
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oraz remont pom. Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. S. Sakiela na potrzeby utworzenia Wieloo-
środkowego Zintegrowanego Instytutu Diagnostyki i Leczenia Ran Przewlekłych - REMONT PORADNI NA 1
PIĘTRZE W BUDYNKU CLO SEGMENT D - ROBOTY BUDOWLANE
INWESTOR : Centrum Leczenia Oparzeń
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 2 41-100 Siemianowice Śląskie
BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAŁ :
inż. Krzysztof Arkuszewski

Data opracowania :
październik 2019r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa
1	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
2	45421152-4 - Instalowanie ścianek działowych - Okładziny
3	45262520-2 - Roboty murowe
4	Posadzki i warstwy podposadzkowe
4.1	45262300-4 - Betonowanie (warstwy podposadzkowe)
4.2	45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych-kładzenie wykładzin tworzywowych i dywanowych
5	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
6	45410000-4, 45324000-4 - Roboty tynkarskie w zakresie robót wykończeniowych - tynki ścian
7	45442100-8 - Roboty malarskie sufitów
8	45442100-8 - Roboty malarskie ścian
9	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
	RAZEM

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111300-1 - Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<drzwi o wym. 0,9x2,0m> 8	szt.	8.00	
		<okno o wym. 1.18*1.5m> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	9.00
2	KNR-W 2-02	Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.1	2701-01	(R,S)x0,3			
	analogia				
	D2/21	15.8	m ²	15.80	
	D2/22	15.2	m ²	15.20	
	D2/25	22.27	m ²	22.27	
	D2/35	10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	63.42
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m ²		
d.1	0713-01	lub zdzieraniem tapet na ścianach			
	D2/20	2.7*47.45-(1.8*2.0+0.9*2.0*13)	m ²	101.12	
	D2/21	2.7*17.37-(0.9*2.0*2+2.74*1.96)+0.35*(2.74+1.96*2)	m ²	40.26	
	D2/22	2.7*17.67-(0.9*2.0+2.74*1.96)+0.35*(2.74+1.96*2)	m ²	42.87	
	D2/23	2.7*17.31-0.9*2.0*2	m ²	43.14	
	D2/24	2.7*17.19-0.9*2.0*2	m ²	42.81	
	D2/25	2.7*25.29-(0.9*2.0+2.74*1.96+2.82*1.96)+0.35*(2.74+2.82+1.96*4)	m ²	60.28	
	D2/26	2.7*6.59-0.9*2.0*3	m ²	12.39	
	D2/27	2.7*5.34-0.9*2.0	m ²	12.62	
	D2/28	2.5*4.8-0.9*2.0	m ²	10.20	
	D2/29	2.5*6.96-0.9*2.0	m ²	15.60	
	D2/30	2.5*6.36-0.9*2.0*2	m ²	12.30	
	D2/31	2.5*4.84-0.9*2.0	m ²	10.30	
	D2/32	2.5*16.61-(0.9*2.0+2.76*1.96)+0.35*(2.76+1.96*2)	m ²	36.65	
	D2/33	2.7*17.38-(0.9*2.0*2+2.77*1.96)+0.35*(2.77+1.96*2)	m ²	40.24	
	D2/34	2.7*20.63-(0.9*2.0*2+3.84*1.97)+0.35*(3.84+1.97*2)	m ²	47.26	
	D2/35	2.5*14.02-0.9*2.0	m ²	33.25	
				RAZEM	561.29
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m ²		
d.1	0713-02	lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
	D2/20	47.16	m ²	47.16	
	D2/21	15.76	m ²	15.76	
	D2/22	15.22	m ²	15.22	
	D2/23	16.12	m ²	16.12	
	D2/24	15.79	m ²	15.79	
	D2/25	22.27	m ²	22.27	
	D2/26	2.46	m ²	2.46	
	D2/27	1.75	m ²	1.75	
	D2/28	1.26	m ²	1.26	
	D2/29	2.91	m ²	2.91	
	D2/30	2.37	m ²	2.37	
	D2/31	1.39	m ²	1.39	
	D2/32	10.62	m ²	10.62	
	D2/33	15.55	m ²	15.55	
	D2/34	22.64	m ²	22.64	
	D2/35	10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	203.42
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	D2/21	15.76	m ²	15.76	
	D2/22	15.22	m ²	15.22	
	D2/25	22.27	m ²	22.27	
	D2/35	10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	63.40
6	KNR-W 7-12	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - dwukrotne	m ²		
d.1	0302-01	Krotność = 2			
		poz.5	m ²	63.40	
				RAZEM	63.40
7		Demontaż ścianki GK	m ²		
d.1	kalk. własna				
	D2/35	1.76*2.5	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
	D2/34	2.05*1.4	m ²	2.87	
				RAZEM	2.87
9		Demontaż płyt GK na plackach klejowych	m ²		
d.1	kalk. własna				
	D2/35	2.5*1.4	m ²	3.50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.50
