
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych w siedzibie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ośrodka Profilaktyki i Leczenia Uzależnień w Zabrze
ADRES INWESTYCJI : 41-800 Zabrze, ul. Park Hutniczy 6
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ośrodek Profilaktyki i Leczenia Uzależnień w Zabrze
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze, ul. Park Hutniczy 6
BRANŻA : Roboty Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie prac remontowych w siedzibie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ośrodka Profilaktyki i Leczenia Uzależnień w Zabrzu					
1 45215100-8 Roboty przygotowawcze i wykończeniowe					
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	[1,26*2,59+0,9*2,0]	m ²	5,06	
		[1,26*2,59+0,9*2,0]	m ²	5,06	
		[1,51*2,67+0,9*2,0+0,8*2,0+1,23*1,6]	m ²	9,40	
		[1,26*2,59*2+0,9*2,0*2]	m ²	10,13	
		[1,26*2,59*2+0,9*2,0+0,8*2,0*2]	m ²	11,53	
		[1,51*2,67+0,9*2,0]	m ²	5,83	
		[1,26*2,59+0,9*2,0]	m ²	5,06	
		[1,26*2,59*2+0,9*2,0*3+0,8*2,0*2]	m ²	15,13	
		[1,26*2,59+0,9*2,0*2]	m ²	6,86	
		[1,26*2,59+0,9*2,0*2]	m ²	6,86	
		[0,9*2,0*11+1,29*3,2]	m ²	23,93	
		[0,9*2,0*3+1,25*1,59]	m ²	7,39	
		0,9*2,0*4	m ²	7,20	
		[1,45*0,67*4+1,34*0,96*2+0,9*2,0]	m ²	8,26	
				RAZEM	127,70
2	KNR-W 5-08	Zużycie taśmy malarskiej "Blue Dolphin" Przyklejenie taśmy ochronnej samoprzylepnej okna+drzwi lokatorskie	m		
d.1	0227-03	240,0	m	240,00	
				RAZEM	240,00
3	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.1	1215-06	poz.4B	m ²	348,51	
				RAZEM	348,51
2 45442100-8 Roboty malarskie					
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	1202-09	ściany			
	pok. 6	[3,8+3,85]*2*3,77		57,68	
		-[1,26*2,59+0,9*2,0]		-5,06	
	pok. 7	[4,8+3,11+0,25]*2*3,77		61,53	
		-[1,26*2,59+0,9*2,0]		-5,06	
	pok. 11	[4,87+3,27+0,25]*2*3,77+[1,0+1,23]*2*3,77		80,07	
		-[1,51*2,67+0,9*2,0+0,8*2,0+1,23*1,6]		-9,40	
	pok. 12	[6,25+6,22]*2*3,77		94,02	
		-[1,26*2,59*2+0,9*2,0*2]		-10,13	
	pok. 13	[6,78+4,1]*2*3,77+[1,5+1,25]*2*3,77		102,77	
		-[1,26*2,59*2+0,9*2,0+0,8*2,0*2]		-11,53	
	pok. 14	[6,24+2,59+0,3+0,15]*2*3,77		69,97	
		-[1,51*2,67+0,9*2,0]		-5,83	
	pok. 15	[4,96+3,49]*2*3,77		63,71	
		-[1,26*2,59+0,9*2,0]		-5,06	
	sekretariat	[7,31+2,9]*2*3,77+[1,74+1,48*2]*3,77		94,70	
		-[1,26*2,59*2+0,9*2,0*3+0,8*2,0*2]		-15,13	
	gab. dyr.	[4,84+2,39]*2*3,77		54,51	
		-[1,26*2,59+0,9*2,0*2]		-6,86	
	księg.	[2,9+4,83]*2*3,77		58,28	
		-[1,26*2,59+0,9*2,0*2]		-6,86	
	korytarz	[1,29+14,69*2+3,8*2+4,37*2]*3,77+1,29*0,5*2*2		179,81	
		-[0,9*2,0*11+1,29*3,2]		-23,93	
	korytarz góra	[3,9+4,77]*2*2,18		37,80	
		-[0,9*2,0*3+1,25*1,59]		-7,39	
	korytarz strych	[10,6+1,27]*2*2,18		51,75	
		-0,9*2,0*4		-7,20	
	strych	4,94*2,1*2+6,37*0,98*2+4,03*1,54*2*2		58,06	
		-[1,45*0,67*4+1,34*0,96*2+0,9*2,0]		-8,26	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				936,96	
		sufity			
	pok. 6	3,8*3,85		14,63	
	pok. 7	4,8*3,11		14,93	
	pok. 11	4,87*3,27+1,0*1,23		17,15	
	pok. 12	6,25*6,22		38,88	
	pok. 13	6,78*4,1+1,5*1,25		29,67	
	pok. 14	6,24*2,59		16,16	
	pok. 15	4,96*3,49		17,31	
	sekretariat	7,31*2,9+1,74*1,48		23,77	
	gab. dyr.	4,84*2,39		11,57	
	księg.	2,9*4,83		14,01	
	korytarz	1,29*14,69+3,8*4,37		35,56	
	korytarz góra	3,9*4,77		18,60	
	korytarz strych	10,6*1,27		13,46	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	strych	4,94*6,37+6,37*4,03*2 B (obliczenia pomocnicze) poz.4A+poz.4B	m ²	82,81 ===== 348,51 1285,47	
				RAZEM	1285,47
5	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.4	m ² m ²	1285,47	
				RAZEM	1285,47
6	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.4B	m ² m ²	348,51	
				RAZEM	348,51
7	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.4A	m ² m ²	936,96	
				RAZEM	936,96
8	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi kl. 1 powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farby szorowalne: wg PN-EN 13300 : klasa I <5 um po 200 cyklach szorowania [1,29*14,69*2+3,8*2+4,37*2]*3,77+1,29*0,5*2*2 -[0,9*2,0*11+1,29*3,2] korytarz 1,29*14,69+3,8*4,37 korytarz	m ² m ² m ²	179,81 -23,93 35,56	
				RAZEM	191,44
9	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farby zmywalne : wg PN-EN 13300 : klasa II => 5 um i <20 um po 200 cyklach szorowania , PN-EN 13300 poz.6+poz.7-poz.8	m ² m ²	1094,03	
				RAZEM	1094,03
10	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 [0,9*2,0*20+0,8*2,0*5]*2	m ² m ²	88,00	
				RAZEM	88,00
3	45432000-4	Wymiana posadzek			
11	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych sekretariat 7,31*2,9+1,74*1,48 gab. dyr. 4,84*2,39 księg. 2,9*4,83	m ² m ² m ² m ²	23,77 11,57 14,01	
