STANISŁAW TROCER

41-106 SIEMIANOWICE ŚL.
UL. GRUNWALDZKA 3A/10

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	Wykonanie prac remontowych w siedzibie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ośrodku Profilaktyki i Leczenia Uzależnień w Zabrzu
ADRES INWESTYCJI	:	41-800 Zabrze, ul. Park Hutniczy 6
INWESTOR	:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ośrodek Profilaktyki i Leczenia Uzależnień w Zabrzu
ADRES INWESTORA	:	41-800 Zabrze, ul. Park Hutniczy 6
BRANŻA	:	Roboty Budowlane
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA	:	2018-05-14

WYKONAWCA :

Data opracowania
2018-05-14

INWESTOR :

DYREKTOR
mgr Małgorzata Kowalcze

Data zatwierdzenia
24.05.2018 r.

Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
Ośrodek Profilaktyki
i Leczenia Uzależnień
41-800 Zabrze, Park Hutniczy 6
tel /fax 278-11-99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie prac remontowych w siedzibie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ośrodku Profilaktyki i Leczenia Uzależnień w Zabrzu					
1	**45215100-8**	**Roboty przygotowawcze i wykończeniowe**			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m^2		
		[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 d.1	KNR-W 5-08 0227-03	Zużycie taśmy malarskiej "Blue Dolphin" Przyklejenie taśmy ochronnej samoprzylepnej okna+drzwi lokatorskie	m		
		240,0	m	240,00	
				RAZEM	**240,00**
3 d.1	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m^2		
		poz.4B	m^2	348,51	
				RAZEM	**348,51**
2	**45442100-8**	**Roboty malarskie**			
4 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		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	

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 2196 Użytkownik: PW

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

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 2196 Użytkownik: PW

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 antybkteryjnych 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 Absporpcja 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR-W 5-08 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	m		
		65,0	m	65,00	
				RAZEM	**65,00**
28 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód YDYżo 3x2,5 mm2	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	**30,00**
29 d.4	KNR-W 5-08 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	m		
		120,0	m	120,00	
				RAZEM	**120,00**
30 d.4	KNR 4-03 0306-02	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	**42,00**
31 d.4	KNR 4-03 0307-01	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszce	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
32 d.4	KNR 4-03 0307-06	Demontaż i ponowny montaż przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszce	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	**8,00**
33 d.4	KNR 4-03 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	szt.		
		9	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	szt.		
		55	szt.	55,00	
				RAZEM	**55,00**

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 2196 Użytkownik: PW