

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEN NA PUNKT POBIERANIA KRWI
ADRES INWESTYCJI : LABORATORIUM- BUD. NR1(PRZYZIEMIE)
INWESTOR : 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SP Z.O.Z.
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ UL. KOŁOBRZESKA 44
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Korpalski
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-okna i drzwi 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4*1.20	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. - na drzwi i okno podawcze 1.10*0.38*2.30+0.90*0.70*0.38+1.10*0.25*2.30	m ³ m ³	 1.833	
				RAZEM	1.833
4 d.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.38*0.15*(1.50+1.20)+0.25*0.15*1.10	m ³ m ³	 0.195	
				RAZEM	0.195
5 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych 1.50*6+1.20*2	m m	 11.400	
				RAZEM	11.400
6 d.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie j 2.23*2.50	m ² m ²	 5.575	
				RAZEM	5.575
7 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.70*0.70+0.80*2.00	m ² m ²	 2.090	
				RAZEM	2.090
8 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 Krotność = 0.5 ((3.80+3.87+2.95+3.50+2.0)*2+5.10*6)*2.50	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
10 d.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 5 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 157.1	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
11 d.1	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnica z drzwiami 90x205 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.15*1.45*4	m ² m ²	 6.670	
				RAZEM	6.670
13 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Wylewka pod paratety z zaprawy gr 3cm 1.20*0.20*4	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
14 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.30*4	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
16 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowy płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 (0.45+0.35)*2.40*2	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
17 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-sufity (3.80+3.87+2.95)*5.10+3.50*2.0	m ² m ²	 61.162	
				RAZEM	61.162
18 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe i sufity 157.10+61.162	m ² m ²	 218.262	
				RAZEM	218.262
19 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej(łazienka)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.30+2.80)*2*2.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
20	KNR 2-02 d.1 2009-02	gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wykręcz.na ścianach i sufitych na podłożu z tynku	m ²		
		218.26	m ²	218.260	
				RAZEM	218.260
21	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami - sufity	m ²		
		61.62	m ²	61.620	
				RAZEM	61.620
22	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		157.10-20.5	m ²	136.600	
				RAZEM	136.600
23	KNR-W 2-02 d.1 1510-02	Malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych- dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		136.6	m ²	136.600	
				RAZEM	136.600
24	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		61.162*0.15	m ³	9.174	
				RAZEM	9.174
27	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- wybranie 15cm podsypki	m ³		
		9.174	m ³	9.174	
				RAZEM	9.174
28	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		9.174*2	m ³	18.348	
				RAZEM	18.348
29	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		61.16*0.10	m ³	6.116	
				RAZEM	6.116
30	NNRNKB d.1 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		61.16	m ²	61.160	
				RAZEM	61.160
31	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12cm	m ²		
		61.16	m ²	61.160	
				RAZEM	61.160
32	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m ²		
		61.16	m ²	61.160	
				RAZEM	61.160
33	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		61.16	m ²	61.160	
				RAZEM	61.160
34	KNR 2-02 d.1 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3.5	m ²	61.160	
		61.16			
				RAZEM	61.160
35	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		61.16	m ²	61.160	
				RAZEM	61.160
36	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		61.16	m ²	61.160	
				RAZEM	61.160
37	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.30*2.80	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
38	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*2.80	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
39	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5	m ²		
d.1	202 1130-02	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	57.520	
		61.16-3.64		RAZEM	57.520
40	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, z	m ²		
d.1	1123-02	cokolikiem	m ²	63.272	
		57.52*1.1		RAZEM	63.272
41	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04		m ²	57.992	
		52.72*1.10		RAZEM	57.992
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
42	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m ²	kpl.		
d.2	0520-01		kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
43		Demontaz instalacji wod-kan (armatury, umywalki, w-c, wanny)	szt.		
d.2			szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
44		Wymiana pionów wod.-kan	szt.		
d.2			szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0412-02		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15	Rury przyłącze o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, pły-	kpl.		
d.2	0428-01	towych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
47	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe zwykłe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.2	0418-05		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
48	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.		
d.2	0116-08	czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrz-	szt.	5.000	
		nej 20 mm		RAZEM	5.000
		5			
49	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0132-01	o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	podej.		
d.2	0211-01	wciskowych	podej.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
d.2	0230-02		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.2	0229-05		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	podej.		
d.2	0211-03	wciskowych	podej.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2	0233-03		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
56	analiza włas-	Instalacja c.o., wody i ciepłej wody - armatura	kpl.		
d.2	na		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
58 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
59 d.3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA Z OSPRZETEM I OPRAWAMI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000