

Przedmiar robót

Remont holu i korytarza od wejścia głównego SPZOZ w Brzesku.

Obiekt lub rodzaj robót: **Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe; CPV 452231100-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45410000-4 Tynkowanie, CPV 45442100-8 Roboty malarskie CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont holu i korytarza od wejścia głównego SPZOZ w Brzesku.		
1	Rozdział	Roboty elektryczne-		
1.1	Element	Wymiana instalacji elektrycznej: okablowania, puszek, gniazdek,wyłączników, pomiary instalacji elektrycznej,		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana punktów instalacji elektrycznej	szt	35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Holl główny		
2.1	Element	roboty rozbiórkowe-holl główny		
2.1.1	ZRE 18/4/1	Zagospodarowanie miejsca robót	kpl	1
2.1.2	KNR 1901/427/3	Rozebranie obicia ścian drewnianych, łąty i krawędziaki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		slup 2*(0,40+0,46)*2,60		4,472000
		slup 2*(0,59+0,49)*2,60		5,616000
		slup 2*(0,49+0,40)*2,60		4,628000
		RAZEM:	14,716000	m2 14,72
2.1.3	NNRNKB 202/27 01/1 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2	129,99
2.1.4	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*2,45		7,840000
		RAZEM:	7,840000	m2 8
2.1.5	KNR 1901/205/8	Roboty pomocnicze, rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, belki, ściany	m3	0,25
2.1.6	KNR 1901/205/10	Roboty pomocnicze, nacięcie powierzchni starego betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17		17,000000
		RAZEM:	17,000000	m2 17,000
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaz recepcji,rolet,lady-strona lewa	rg	8
2.1.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaz portierni strona prawa	rg	4
2.1.9	DC 19/207/1	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44*0,2		8,800000
		RAZEM:	8,800000	m2 8,800
2.1.10	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	144,66
2.1.11	KNR 903/107/5 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15`mm, wyprawa filcowana, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki	m2	144,66
2.1.12	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	144,56
2.1.13	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	144,56
2.2	Element	slusarka- montaz nowej		
2.2.1	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Z1 3,2*2,45		7,840000
		Z2 2,35*2,4		5,640000
		D6 1,35*2,1		2,835000
		D9 1,6*2,1		3,360000
		RAZEM:	19,675000	m2 19,675
2.2.2	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi D4-dla niepełnosprawnych (1*5+1,2)*2,1		13,020000
		RAZEM:	13,020000	m2 13,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.3	KNNRS7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2+2,35+1,35+1*10+1,2		18,100000
		RAZEM:		18,100000
			m	18,100
2.3	Element	sufit podwieszony-holl		
2.3.1	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		122,5*1,1		134,750000
		RAZEM:		134,750000
			m2	134,75
2.3.2	NNRNKB 202/2028/4	Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe-		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,2*1,1		88,220000
