
KOSZTORYS INWESTORSKI-nakładczy(przedmiar)

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEN W BUDYNKU NR 10
ADRES INWESTYCJI : PRALNIA- BUD. NR 10
INWESTOR : 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ UL. KOŁOBRZESKA 44
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. KORPALSKI
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 obmiar = 1.40*2.40*10 = 33.600 m ²							
		R:robocizna	r-g	4.120000	138.4320	0.00			
		M:kotwy stalowe	szt	4.950000	166.3200	0.00			
		M:pianka poliuretanowa	dm 3	0.280000	9.4080	0.00			
		M:silikon	dm 3	0.050000	1.6800	0.00			
		M:gips szpachlowy	kg	2.100000	70.5600	0.00			
		M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.780000	127.0080	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:okna z tworzyw z nawiewnikiem	m ²	1.000000	33.6000	0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.040000	1.3440	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.060000	2.0160	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00				0.00	0.00	0.00
2	KNR 0-19 1022-03	Montaż naswietli z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2- nad drzwiami obmiar = 1.0*1.0*2 = 2.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.520000	5.0400	0.00			
		M:kotwy stalowe	szt.	8.600000	17.2000	0.00			
		M:pianka poliuretanowa	dm 3	0.410000	0.8200	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:naświetla	m ²	1.000000	2.0000	0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.050000	0.1000	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.070000	0.1400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00				0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów zewn., długości ponad 1 m obmiar = 10 szt							
		R:robocizna	r-g	2.120000	21.2000	0.00			
		M:zaprawa	m ³	0.013000	0.1300	0.00			
		M:piana montażowa	dm 3	0.250000	2.5000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:parapet z blachy powlekanej	szt.	1.000000	10.0000	0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.110000	1.1000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00				0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 10 szt							
		R:robocizna	r-g	2.120000	21.2000	0.00			
		M:zaprawa	m ³	0.013000	0.1300	0.00			
		M:piana montażowa	dm 3	0.250000	2.5000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:parapet PCV	szt.	1.000000	10.0000	0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.110000	1.1000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00				0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-02 2008-02	Tynki wewn.z gipsu maszynowego gr.10 mm wyk.ręczniue.na ścianach- obrobienie okien obmiar = 10*(2*2.40+1.50) = 63.000 m							
		R:robocizna	r-g	1.190000	74.9700	0.00			
		M:tynk maszynowy MP-75	t	0.010000	0.6300	0.00			
		M:woda	m ³	0.005660	0.3566	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.012000	0.7560	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00				0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-02 2009-04	gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. na podłożu z tynku- ościeża obmiar = 10*(2*2.40+1.5) = 63.000 m							
		R:robocizna	r-g	0.273200	17.2116	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0.003360	0.2117	0.00			
		M:woda	m ³	0.002180	0.1373	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:mieszarka do zapraw	m- g	0.004000	0.2520	0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.020000	1.2600	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.003300	0.2079	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okien obmiar = 63.00 m							
		R:robocizna	r-g	0.220000	13.8600	0.00			
		M:uniwersalna zaprawa klejowa	kg	0.900000	56.7000	0.00			
		M:kątownik aluminiowy ochronny	m	1.176000	74.0880	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m- g	0.000700	0.0441	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.000500	0.0315	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie ścian drewnianych z płyt pilśniowych- ścianka drewniana obmiar = (6.40+2*5.00+6.80)*3.50 = 81.200 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.120000	9.7440	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = (5.30*2+3.0+5.0+1.40+6.80)*3.50 = 93.800 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.521200	236.4886	0.00			
		M:płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	2.060000	193.2280	0.00			
		M:kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.010000	94.7380	0.00			
		M:kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.330000	312.3540	0.00			
		M:kolki do wstrzeliwania	szt.	4.060000	380.8280	0.00			
		M:wkręty do płyt gipsowych	kg	0.069400	6.5097	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0.001960	0.1838	0.00			
		M:taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.626000	340.1188	0.00			
		M:welna mineralna 10cm	m ²	1.050000	98.4900	0.00			
		M:woda	m ³	0.001270	0.1191	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.040000	3.7520	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.028800	2.7014	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe 90x200 obmiar = 6 szt.							
		R:robocizna	r-g	1.250000	7.5000	0.00			
		M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0.046000	0.2760	0.00			
		M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0.052000	0.3120	0.00			
		M:rozcieńczalnik	dm 3	0.023000	0.1380	0.00			
		M:papier ścierny	m ²	0.030000	0.1800	0.00			
		M:skrzydło 80x200	szt.	1.000000	6.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	1.000000	6.0000	0.00			
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m- g	0.030000	0.1800	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.020000	0.1200	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 6*0.90*2.00 = 10.800 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.370000	3.9960	0.00			
		M:skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione-3 zawiasy	m ²	1.000000	10.8000	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.020000	0.2160	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufity i ściany obmiar = 20.5+17.5+26.0+4.40+(6.40+3.80*2+3.20*2+3.80*2)*3.50-5*2.40*1.40-3*2.00+14.60+9.5+12.0+26.5+(13.30*2+5.0*2+3.30*2)*3.50-4.0*2.00 = 349.400 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.092000	32.1448	0.00			
		M:mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.022000	7.6868	0.00			
		M:wapno suchogaszzone	t	0.000880	0.3075	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.001000	0.3494	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności obmiar = 349.4 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.095000	33.1930	0.00			
		M:gips szpachlowy	kg	0.500000	174.7000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
14	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 349.4+93.8*2 = 537.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.060000	32.2200	0.00			
		M:preparat gruntujący	dm 3	0.110000	59.0700	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.000200	0.1074	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.000300	0.1611	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 537.00 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.139100	74.6967	0.00			
		M:farba emulsyjna	dm 3	0.289100	155.2467	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.000300	0.1611	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej obmiar = 2.00*2*1.50 = 6.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.480000	2.8800	0.00			
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0.075000	0.4500	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark	0.490000	2.9400	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0.087000	0.5220	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm 3	0.022000	0.1320	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 20.5+17.5+25.0+4.4+14.6+12.0+9.5+26.5 = 130.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.180000	23.4000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
18	KNR 0-21 4007-03	Slepa podłoga z płyt wiórowych OSB 12mm obmiar = 67.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.250000	16.8500	0.00			
		M:płyty wiórowe OSB gr. 12 mm	m ²	1.100000	74.1400	0.00			
		M:wkrety	kg	0.030000	2.0220	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m- g	0.010000	0.6740	0.00			
		S:środek transportowy	m- g	0.010000	0.6740	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z cokolikiem 10cm obmiar = 130.0*1.1 = 143.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.395300	56.5279	0.00			
		M:wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	1.090000	155.8700	0.00			
		M:klej winylowy osakrylowy	kg	0.600000	85.8000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.005700	0.8151	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004100	0.5863	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
20	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 143 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.126100	18.0323	0.00			
		M:pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.030000	4.2900	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
21	kalk. indy- widualna	wymiana grzejników żeliwnych na płytowe obmiar = 2 kpl							
		R:robocizna	r-g	10.00000	20.0000	0.00			
				0					
		M:grzejnik 2-płytowy 500x1000	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		M:zawór powrotny	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		M:zawór grzejnikowy z głowica	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
22	kalk. indy- widualna	wykonanie instalacji i montaż nowych grzejników płytowych-korytarz obmiar = 2 kpl							
		R:robocizna	r-g	16.00000	32.0000	0.00			
				0					
		M:grzejnik 2-płytowy 500x600	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		M:zawór powrotny	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		M:zawór grzejnikowy z głowica	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		M:przewody , otulina, złączki	kpl	1.000000	2.0000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
23	kalk. indy- widualna	wymiana grzejników żeliwnych na higieniczne obmiar = 3 kpl							
		R:robocizna	r-g	10.00000	30.0000	0.00			
				0					
		M:grzejnik 2-płytowy 500x1400 typu szpitalnego	szt	1.000000	3.0000	0.00			
		M:zawór powrotny	szt	1.000000	3.0000	0.00			
		M:zawór grzejnikowy z głowica	szt	1.000000	3.0000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00
24	kalk. indy- widualna	zamontowanie zlewozmywaka na szafce, z podejściami wod-kan z pralni(piętro niżej- obmiar = 1 kpl							
		R:robocizna	r-g	20.00000	20.0000	0.00			
				0					
		M:zlewozmywak na szafce	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		M:bateria	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		M:przewody, kształtki	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00				0.00	0.00	0.00

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł