
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku Pawilonu VI Instalacja oddymiania klatki schodowej oraz wymiana drzwi do piwnicy
ADRES INWESTYCJI : 44-200 Rybnik, ul. Gliwicka 33
INWESTOR : SPZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Gliwicka 33

DATA OPRACOWANIA : 31.05.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow. do 3 m2 - drzwi EI30 pełne - dps1 z akcesoriami	m ²		
d.1	1203-01				
		1.01*2.05	m ²	2.071	
				RAZEM	2.071
3		Przeróbka drzwi wejściowych - dostosowanie do napowietrzania - stopka	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.1	0708-03	szer.do 40 cm (2*2.05+1.01)	m	5.110	
				RAZEM	5.110
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. be-	m		
d.1	0313-05	lek stalowych I NP 200-260 mm - IPE220 2*3.70	m	7.400	
				RAZEM	7.400
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.be-	m		
d.1	0313-04	lek stalowych do I NP 180 mm - IPE160 2*1.30	m	2.600	
				RAZEM	2.600
7	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.1	0101-03	trukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (2*(0.22*2+0.11*4))*3.7 + (2*(0.16*2+0.082*4))*1.3)	m ²	8.197	
				RAZEM	8.197
8	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.1	0105-03				
		(2*(0.22*2+0.11*4))*3.7 + (2*(0.16*2+0.082*4))*1.3)	m ²	8.197	
				RAZEM	8.197
9	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji	m ²		
d.1	0204-03	szkieletowych (2*(0.22*2+0.11*4))*3.7 + (2*(0.16*2+0.082*4))*1.3)	m ²	8.197	
				RAZEM	8.197
10	KNR 2-02	Obudowa belek płytami do klasy EI60	m ²		
d.1	2011-01				
		(2*(0.22*2+0.11))*3.2+2*(0.16*2+0.08)*1.3)	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04				
		1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05				
		1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02				
		1.2*1.3	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
14	KNR 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0351-02				
		1.2*1.3	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
15	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.1	0105-02				
		1.2*0.6*2+1.3*0.6*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2	Kłapa oddymiająca 120x130	m ²		
d.1	1105-03				
		1.2*1.3	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
17	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na	m ²		
d.1	0716-01	ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 2*1.2*0.6+2*1.3*0.6	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
d.1	0501-02				
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - klatka schodowa 249	m ² m ²	 249.000	
				RAZEM	249.000
20 d.1	KNR 4-01 0711-13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.) - klatka schodowa 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
21 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 249	m ² m ²	 249.000	
				RAZEM	249.000
22 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
23 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 249	m ² m ²	 249.000	
				RAZEM	249.000
24 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
2 Instalacja oddymiania					
25 d.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
27 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
28 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YnTKSY 1x2x0,8 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
29 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x2,5 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x1,5 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
31 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HTKSH 3x2x0,8 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.2	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - SG-Pgw 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - PO63 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2	KNR AL-01 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przewietrzania 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych UCS6000	szt.	RAZEM	1.000
d.2	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.2	0109-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju	szt.		
d.2	0302-08	przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie - PIP-1A	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
40	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju	szt.		
d.2	0302-08	przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie - PIP-3A	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
41	KNR 5-08	Montaż elementów przewodów E90 UDF+GSO	szt.		
d.2	0704-03	90/0.3	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
42	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - B6/1	szt		
d.2	0407-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elementów liniowych	szt.		
d.2	0602-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1202-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Pozostałe prace					
46	kalk. własna	Wywóz gruzu - wynajem kontenera na odpady budowlane	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000