				RAZEM	49,35
12	KNR AT-38 d.3 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża po zerwaniu wykładziny poz.11	m ² m ²	49,35	
				RAZEM	49,35
13	ZKNR C-2 d.3 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - usunięcie nierówności, ścięcie wystających wkrętów zawiesi sufitu podwieszono mocowanego do płyt panelowych od strony wewnętrznej budynku poz.12 A (obliczenia pomocnicze) poz.13A*10%	m ² m ²	49,35 ===== 49,35 4,94	
				RAZEM	4,94
14	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.11	m ² m ²	49,35	
				RAZEM	49,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe o właściwościach antybakteryjnych z wywinięciem na ściany 10 cm Parametry wykładziny: Dane techniczne Typ wykładziny EN 649 Heterogeniczna wykładzina podłogowa z winylu Kierunkowość wzoru Wzór bezkierunkowy; możliwość układania w każdym kierunku, jednolite cokoły, tożsama z istniejącą Zabezpieczenie powierzchni Fabrycznie Grubość całkowita EN 428 2,1 mm Grubość warstwy użytkowej EN 429 0,7 mm Całkowita masa powierzchniowa EN 430 Ok. 2225 g/m2 Ścieralność (ubytek grubości) EN 660-2; EN 660-1 Grupa T Odporność na bakterie i grzyby EN ISO 846-A/C TAK -nie sprzyja rozwojowi bakterii, wysoce odporna na grzyby Stabilność wymiarów EN 434 <= 0.4 % Wgniecenia resztkowe EN 433 <= 0,1 mm Klasa ogniotrwałości EN 13501-1 Bfl S1 Absorpcja akustyczna ISO 717/2 8 Db Trwałość kolorów EN ISO 105-B02 Minimum 6 Odporność chemiczna EN 423 Dobra odporność Właściwości elektrostatyczne (napięcie indukowane) EN 1815 <= 2 kV Wykładzina antystatyczna Przewodzenie ciepła EN 12524 0,02 W/m.K/ Właściwości antypoślizgowe DIN 51130 EN 14041 R9 DS. Oddziaływanie krzesła na rolkach EN 425 odporna Odporność na nacisk punktowy EN 424 odporna Klasyfikacja użytkowa EN 685 komercyjna/przemysłowa 34-43 poz.14*1,1	m ²		
			m ²	54,29	
				RAZEM	54,29
16 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.15	m ²		
			m ²	54,29	
				RAZEM	54,29
4	45311000-0	Roboty elektryczne			
17 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25,0	m		
			m	25,00	
				RAZEM	25,00
18 d.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 25,0	m		
			m	25,00	
				RAZEM	25,00
19 d.4	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.4	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton 8,0	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.4	KNR-W 5-08 0314-05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka osprzętowa do kanałów instalacyjnych 19	szt.		
			szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
22 d.4	KNR AT-21 0108-02	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłozie 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.4	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
24 d.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 9	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
25 d.4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd teletechnicznych podtynkowych końcowych 7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
26 d.4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDYżo 3x2,5 mm2 65,0	m m	65,00	
				RAZEM	65,00
28	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - Przewód YDYżo 3x2,5 mm2 30,0	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
29	KNR-W 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód UTP kat 5e 120,0	m m	120,00	
				RAZEM	120,00
30	KNR 4-03 d.4 0306-02	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegowe ze stykiem uziemiającym 42	szt. szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
31	KNR 4-03 d.4 0307-01	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32	KNR 4-03 d.4 0307-06	Demontaż i ponowny montaż przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
33	KNR 4-03 d.4 0606-01	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej na oprawy typu LED zwieszane (oprawa do uzgodnienia z Inwestorem) Źródło światła LED 350mA Moc 12,4W lub 22,8W Zasilanie wejściowe 230V Wysokość max 120cm Długość klosza 57cm Wysokość klosza 4,6cm Szerokość klosza 5,9cm Strumień świetlny: 12,4W: 1312-1344lm oraz 22,8W: 2400lm-2480lm Barwa światła biała ciepła 3000K, biała neutralna 4000K Kolory anoda, alu, czarny, biały, czerwony, ecru, czarny połysk, biały połysk, czerwony połysk, ecru połysk, złoty, antracyt Sposób montażu sufit 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
5 45215100-8		Transport i zabezpieczenie mebli w pokojach			
34	d.5 wycena indywidualna	Przesuwanie oraz wynoszenie mebli z zabezpieczeniem folią w pokojach na czas wykonanie prac 55	szt. szt.	55,00	
				RAZEM	55,00