
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : TEREN SZPITALA CSK MSWiA
INWESTOR : CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY MSW i A
ADRES INWESTORA : ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kawalec upr. bud. St 818/83 (Budowlana, sanitarna, elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty różne - Teren szpitala					
1		TEREN SZPITALA (OBMIAR I MIEJSCE W/G WSKAZAŃ INWESTORA)			
1.1		Naprawa wykładzin podłogowych			
1 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		345.0	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Mechaniczne szlifowanie powierzchni posadzki betonowej po rozebranej wykładzinie PCV	m ²		
		345.0	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
3 d.1.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		345.0	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17"- posadzki	m ²		
		345.0	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - 10 cm. 345*1.10	m ²		
			m ²	379.500	
				RAZEM	379.500
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		379.5	m ²	379.500	
				RAZEM	379.500
1.2		Zabezpieczenie narożników i ścian			
7 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod wykładzinę rulonową ścienną z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-02	Okładziny ścian z wykładziny PCV	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
9 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
10 d.1.2	kalk. własna	Montaż narożników ochronnych 50x50 mm i dług 150 cm.ze stali nierdzewnej	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
1.3		Roboty malarskie			
11 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
12 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		450.0	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
13 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np."CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
14 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		350.0	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
15 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1450.0	m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
16 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzętu folią	m ²		
		450.0	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
1.4		Sufity podwieszane			
17 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01	Wymiana sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		110.0	m ²	110.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110.000
1.5		Ścianki działowe			
18	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.1.5	2003-06	85.0	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
19	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.5	2003-03	40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
1.6		Stolarka okienna			
20	KNR 0-19	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.1.6	1023-10	38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
2		Budynek "E" i "Ł"			
21	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod scianki z płyt GK	m ²		
d.2	0818-05	1.20*1.40	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
22	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
d.2	0331-02	2.10*1.0	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
23	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.2	2003-03	(1.20+1.40)*2.80+2.80*3.20	m ²	16.240	
				RAZEM	16.240
24	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.2	1104-02	(0.90*2.05)*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
25	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m ²		
d.2	1104-04	0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR 4-01	Szlifowanie powierzchni posadzek po rozebraniu wykładziny (oczyszczenie z kleju i wyrównanie powierzchni) oraz przygotowanie istniejącej posadzki pod wykładzinę	m ²		
d.2	0211-01	1.20*1.40+2.90*24.0	m ²	71.280	
	analogia			RAZEM	71.280
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
d.2	202 1132-01	2.90*24.0	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2	202 1130-02	69.60	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
29	KNR-W 4-01	Posadzki z wykładziny rulonowej PCV wraz z wykonaniem cokołów na ścianach	m ²		
d.2	0818-01	(1.68*1.10+69.60)*1.10	m ²	78.593	
				RAZEM	78.593
30	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2011-02	7.28*2+(2*24.0+4*2.90)*3.20	m ²	205.280	
				RAZEM	205.280
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie ścian preparatem np."ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.2	202 1134-02	14.56+(1.40+1.20)*2.80-1.0*2.05+(2*24.0+4*2.90)*3.20	m ²	210.510	
				RAZEM	210.510
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1505-01	210.51	m ²	210.510	
				RAZEM	210.510
33	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik	wyp.		
d.2	0406-04	3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na oprawę światła	wyp.		
d.2	0406-05	12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KSNR 5 d.2 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku (Vlp.) gruzu	m ³		
		2.10*0.12	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
37	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
		0.252	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
38	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*1.50*0.25	m ³		
			m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
39	KNR 0-19 d.2 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0.85*1.45	m ²	1.233	
				RAZEM	1.233
40	KNR 4-01 d.2 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.55*0.30	m ²	0.465	
				RAZEM	0.465
41	KNR 4-01 d.2 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2-02 d.2 1030-02 analogia	Wykonanie i montaż zabudowy meblowej (blat jako stanowiska komputerowe z kontenerkami na 12 osób oraz szafki wiszące nad blatem)	m ²		
		(6.09+9.53+1.60)*0.80	m ²	13.776	
				RAZEM	13.776
43	KSNR 5 d.2 0406-05	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na oprawę światła	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KSNR 5 d.2 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KSNR 5 d.2 0406-05	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi dla grzejników elektrycznych	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 5-08 d.2 0402-06	Montaż grzejników elektrycznych o mocy 1,5 kW	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	E-0508 0800- d.2 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
48	KNR 5-10 d.2 0114-02 analogia	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel teleinformatyczny U/UTP kat. 6	m		
		65.0	m	65.000	
				RAZEM	65.000
49	KNR AT-15 d.2 0108-05	Montaż gniazd abonentkich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR AT-15 d.2 0117-01	Podłączenie kabla wieloparowego do łączówki SRV w szafie dystrybucyjnej - montaż 1 pary	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR AT-15 d.2 0117-03	Podłączenie kabla wieloparowego do łączówki SRV w szafie dystrybucyjnej - każda następna para	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
52	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności oraz napraw tynków po robotach instalacyjnych	m ²		
		15.60*2.32 <sufity>	m ²	36.192	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.60*2*2.80+2.32*2*2.80 <sciany>	m ²	100.352	
				RAZEM	136.544
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie scian i sufitów preparatem np."ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.2	202 1134-02	136.54	m ²	136.540	
				RAZEM	136.540
54	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i	m ²		
d.2	1204-02	sufitów	m ²	136.540	
		136.54			
				RAZEM	136.540