^2	52,920	
				RAZEM	52,920
17 d.1	KNNR-W 3 0702-04 kalk. własna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m^2		
		2*2,1*1,1+1,0*2,1*6	m^2	17,220	
				RAZEM	17,220
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m^3		

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 39815

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	m^3	21,000	
				RAZEM	21,000
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 21	m^3 m^3	 21,000	
				RAZEM	21,000
2		**ROBOTY INSTALACYJNE**			
2.1		**Roboty budowlane**			
20 d.2.1	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany i stropy - przepusty 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.2.1	KNR 4-03 1006-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 100 mm 15	otw. otw.	 15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.2.1	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe z konstrukcji aluminiowej malowane lakierem poliestrowym z wypełnieniem płytą HPL gr.8mm 1,4*2,5	m^2 m^2	 3,500	
				RAZEM	3,500
23 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.2.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
28 d.2.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.2.1	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
2.2		**Instalacja kanalizacji sanitarnej**			
2.2.1		**Roboty montażowe**			
30 d.2.2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wraz z montażem 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.2.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - wraz z montażem 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2.2.1	KNR INSTAL 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2.2.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PVC o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - w budynkach niemieszkalnych 10,4	m m	 10,400	
				RAZEM	10,400
34 d.2.2.1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PVC o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - w budynkach niemieszkalnych 38,3	m m	 38,300	

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 39815

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,300
35 d.2. 2.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PVC o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.2. 2.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.2. 2.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2. 2.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**			
39 d.3	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		22	otw.	22,000	
				RAZEM	22,000
40 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
41 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
42 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
43 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
44 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
45 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
46 d.3	kalkulacja własna	demontaż oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED Krotność = 14	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 39815