10 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odleglosc do 1 km (561.29+203.42)*0.005+4.4*0.12+2.87*0.02+3.5*0.02	m ³ m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
11 d.1	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. wg kalkulacji Wyko- nawcy poz.10	m ³ m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
12 d.1		Opłata za składowanie gruzu poz.10	m ³ m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
13 d.1	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - samocho- dy lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV 0.2	t t	0.20	
				RAZEM	0.20
14 d.1		Opłata za składowani elementów (drzwi, umywalek, zlewozmywaka itp.) 0.2	t t	0.20	
				RAZEM	0.20
15 d.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1	kurs kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	kalk. własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; do- datek za każdy dalszy 1 km za dodatkową odl. wg kalkulacji Wyko- nawcy 1	kurs kurs	1.00	
				RAZEM	1.00
2		45421152-4 - Instalowanie ścianek działowych - Okładziny			
17 d.2	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) poje- dyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 2.7*0.7*2	m ² m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
18 d.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100- 01 - wykonanie zabudowy szkieletowej z płyt GK z wypełnieniem weł- ną mineralną w świetle otworu po demontażu okna nad projektowa- nymi drzwiami 1.18*0.32	m ² m ²	0.38	
				RAZEM	0.38
3		45262520-2 - Roboty murowe			
19 d.3	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek bloczkami z betonu komórkowego grubości 12cm lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.18*1.5+0.25*2.7	m ² m ²	2.45	
				RAZEM	2.45
20 d.3	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.9*2.0*0.15	m ³ m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
21 d.3	kalk. własna	Wykonanie nadproża z kątowników stalowych w ścianie drzwiowej murowanej gr. 15cm na otworem drzwiami o wym. 0,9*2,0m 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Posadzki i warstwy podposadzkowe			
4.1		45262300-4 - Betonowanie (warstwy podposadzkowe)			
22 d.4.1	KNNR 2 1208- 01 D2/21 D2/22 D2/25 D2/35	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz bu- dynków pod wykładziny homogeniczne i dywanowe 15.76 15.22 22.27 10.15	m ² m ² m ² m ² m ²	15.76 15.22 22.27 10.15	
				RAZEM	63.40
23 d.4.1	KNNR 2 1208- 02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm gru- bości w zakresie 2-10 mm pod wykładziny homogeniczne i dywano- we Krotność = 3 <przedmiar jw.> 10.15	m ² m ²	10.15	
				RAZEM	10.15
4.2		45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych-kładzenie wykładzin tworzywowych i dywanowych			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4.2	kalk. własna	Wykładzina homogeniczna wraz z cokolikiem wyprowadzonym do wys.10cm wraz z listwami przejściowymi łukowymi do narożników wewnętrznych	m ²		
	D2/21	15.76	m ²	15.76	
	D2/22	15.22	m ²	15.22	
	D2/25	22.27	m ²	22.27	
	D2/35	10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	63.40
5		45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych			
25 d.5	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane - sufit modułowy 60x60 - płyty ze sprasowanej wełny mineralnej; konstrukcja widoczna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo	m ²		
	analogia				
	D2/21	15.8-2.94*0.29	m ²	14.95	
	D2/22	15.2-2.81*0.29	m ²	14.39	
	D2/25	22.27-6.15*0.29	m ²	20.49	
	D2/35	10.15-1.32*0.2	m ²	9.89	
				RAZEM	59.72
26 d.5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
	D2/21	2.94*0.29+2.94*0.15	m ²	1.29	
	D2/22	2.81*0.29+2.81*0.15	m ²	1.24	
	D2/25	6.15*0.29+6.15*0.15	m ²	2.71	
	D2/35	1.32*0.2+1.32*0.35	m ²	0.73	
				RAZEM	5.97
27 d.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.26	m ²		
			m ²	5.97	
				RAZEM	5.97
6		45410000-4, 45324000-4 - Roboty tynkarskie w zakresie robót wykończeniowych - tynki ścian			
28 d.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.18*1.5*2+0.25*2.7	m ²	4.22	
		0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	7.82
29 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	D2/20	2.7*47.45-(1.8*2.0+0.9*2.0*13)	m ²	101.12	
	D2/21	2.7*17.37-(0.9*2.0*2+2.74*1.96)+0.35*(2.74+1.96*2)	m ²	40.26	
	D2/22	2.7*17.67-(0.9*2.0+2.74*1.96)+0.35*(2.74+1.96*2)	m ²	42.87	
	D2/23	2.7*17.31-0.9*2.0*2	m ²	43.14	
	D2/24	2.7*17.19-0.9*2.0*2	m ²	42.81	
	D2/25	2.7*25.29-(0.9*2.0+2.74*1.96+2.82*1.96)+0.35*(2.74+2.82+1.96*4)	m ²	60.28	
	D2/26	2.7*6.59-0.9*2.0*3	m ²	12.39	
	D2/27	2.7*5.34-0.9*2.0	m ²	12.62	
	D2/28	2.5*4.8-0.9*2.0	m ²	10.20	
	D2/29	2.5*6.96-0.9*2.0	m ²	15.60	
	D2/32	2.5*16.61-(0.9*2.0+2.76*1.96)+0.35*(2.76+1.96*2)	m ²	36.65	
	D2/33	2.7*17.38-(0.9*2.0*2+2.77*1.96)+0.35*(2.77+1.96*2)	m ²	40.24	
	D2/34	2.7*20.63-(0.9*2.0*2+3.84*1.97)+0.35*(3.84+1.97*2)	m ²	47.26	
	D2/35	2.5*14.02-0.9*2.0	m ²	33.25	
				RAZEM	538.69
30 d.6	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
	D2/21	2.94*0.29+2.94*0.15	m ²	1.29	
	D2/22	2.81*0.29+2.81*0.15	m ²	1.24	
	D2/25	6.15*0.29+6.15*0.15	m ²	2.71	
	D2/35	1.32*0.2+1.32*0.35	m ²	0.73	
				RAZEM	5.97
7		45442100-8 - Roboty malarskie sufitów			
31 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującym do powierzchniowego wzmacniania wszelkich nasiąkliwych podłoży - powierzchnie poziome - SUFITY	m ²		
	D2/21	2.94*0.29+2.94*0.15	m ²	1.29	
	D2/22	2.81*0.29+2.81*0.15	m ²	1.24	
	D2/23	16.12	m ²	16.12	
	D2/24	15.79	m ²	15.79	
	D2/25	6.15*0.29+6.15*0.15	m ²	2.71	
	D2/26	2.46	m ²	2.46	
	D2/27	1.75	m ²	1.75	
	D2/28	1.26	m ²	1.26	
	D2/29	2.91	m ²	2.91	
	D2/30	2.37	m ²	2.37	
	D2/31	1.39	m ²	1.39	
	D2/32	10.62	m ²	10.62	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D2/33	15.55	m ²	15.55	
	D2/34	22.64	m ²	22.64	
	D2/35	1.32*0.2+1.32*0.35	m ²	0.73	
				RAZEM	98.83
32 d.7	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych - SUFITY	m ²		
	D2/21	2.94*0.29+2.94*0.15	m ²	1.29	
	D2/22	2.81*0.29+2.81*0.15	m ²	1.24	
	D2/25	6.15*0.29+6.15*0.15	m ²	2.71	
	D2/30	2.37	m ²	2.37	
	D2/31	1.39	m ²	1.39	
	D2/35	1.32*0.2+1.32*0.35	m ²	0.73	
				RAZEM	9.73
33 d.7	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłóży gipsowych - SUFITY	m ²		
	D2/23	16.12	m ²	16.12	
	D2/24	15.79	m ²	15.79	
	D2/26	2.46	m ²	2.46	
	D2/27	1.75	m ²	1.75	
	D2/28	1.26	m ²	1.26	
	D2/29	2.91	m ²	2.91	
	D2/32	10.62	m ²	10.62	
	D2/33	15.55	m ²	15.55	
	D2/34	22.64	m ²	22.64	
				RAZEM	89.10
8		45442100-8 - Roboty malarskie ścian			
34 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami głęboko penetrującym do powierzchniowego wzmocnienia wszelkich nasiąkliwych podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
	D2/20	2.7*47.45-(1.8*2.0+0.9*2.0*13)	m ²	101.12	
	D2/21	2.7*17.37-(0.9*2.0*2+2.74*1.96)+0.35*(2.74+1.96*2)	m ²	40.26	
	D2/22	2.7*17.67-(0.9*2.0+2.74*1.96)+0.35*(2.74+1.96*2)	m ²	42.87	
	D2/23	2.7*17.31-0.9*2.0*2	m ²	43.14	
	D2/24	2.7*17.19-0.9*2.0*2	m ²	42.81	
	D2/25	2.7*25.29-(0.9*2.0+2.74*1.96+2.82*1.96)+0.35*(2.74+2.82+1.96*4)	m ²	60.28	
	D2/26	2.7*6.59-0.9*2.0*3	m ²	12.39	
	D2/27	2.7*5.34-0.9*2.0	m ²	12.62	
	D2/28	2.5*4.8-0.9*2.0	m ²	10.20	
	D2/29	2.5*6.96-0.9*2.0	m ²	15.60	
	D2/32	2.5*16.61-(0.9*2.0+2.76*1.96)+0.35*(2.76+1.96*2)	m ²	36.65	
	D2/33	2.7*17.38-(0.9*2.0*2+2.77*1.96)+0.35*(2.77+1.96*2)	m ²	40.24	
	D2/34	2.7*20.63-(0.9*2.0*2+3.84*1.97)+0.35*(3.84+1.97*2)	m ²	47.26	
	D2/35	2.5*14.02-0.9*2.0	m ²	33.25	
				RAZEM	538.69
35 d.8	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
		poz.34	m ²	538.69	
				RAZEM	538.69
9		45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
36 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki i ślusarki drzwiowej wraz z wyposażeniem wg załącznika nr 1_KI 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.9	kalk. własna	Montaż i dostawa nawiewników higrosterowalnych	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00