

PREDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt dostosowania części hotelowej obiektu Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Goleniowie do wymogów ochrony przeciwpożarowej.
ADRES INWESTYCJI : ul. Niepodległości 1, 72-100 Goleniów
INWESTOR : Powiat Goleniowski
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Nowak Sebastian

DATA OPRACOWANIA : 2012-08-22

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-08-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozdzielnica główna RG - prace montażowe					
1	KNNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg	szt.		
d.1	0203-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01	3*6	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	10+25+20	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazo- betonu	otw.		
d.1	1209-02	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe PRZYCISK P-POŻ	m		
d.1	0205-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe CENTRALA ODDYMIANIA	m		
d.1	0205-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe CENTRALA SAP	m		
d.1	0205-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	10+25+18	m	53.000	
				RAZEM	53.000
10	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
d.1	0406-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
2 System oddymiania					
13	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	114+36	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazo- betonu	otw.		
d.2	1209-02	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 24+24+18+18+30	m		
d.2	0205-01		m	114.000	
				RAZEM	114.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 18+18	m		
d.2	0205-01		m	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02	114+36	m	150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2	0406-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (podłączenie klapy oddymiającej)	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3 System SAP					
28	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		520+74	m	594.000	
				RAZEM	594.000
29	KNNR 5 d.3 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazo- betonu	otw.		
		65+25	otw.	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2*621+86	m	1328.000	
				RAZEM	1328.000
31	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2*16	m	32.000	
				RAZEM	32.000
32	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		520+74	m	594.000	
				RAZEM	594.000
33	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
34	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2+3+1+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1+2+1+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
38	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.3	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	288.6985	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akumulator 12V / 3,6 Ah (2 szt. do centrali 8A, typ RZN 4408-K/M)	szt	1.0000		1.0000	0.00		
2.	Centrala oddymiania CO-1 typu RZ 4408-K	szt	1.0000		1.0000	0.00		
3.	Centrala sygnalizacji pożaru SAP typu DF6000/2/P/EB/PL - Centrala DF 6000, 2 pętle, drukarka, powiększona bateria; (w komplecie z osłoną LCD, AKU 4x 12V /12 Ah)	szt	1.0000		1.0000	0.00		
4.	Czujka wiatrowo deszczowa typu WRG82	szt	1.0000		1.0000	0.00		
5.	Gniazdo czujki adresowalnej typu MAB800	szt	74.0000		74.0000	0.00		
6.	moduł adresowalny liniowy 3 wejścia/3 wyjścia typu MIO324	szt	2.0000		2.0000	0.00		
7.	moduł kolejności włączania typu FS 41 - do siłowników drzwiowych DDS	szt	1.0000		1.0000	0.00		
8.	moduł przekaźnika odłączającego TR-42	szt	1.0000		1.0000	0.00		
9.	multisensor optyczno-temperaturowy np. MAOH 850 (zgodny z dokumentacją techniczną SAP)	szt	74.0000		74.0000	0.00		
10.	napęd drzwiowy DDS (24V, siła: 500N / wysuw: 500mm / 1,0A)	szt	2.0000		2.0000	0.00		
11.	optyczna czujka pożarowa typu DOT-40	szt	4.0000		4.0000	0.00		
12.	przewód typu HDGs 2x1,5mm2	m	10.4000		10.4000	0.00		
13.	przewód typu HDGs 2x1mm2	m	1381.1200		1381.1200	0.00		
14.	przewód typu HDGs 3x1,5mm2	m	118.5600		118.5600	0.00		
15.	przewód typu HDGs 3x2,5mm2	m	20.8000		20.8000	0.00		
16.	przewód typu YDY 3x2,5mm2	m	26.0000		26.0000	0.00		
17.	przewód typu YnTKSY 1x2x1mm2	m	33.2800		33.2800	0.00		
18.	przewód typu YnTKSY 3x2x0,8mm	m	37.4400		37.4400	0.00		
19.	przycisk oddymiania typu RT 42	szt	3.0000		3.0000	0.00		
20.	przycisk oddymiania typu RT 42-LT z funkcją przewietrzania	szt	1.0000		1.0000	0.00		
21.	Przycisk P-POŻ	szt	1.0000		1.0000	0.00		
22.	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa 108x30 typu PIP-1A	szt	6.0000		6.0000	0.00		
23.	ręczny ostrzegacz pożarowy typu MBG813	szt	7.0000		7.0000	0.00		
24.	sygnalizator akustyczno optyczny SA-K7	szt	6.0000		6.0000	0.00		
25.	wyłącznik główny pożarowy typu DPX-250A (kompletny z wyzwalaczem wzrostowym)	szt	1.0000		1.0000	0.00		
26.	wyłącznik typu S301 B10A	szt	2.0000		2.0000	0.00		
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