		RAZEM:		88,220000
			m2	88,22
2.3.3	KNR 508/512/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, zawieszane końcowe	szt	16
2.3.4	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,22		88,220000
		RAZEM:		88,220000
			m2	88,220
2.4	Element	ściany , wyrownania płytami g-k.		
2.4.1	KNR 14/2011/5 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów dwuwarstwowa, typ 75-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*2,6*4*4		20,800000
		RAZEM:		20,800000
			m2	20,800
2.4.2	KNR 14/2011/11 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35		35,000000
		RAZEM:		35,000000
			m2	35
2.4.3	KNR 14/2011/11 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101- informacja	m2	16,7
2.4.4	KNR 14/2011/11 (1)	Obudowa ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		holl- obudowa ściany rejestracji płytami-G-K gr 15 mm	(0,21+2,71+0,83)*2,70	10,125000
		holl- obudowa ściany rejestracji płytami-G-K gr 15 mm x 2	0,25*2,70	0,675000
		holl- obudowa ściany rejestracji płytami-G-K gr 15 mm x 2	1,78*1,10	1,958000
		holl- obudowa ściany rejestracji płytami-G-K gr 15 mm x 2	(0,19+0,25+0,38)*2,70	2,214000
		holl- wyrownania ścian	2,6*0,42	1,092000
		RAZEM:		16,064000
			m2	16,06
2.4.5	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,8+35+16,7+1,06+144,56		218,120000
		RAZEM:		218,120000
			m2	218,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	Element	posadzka,cokolik		
2.5.1	KNRW 401/1404/2	Reperacja posadzki kamiennej o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu, o obwodzie do 6 m/m ² , wielobocznych	m ²	2
2.5.2	KNP2/1110/4 (4)	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka wielobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie dwukrotne, powierzchnia pomieszczenia do 2 m ²	m ²	129,99
2.5.3	KNR 202/1217/5 analogia	Cokolik w holu metalowy- wys 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	slup	2*(0,40+0,46)	1,720000	
	slup	2*(0,59+0,49)	2,160000	
	slup	2*(0,49+0,40)	1,780000	
	cokoli whole metalowy	0,18+0,48+0,04	0,700000	
	cokoli whole metalowy	0,24+2,69+2,62+0,43+1,67+0,69	8,340000	
	cokoli whole metalowy	0,57	0,570000	
	cokoli whole metalowy	0,23+2,15+0,05	2,430000	
	cokoli whole metalowy	0,04+1,11+7,66+0,27+0,69+0,22+0,04	10,030000	
	cokoli whole metalowy	0,04+0,32	0,360000	
	cokoli whole metalowy	0,63	0,630000	
	cokoli whole metalowy	0,04+2,12	2,160000	
	cokoli whole metalowy	0,26+1,40+0,78+0,29+3,05+0,20+1,11	7,090000	
	cokoli whole metalowy	0,01+0,09+0,05+0,53+0,04	0,720000	
	cokoli whole metalowy	0,04+1,01+0,04	1,090000	
	cokoli whole metalowy	0,04+0,86+0,03	0,930000	
	cokoli whole metalowy	0,10+1,07	1,170000	
	cokoli whole metalowy	0,59+0,17	0,760000	
	cokoli whole metalowy	0,20+0,89+2,25+0,38+0,95+0,38+0,95+0,47	6,470000	
	cokoli w holu metalowy	0,15+0,42+0,30+0,20+0,10+0,64+0,05+1,10+0,02	2,980000	
	cokoli w holu metalowy	0,30+1,38	1,680000	
		RAZEM:	53,770000	m
				53,77
2.6	Element	malowanie -holl		
2.6.1	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie-farby zmywalne i szorowalne z atestem.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pow, sufitu	80,2	80,200000	
	pow scian	144,66	144,660000	
		RAZEM:	224,860000	m ²
				224,860

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Korytarz		
3.1	Element	roboty rozbiórkowe-korytarz		
3.1.1	ZRE 18/4/1	Zagospodarowanie miejsca robót	kpl	1
3.1.2	KNR401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²	szt	9
3.1.3	KNR 1901/701/9	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach, zaprawa cementowa, do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,15*0,45		12,217500
		RAZEM:		12,217500
			m ²	12,22
