
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA,ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU NR 6
ADRES INWESTYCJI : 95-600 BRZEZINY UL.M.CURIE-SKŁODOWSKAIEJ 6
INWESTOR : POWIATOWE CENTRUM ZDROWIA W BRZEZINACH
ADRES INWESTORA : 95-600 BRZEZINY UL.M.CURIE-SKŁODOWSKIEJ 6
WYKONAWCA ROBÓT : PPU AB STUDIO-PROJEKT mgr inż. Anna Borowska
ADRES WYKONAWCY : ŁÓDŹ UL.DOSTOJEWSKIEGO 6/9
BRANŻA : INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU SSP I STEROWANIA ODDYMIANIEM KLATKI SCHODOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Borowska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż urządzeń SSP			
1	KNR AL-01 d.1 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych Centrala sygnalizacji pożaru FPA-5000 Nr CPV 45312100-8 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNR AL-01 d.1 0104-05	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 128 adresów Moduł LSN 0300 A Nr CPV 45312100-8 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
3	KNR AL-01 d.1 0106-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN Karta sieciowa CPV 45312100-8 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
4	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Bateria akum. 12V ; 24Ah Nr CPV 45312100-8 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
5	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Bateria akum. 12V ; 18Ah Nr CPV 45312100-8 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
6	KNR AL-01 d.1 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W Zasilacz ZSP-135-DR-7A-1 CPV 45312100-8 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
7	KNR AL-01 d.1 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego Moduł FLM-420-I8R1-S Nr CPV 45312100-8 8	szt. szt.	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
8	KNR AL-01 d.1 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego Moduł FLM-420-RHV-S Nr CPV 45312100-8 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
9	KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu Czujka optyczna FAP-O 425 Nr CPV 45312100-8 200	szt. szt.	 200.0000	
				RAZEM	200.0000
10	KNR AL-01 d.1 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć Przycisk FMC-210-DM-G-R Nr CPV 45312100-8 9	szt. szt.	 9.0000	
				RAZEM	9.0000
11	KNR AL-01 d.1 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Gniazdo czujki MS 420 Nr CPV 45312100-8 200	szt. szt.	 200.0000	
				RAZEM	200.0000
12	KNR AL-01 d.1 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Wskaźnik zadziałania FAA-420-RI Nr CPV 45312100-8 93	szt. szt.	 93.0000	
				RAZEM	93.0000
13	KNR AL-01 d.1 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji) Nr CPV 45312100-8 1	godz. godz.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	KNR AL-01 d.1 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów Nr CPV 45312100-8 3	adres adres	 3.0000	
				RAZEM	3.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AL-01 d.1 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych Nr CPV 45312100-8 1	szt szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
16	KNR 5-08 d.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Rura RB Special 16 Nr CPV 45311100-1 100	m m	100.0000	
				RAZEM	100.0000
17	KNR 5-08 d.1 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane n.t. (śr. do 19mm) Rura ICTA 3321 śr 16mm Nr CPV 45311100-1 1500	m m	1500.0000	
				RAZEM	1500.0000
18	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Przewód YnTKSYekw 1x2x1 Nr CPV 45311100-1 2000	m m	2000.0000	
				RAZEM	2000.0000
19	KNR 5-08 d.1 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych E90 Nr CPV 45311100-1 200	m m	200.0000	
				RAZEM	200.0000
20	KNR 5-08 d.1 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. Przewód HDGs 2x2,5 Nr CPV 45311100-1 200	m m	200.0000	
				RAZEM	200.0000
21	KNR 5-08 d.1 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. Przewód HDGs 3x1,5 Nr CPV 45311100-1 100	m m	100.0000	
				RAZEM	100.0000
2		Montaż urządzeń oddymiania			
22	KNR AL-01 d.2 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych Centrala mcr 9705 Nr CPV 45312100-8 1	szt. szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
23	KNR AL-01 d.2 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych Moduł rozszerzeń mcr R 0424 Nr CPV 45312100-8 1	szt. szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
24	KNR AL-01 d.2 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych Centrala pogodowa mcr PO54 z czujnikiem wiatr/deszcz WM1-RS1 Nr CPV 45312100-8 1	szt. szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
25	KNR AL-01 d.2 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah Bateria akumulatorów 12V ; 3Ah Nr CPV 45312100-8 4	szt. szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
26	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego Przycisk oddymiania RPO-1 Nr CPV 45312100-8 2	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
27	d.2	Montaż siłownika drzwi DDS 54/500 Nr CPV 45312100-8 2	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
28	KNR 5-08 d.2 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych Uchwyty OBO BETTERMAN typ 1015 Nr CPV 45311100-1 30	m m	30.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.0000
29	KNR 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. Przewód HDGs 2x2,5 Nr CPV 45311100-1 50	m m	 50.0000	
				RAZEM	50.0000
30	KNR 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. Przewód HTKSH 4x2x0,8 Nr CPV 45311100-1 20	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
31	KNR 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. Przewód YnTKSY 2x2x0,8 Nr CPV 45311100-1 20	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000