

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH
ADRES INWESTYCJI : ul. PCK 7, 42-200 Częstochowa, PAWILON D
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa ul. Bialska 104/118
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : instalacje elektryczne i niskoprądowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 2015-07-10

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-07-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	MONTAŻ K;LAP ODDYMIAJĄCYCH			
1	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.2*1.5	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 1.2*1.5	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (1.5*1.7*0.06+1.5*1.7*0.15)*4	m ³ m ³	2.142	
				RAZEM	2.142
4	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 4.0	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 4.0	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej ANALOGIA - osadzenie klap oddymiających 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia (1.5+1.3)*0.4*4	m ² m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
8	KNR-W 4-01 d.1 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych (1.5+1.3)*0.4*4	m ² m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
2	45312100-8	INSTALACJA ODDYMIANIA			
9	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5 d.2 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z be- tonu 16	otw. otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5 d.2 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
14	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - kabel teletechniczny YnTKSY 3x2x08mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNZ-14 27- d.2 01	Uszczelnianie połączeń poziomych pomiędzy elementami na zewnątrz i wewnątrz objektów budowlanych dyspersyjnym kitem kauczukowym "LATOREX-B" analogia - w wykonanie uszczelnień tynku silikonową masą PYROPLEX S - 14 w miejscach po zamurowanych przebiegach 0.2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
17	KNR AL-01 d.2 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01 d.2 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego oddymiania typu RT 42 DH PRIMA 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR AL-01 d.2 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - chwytak elektromagn. do drzwi typu GT50 R5089 ze zworą typu GT50R5 DH PRIMA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 7-08 d.2 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny analogia - Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny napęd kłapy oddymiania typu ZA 101/1000 DH PRIMA (Rx0,50; Sx0,50) R=0,5 S=0,5 2	ukl. ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 7-08 d.2 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny analogia - Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-siłownik otwierania drzwi typu DDS 50/500 DH PRIMA (Rx0,50, Sx0,50) R=0,5 S=0,5 2	ukl. ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR AL-01 d.2 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów 4	lin. lin.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45400000-1	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE OGÓLNOBUDOWLANE			
25	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(9+4.0)*2*8.6+(6.4+3.2)*2*8.6+(3.34+6.58)*2*8.6+(6.0+3.33)*2*8.6$	m ² m ²	719.820	
				RAZEM	719.820
26	KNR-W 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 99	m ² m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
28	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 719.62	m ² m ²	719.620	
				RAZEM	719.620
29	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 99.0	m ² m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
30	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI ZMYWALNYMI starych tynków wewnętrznych ścian 719.62	m ² m ²	719.620	
				RAZEM	719.620
31	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami elateksowymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 99	m ² m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
32	KNR-W 4-01 d.3 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*2.05*8	m ² m ²	22.960	
				RAZEM	22.960
33	KNR-W 4-01 d.3 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.4*2.05*8	m ² m ²	22.960	
				RAZEM	22.960
34	KNR-W 4-01 d.3 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1.4+2*2.1)*8	m m	44.800	
				RAZEM	44.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 z zamkiem antypanicznym 1.48*2.05*8	m ² m ²	24.272	
				RAZEM	24.272
36	KNR-W 4-01 d.3 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.3*2*2.1*8	m ³ m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
37	KNR-W 4-01 d.3 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.2*0.25*0.3*2*8	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
38	KNR-W 4-01 d.3 0705-06	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 0.5*2.92*16	m m	23.360	
				RAZEM	23.360
39	KNR-W 4-01 d.3 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000