3.1.4	KNR 1901/428/1	Rozebranie-sufitu podwieszanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz rozbiórka sufitu podwieszanego szer.2,2 mb (6,09+0,40)*2,2		14,278000
		RAZEM:		14,278000
			m ²	14,28
3.1.5	KNR 1901/205/8	Roboty pomocnicze, rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, belki, ściany	m ³	1,4
3.1.6	KNR 1901/205/10	Roboty pomocnicze, nacięcie powierzchni starego betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,15		25,150000
		RAZEM:		25,150000
			m ²	25,150
3.1.7	KNR401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana -korytarza (0,47+0,20+0,45+0,20+2,32+0,40+0,44+0,40+2,20+0,19+0,44+0,17+26,03)*2,60		88,166000
		ściana -korytarza 32,43*2,60		84,318000
		ściany komunikacji 180*0,3		54,000000
		RAZEM:		226,484000
			m ²	226,48
3.1.8	KNR903/107/5 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa filcowana, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki	m ²	226,48
3.1.9	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		172,48		172,480000
		RAZEM:		172,480000
			m ²	172,480
3.1.10	KNR401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana -korytarza (0,47+0,20+0,45+0,20+2,32+0,40+0,44+0,40+2,20+0,19+0,44+0,17+26,03)*2,60		88,166000
		ściana -korytarza 32,43*2,60		84,318000
		180		180,000000
		RAZEM:		352,484000
			m ²	352,48
3.2	Element	slusarka- montaz nowej		
3.2.1	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi D10-korytarz 1*2,1		2,100000
		drzwi D5-korytarz 1*2,1		2,100000
		drzwi D6-korytarz 1,00*2,1		2,100000
		drzwi D5-korytarz 1,00*2,1		2,100000
		drzwi D5-korytarz 1,00*2,1		2,100000
		RAZEM:		10,500000
			m ²	10,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.2	KNNRS7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
3.3	Element	ściany		
3.3.1	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		172,48+180	352,480000	
		RAZEM:	352,480000	m2
3.4	Element	okładzina sufitów i ścian pasami z płyt g-k. wraz z montażem LED		
3.4.1	KNRW 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia sufitu-korytarza	70,99	70,990000
		sufit przedsionka	100	100,000000
		RAZEM:	170,990000	m2
3.4.2	KNR202/2004/5	Wykonanie pasów na suficie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P2	0,10*1,40	0,140000
		na suficie - pasy P2	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P2	0,10*0,80	0,080000
		na suficie - pasy P1	0,15*0,80	0,120000
		na suficie - pasy P2	0,10*0,55	0,055000
		na suficie - pasy P2	0,10*0,80	0,080000
		na suficie - pasy P2	0,50*2,20	1,100000
		na suficie - pasy P2	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P2	0,10*0,80	0,080000
		na suficie - pasy P2	0,10*1,10	0,110000
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P2	0,10*1,10	0,110000
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P1	0,10*2,20	0,220000
		na suficie - pasy P2	0,25*0,80	0,200000
		na suficie - pasy P2	0,14*0,55	0,077000
		na suficie - pasy P2	0,25*1,10	0,275000
		na suficie - pasy P2	0,55*2,18	1,199000
		na suficie - pasy P2	0,50*0,55	0,275000
		na suficie - pasy P2	0,25*0,55	0,137500
		na suficie - pasy P2	0,50*0,55	0,275000
		RAZEM:	6,513500	m2
3.4.3	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,99	170,990000	
		RAZEM:	170,990000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.4	Kalkulacja indywidualna	Montaż pasów LED w kasetach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy led na suficie 2,20	2,200000	
		pasy led na suficie 2,20	2,200000	
		pasy led na suficie 2,20	2,200000	
		pasy led na suficie 2,20	2,200000	
		pasy led na suficie 2,20	2,200000	
		pasy led na suficie 2,19	2,190000	
		pasy led na suficie 2,20	2,200000	
		pasy led na suficie 2,20	2,200000	
		pasy led na suficie 5,41+2,26	7,670000	
		pasy led na suficie 2,77+5,41	8,180000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,41	2,410000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		pasy led na scianie 2,40	2,400000	
		RAZEM:	69,450000	mb
				69,45
3.5	Element	posadzka,cokolik		
3.5.1	KNRW 401/1404/2	Reperacja posadzki kamiennej o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu, o obwodzie do 6 m/m ² , wielobocznych	m ²	4
3.5.2	KNP 2/1110/4 (4)	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka wielobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie dwukrotne, powierzchnia pomieszczenia do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,27+100	180,270000	
		RAZEM:	180,270000	m ²
				180,27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5.3	KNR 202/1217/5 analogia	Cokolik w holu metalowy- wys 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		slup 2*(0,40+0,46)	1,720000	
		slup 2*(0,59+0,49)	2,160000	
		slup 2*(0,49+0,40)	1,780000	
		cokoli whołu metalowy 0,18+0,48+0,04	0,700000	
		cokoli whołu metalowy 0,24+2,69+2,62+0,43+1,67+0,69	8,340000	
		cokoli whołu metalowy 0,57	0,570000	
		cokoli whołu metalowy 0,23+2,15+0,05	2,430000	
		cokoli whołu metalowy 0,04+1,11+7,66+0,27+0,69+0,22+0,04	10,030000	
		cokoli whołu metalowy 0,04+0,32	0,360000	
		cokoli whołu metalowy 0,63	0,630000	
		cokoli whołu metalowy 0,04+2,12	2,160000	
		cokoli whołu metalowy 0,26+1,40+0,78+0,29+3,05+0,20+1,11	7,090000	
		cokoli whołu metalowy 0,01+0,09+0,05+0,53+0,04	0,720000	
		cokoli whołu metalowy 0,04+1,01+0,04	1,090000	
		cokoli whołu metalowy 0,04+0,86+0,03	0,930000	
		cokoli whołu metalowy 0,10+1,07	1,170000	
		cokoli whołu metalowy 0,59+0,17	0,760000	
		cokoli whołu metalowy 0,20+0,89+2,25+0,38+0,95+0,38+0,95+0,47	6,470000	
		cokoli w holu metalowy 0,15+0,42+0,30+0,20+0,10+0,64+0,05+1,10+0,02	2,980000	
		cokoli w holu metalowy 0,30+1,38	1,680000	
		54	54,000000	
		RAZEM:	107,770000	m
				107,77
3.6	Element	malowanie -korytarz		
3.6.1	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow, sufitu 80,27	80,270000	
		pow scian 172,48	172,480000	
		przedsionek 100	100,000000	
		przedsionek 180	180,000000	
		RAZEM:	532,750000	m2
				532,750
3.7	Element	elementy wyposażenia: scianki azurowe, osłona grzejnika		
3.7.1	KNR 19/1024/10 (1)	holl- szyba hartowana w ramie w pomieszczeniu rejestracji szt 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		holl- szyba hartowana w ramie 1,87*0,9*2+1,45*1,69	5,816500	
		RAZEM:	5,816500	m2
				5,82
3.7.2	Kalkulacja indywidualna	Roleta zwijana szt 3 w pomieszczeniu rejestracji		sz3
				3
3.7.3	KNR 202/1211/2	Oslona kaloryfera		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*0,7	0,770000	
		1,59*0,95	1,510500	
		RAZEM:	2,280500	m2
				2,281
3.7.4	KNR 202/1215/4	Wymiana drzwiczek stalowych szaf licznikowych		szł
				1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.7.5	Kalkulacja indywidualna	Scianki azurowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		scianka azurowa nr 1	1,10*2,50	2,750000	
		scianka azurowa nr 2	1,65*2,50	4,125000	
		scianka azurowa nr 3	3,00*2,50	7,500000	
		RAZEM:	14,375000	m ²	14,38
3.7.6	Kalkulacja indywidualna	Lady w pomieszczeniach rejestracji : na poz.0,9cm i 1,10 cm szt 2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,87*2+1,69	5,430000	
		RAZEM:	5,430000	mb	5,430
3.7.7	Kalkulacja indywidualna	Napisy : INFORMACJA -2X;REJESTRACJA -2X;SZATNIA-1 X;AMBULATORIUM-1X -lityry w forie przeszerzonej gr 3 cm kolor czarny			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10*2+11*2+7+12	61,000000	
		RAZEM:	61,000000	szt	61,000
3.8	Element	Wywóz i utylizacja gruzu			
3.8.1	Kalkulacja indywidualna	wynajem kontenerow na pozostale materialy	szt	3	