

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-
SOCJALNEGO CENTRUM SPORTU AKADEMICKIEGO POLI-
TECHNIKI GDAŃSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK, AL. ZWYCIĘSTWA 12
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : 80-952 GDAŃSK AL. NARUTOWICZA 11/12
BRANŻA : Instalacje SSWiN

Sporządził : Eugeniusz Drożdż

Data opracowania ; maj 2012r :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45314300-4 instalowanie infrastruktury okablowania

45312200-9 instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CPV- 45314300-4. OPRZEWODOWANIE INSTALACJI SSWiN	0.00
2	CPV-45312200-9. MONTAŻ i URUCHOMIENIE URZĄDZEN SSWiN	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1CPV- 45314300-4. OPRZEWODOWANIE INSTALACJI SSWiN					
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.1	1209-04	32	otw.	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur o średnicy 22mm w cegle	m		
d.1	1207-05	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur o średnicy do 28mm w cegle	m		
d.1	1207-09	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr. 22mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	10101-06	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr. 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	10101-06	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr. 22mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	10103-02	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. 22mm układane w istniejących korytkach kablowych	m		
d.1	10102-06	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNNR 5	Przewody YTDY 8x0,5 wciągane do rur	m		
d.1	10203-01	880	m	880.000	
				RAZEM	880.000
10	KNR 5-08	Przedzwonienie przewodów	szt.		
d.1	10811-02	496	szt.	496.000	
				RAZEM	496.000
11	KNR 5-08	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
d.1	10811-01	496	szt.	496.000	
				RAZEM	496.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	0.06	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
2CPV-45312200-9. MONTAŻ i URUCHOMIENIE URZĄDZEŃ SSWiN					
14	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- cyfrowa dualna czujka ruchu	szt.		
d.2	20201-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- cyfrowa dualna czujka ruchu korytarzowa PIR+MW , zasięg do 25m	szt.		
d.2	20201-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzana	szt.		
d.2	20201-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR AL-01	Montaż obudowy metalowej z transformatorem 230V/18VAC, 40VA	szt.		
d.2	20114-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V/17Ah	szt.		
d.2	20109-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR AL-01	Montaż ekspandera 8 wejść z zasilaczem 1,2A/12VDC	szt.		
d.2	20113-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR AL-01 d.20114-03	Montaż obudowy uniwersalnej z ABS do ekspanderów	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR AL-01 d.20113-04	Montaż ekspandera 8 wejść	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR AL-01 d.20203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktron boczny (biały)	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR AL-01 d.20208-01	Montaż elementów obsługowych - manipulator LCD, zielony, podświetlony	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR AL-01 d.20115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - radiolinia 1 kanałowa, BNC, pamięć 113 nadajników, z pilotami 3-klawiszowymi	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR AL-01 d.20108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (diody LED, światło czerwone)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR AL-01 d.20112-03	Montaż zasilacza buforowego 1,5A/12VDC z obudową na akumulator	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01 d.20109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V/7,2Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Kalkulacja d.2 własna	Przeniesienie istniejącej centrali sygnalizacji włamania wraz z obudową i akumulatorami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01 d.20601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 d.20603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	szt		
		52	szt	52.000	
				RAZEM	52.000
31	KNR AL-01 d.20604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	440.5428	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cyfrowa dualna czujka ruchu	szt	4.0000	0.00	
2.	Cyfrowa dualna czujka ruchu PIR+MW, zasięg do 25m	szt	3.0000	0.00	
3.	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną	szt	12.0000	0.00	
4.	Obudowa metalowa z transformatorem 230V/18VAC	szt	2.0000	0.00	
5.	Akumulator bezobsługowy 12V/17Ah	szt	2.0000	0.00	
6.	Ekspander 8 wejść z zasilaczem 1,2A/12VDC	szt	2.0000	0.00	
7.	Obudowa uniwersalna z ABS do ekspandera	szt	5.0000	0.00	
8.	Ekspander 8 wejść	szt	5.0000	0.00	
9.	Kontaktron boczny (biały)	szt	23.0000	0.00	
10.	Manipulator LCD, zielony, podświetlony	szt	2.0000	0.00	
11.	Radiolinia 1 kanałowa, BNC, 113 nadajników	szt	4.0000	0.00	
12.	Pilot 3 klawiszowy	szt	20.0000	0.00	
13.	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	szt	6.0000	0.00	
14.	Zasilacz buforowy 1,5A/12VDC + obudowa na akumulator	szt	1.0000	0.00	
15.	Akumulator bezobsługowy 12V/7,2Ah	szt	1.0000	0.00	
16.	Uchwyty U-22	szt	189.0000	0.00	
17.	Piasek do betonów	m ³	0.0660	0.00	
18.	Cement portlandzki CEM 1	t	0.0115	0.00	
19.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0096	0.00	
20.	Rury winidurkowe RVS22mm	m	182.0000	0.00	
21.	Rury winidurkowe RVS28mm	m	46.8000	0.00	
22.	Rury ochronne Peschel fi 22mm	m	62.4000	0.00	
23.	Złączki ZCL-22	szt	71.7500	0.00	
24.	Złączki ZCL-28	szt	18.4500	0.00	
25.	Przewód YTDY 8x0,5	m	915.2000	0.00	
26.	Kołki rozporowe	szt	189.0000	0.00	
27.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł