

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421110-8 Instalowanie ram drzwiowych i okiennych
45442100-8 Roboty malarskie
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PODODDZIAŁU CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTYCJI : 59-700 BOLESŁAWIEC UL. JELENIOGÓRSKA 4
INWESTOR : ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W BOLESŁAWCU
ADRES INWESTORA : 59-700 BOLESŁAWIEC UL. JELENIOGÓRSKA 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WŁADYSŁAW KOWALIK
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2018 ROK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2018 ROK

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont wewnętrzny					
1	45421110-8	Wymiana stolarki drzwiowej			
1	KNR-W 4-01	Demontaż odbojów z desek na ścianach w ciągach komunikacyjnych	m		
d.1	0441-10				
	analogia				
		(5.70+29.00)*2-(1.20*26+1.80*2)	m	34.60	
				RAZEM	34.60
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0353-15	- wsporniki stalowe odbojnic ściennych	szt.	32.00	
		32.00		RAZEM	32.00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05		m ²	4.84	
		(1.10*2.20)*2		RAZEM	4.84
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04		szt.	4.00	
		4.00		RAZEM	4.00
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.55	
		- zmniejszenie otworów drzwiowych		RAZEM	0.55
		(0.15*0.42*2.20*2)*2			
6	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m		
d.1	0708-02	ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m	21.20	
		(2.00*4+1.30*2)*2		RAZEM	21.20
7	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.1	1040-01		m ²	4.00	
		2.00*1.00*2		RAZEM	4.00
8	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.1	1025-03	lowane dwukrotnie na budowie typu FD8 110*200 cm	szt.	4.00	
		4.00		RAZEM	4.00
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.1	1022-01	kończone	m ²	8.80	
		- skrzydło drzwiowe wzmocnione z płyty paździerzowej , okleinowane o wymia-		RAZEM	8.80
		rach 110x200 cm			
		2.00*1.10*4			
10	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0921-16		szt.	4.00	
		4.00		RAZEM	4.00
11	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z	m		
d.1	0707-05	cegł na stykach murów z ościeżnicami,	m	40.80	
		(2.00*2+1.10)*2*4		RAZEM	40.80
12	KNR-W 2-02	Montaż odbojnic ściennych np. firmy AcroMat szer. 22 cm - odbojnice PCV sa-	m		
d.1	1124-04	moprzylepne	m	34.60	
		34.60		RAZEM	34.60
13		Montaż w oknach uchylno-rozwiernych moskitiery przeciw owadom w kolorze	okien		
d.1	wycena indy-	białym	okien	25.00	
	widualna	25.00		RAZEM	25.00
14	KNR-W 2-02	Pochwyt na ciągach komunikacyjnych wspomagający poruszanie się pacjen-	m		
d.1	1208-03	tów montowany na wspornikach	m	34.00	
		34.00		RAZEM	34.00
2	45442100-8	Roboty malarskie			
15	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m2	m ²	224.41	
		- sale chorych i ciągi komunikacyjne		RAZEM	224.41
		- sufity			
		[(5.00*2.80+29.00*2.60)+(5.80*3.70+5.85*3.65+5.85*3.22+5.85*6.25+5.85*6.29)]			
16	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m2	m ²	259.44	
		- ściany			
		(29.00*2+7.60*2)*1.46+(5.80+3.70)*2*1.46+(5.85+3.65)*2*1.46+(5.85+3.22)*2*1.46+(5.85+6.25)*2*1.46+(5.85+6.23)*2*1.46			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [(29.00*2+7.60*2)*2.10+(5.80+3.70)*2*2.10+(5.85+3.65)*2*2.10+(5.85+3.22)*2*2.10+(5.85+6.25)*2*2.10+(5.85+6.23)*2*2.10]-(1.10*2.10)*27	m ² m ²	RAZEM 310.80	259.44 310.80
18	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 8.50	m ² m ²	RAZEM 8.50	8.50
19	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur instalacyjnych na korytarzu (0.20+0.20)*3.56+(0.40+0.20)*3.56*2	m ² m ²	RAZEM 5.70	5.70
20	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym 3.56*(5+4+6+3+2)	m m	RAZEM 71.20	71.20
21	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ściany i sufity przed ułożeniem gładzi i przed wykonaniem lamperii - sufity - 224,41 m2 - ściany - 259,44 m2 - lamperia - 310,80 m2 224.41+259.44+310.80	m ² m ²	RAZEM 794.65	794.65
22	KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - sufity - 224,41 - ściany powyżek lamperii - 259,44 m2 224.41+259.44	m ² m ²	RAZEM 483.85	483.85
23	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sanitariaty (2.20*3.80+4.90*3.80+4.20*2.25+5.85*2.85+2.20*3.80+2.80*3.80)+(2.20+3.80)*2*1.45+(4.90+3.80)*2*1.45+(4.20+2.25)*2*1.45+(5.85+2.85)*2*1.45+(2.20+3.80)*2*1.45+(2.80+3.80)*1.45	m ² m ²	RAZEM 185.64	185.64
24	KNNR 2 d.2 1401-07	Zagruntowanie tynków wewnętrznych gładkich przed malowaniem - sufity i ściany ponad lamperią i nad płytkami w sanitariatach 483.85+185.64	m ² m ²	RAZEM 669.49	669.49
25	KNNR 2 d.2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 224.41+259.44+185.64	m ² m ²	RAZEM 669.49	669.49
26	KNR-W 4-01 d.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie na ścianach w salach chorych i ciągach komunikacyjnych - farba olejno-żywiczna o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne 310.80	m ² m ²	RAZEM 310.80	310.80
27	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.15*2*12*10+0.90*0.20*2*24	m ² m ²	RAZEM 30.24	30.24
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych o śr. do 50 mm 3.56*2*13+1.50*2*13	m m	RAZEM 131.56	131.56
29	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią osłonową 224.41+72.10	m ² m ²	RAZEM 296.51	296.51
30	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową osłonową (1.60*2.50*3+1.30*2.50*4+0.40*1.8*7+1.60*2.35*2+1.00*2.00*22+2.40*3.85*2)	m ² m ²	RAZEM 100.04	100.04
31	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6.00	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
3	45316000-5	Instalacja elektryczna			
32	KNR-W 4-03 d.3 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W na oprawy typu LED	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.00	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
33	KNR-W 4-03 d.3 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych - oprawy z modułem awaryjnym	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR-W 4-03 d.3 0401-01	Wymiana i uzupełnienie dekli na puszkach instalacyjnych	szt.		
		30.00	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
35	KNR-W 4-03 d.3 0404-01	Wymiana odgałęźników w obudowie z tworzywa sztucznego i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		30.00	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
36	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtylnkowego w puszcze	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	45312000-7	Instalacja przyzewowa bezprzewodowa			
37	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż instalacji przyzewowej bezprzewodowej (radiowej) - centrala przyzewowa - 1 szt - wyświetlacz - 2 szt - przyciski przyzewowe w salach chorych - 24 sztuki - przyciski przyzewowe w toaletach - 1 szt	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	45332000-3	Instalacja wodno - kanalizacyjna			
38	KNR-W 4-02 d.5 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 4-02 d.5 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
40	KNR-W 4-02 d.5 0221-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka porcelanowa	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR-W 4-02 d.5 0221-03	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon mosiężny	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR-W 4-02 d.5 0221-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - postument	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNR-W 4-02 d.5 0222-03 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		5.00	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
44	KNR 0-35 d.5 0124-03	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		5.00	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
45	KNR-W 4-01 d.5 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przy urządzeniach sanitarnych	m ²		
		9.50	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
46	KNR-W 4-03 d.5 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów instalacji tlenowej w tynku na suficie	m		
		29.00+1.10*10	m	40.00	
				RAZEM	40.00
47	KNR-W 4-02 d.5 0312-01	Demontaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych o śr. 10 mm	m		
		29.00+1.10*10	m	40.00	
				RAZEM	40.00
48	KNR 4 d.5 0306-01	Rurociągi w instalacjach gazów medycznych - miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 10 mm na ścianach w budynkach opieki zdrowotnej	m		
		29.00+1.10*10	m	40.00	
				RAZEM	40.00
49	KNR 4 d.5 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do sal chorych o śr.przyłącza 10 mm na suficie	kpl.		
		29.00+1.10*10	kpl.	40.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.00
50	KNR-W 4-03 d.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
51	KNR-W 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		40.00*0.05*0.04	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
52	KNR-W 2-02 d.5 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne emaliowane dla osóbe niepełnisprawnych montowane w łazienkach	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00