PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Regionalny Ośrodek Psychiatrii Sądowej - SSP
ADRES INWESTYCJI : 83-200 Starogard Gdański ul. Skarszewska 7

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Demontaże istniejącej instalacji**			
1 d.1	kalkulacja własna	demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**Instalacja SSP**			
2 d.2	KNR 4-03 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		28	otw.	28.000	
				RAZEM	**28.000**
3 d.2	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	**200.000**
4 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	**200.000**
5 d.2	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie- HTKSHekw 1x2x1	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	**350.000**
6 d.2	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie-HDGs 3x2,5mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
7 d.2	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.2	KNR 5-06 1602-09	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - pojemnik akumulatorów z akumulatorami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
9 d.2	KNR 5-06 1603-02	Zainstalowanie dodatkowych pakietów liniowych alarmów PLA w centralkach i przystawkach SAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
10 d.2	KNR 5-06 1603-01	Zainstalowanie dodatkowych pakietów transmisji alarmów PTA w centralkach i przystawkach SAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
11 d.2	KNR 5-06 1603-01	Zainstalowanie dodatkowych pakietów transmisji alarmów PTA w centralkach i przystawkach SAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.2	KNR 5-06 1603-01	Zainstalowanie dodatkowych pakietów transmisji alarmów PTA w centralkach i przystawkach SAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
13 d.2	KNR 5-06 1606-02	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na cegle-G40	szt.		
		176	szt.	176.000	
				RAZEM	**176.000**
14 d.2	KNR 5-06 1611-01	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na drewnie-WZ	szt.		
		82	szt.	82.000	
				RAZEM	**82.000**
15 d.2	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		169	szt.	169.000	
				RAZEM	**169.000**
16 d.2	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
17 d.2	KNR 5-06 1605-06	Instalowanie puszek n/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na cegle	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	**18.000**
18 d.2	KNR 5-06 1609-02	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na gipsie lub gazobetonie	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	**18.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 5-06 1610-07	Instalowanie puszki PIP2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
20 d.2	KNR 5-06 1610-07	Instalowanie puszki PIP	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	**15.000**
21 d.2	KNR 5-06 1613-02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - sygnalizator adresowalny akustyczny w wykonaniu specjalnym kołkami rozporowymi na cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	**15.000**
22 d.2	KNR 5-06 1603-01	Zainstalowanie dodatkowych pakietów transmisji alarmów w centralkach i przy-stawkach SAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
23 d.2	KNR 5-06 1614-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 30 punktach	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	**26.000**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	AKUMULATOR 90 AH/12V)	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
2.	benzyna ekstrakcyjna	dm^3	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
3.	czujka ciepła	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
4.	czujka wielosensorowa dymu (UV,IR) i ciepła	szt	169.0000		169.0000	0.00	0.00					
5.	Gniazdo GU40	szt	176.0000		176.0000	0.00	0.00					
6.	HDGS 2x1	m	208.0000		208.0000	0.00	0.00					
7.	kanał instalacyjny 40x40	m	208.0000		208.0000	0.00	0.00					
8.	kołek rozporowy z wkrętem	szt.	382.0000		382.0000	0.00	0.00					
9.	kołki rozporowe	szt.	540.0000		540.0000	0.00	0.00					
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
11.	LK-61-035 PRZEWÓDPOŁĄCZENIOWY DO SM-6035 CM PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	LK-61-050 PRZEWÓDPOŁĄCZENIOWY DO SM-6050 CM PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	LK-62-035-050 PRZEWÓDROZGAŁĘŹNIK 35/50 CM PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	MKS-60 moduł kontrolno-sterujący 2wyj, 2ls, 2wej	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	MLD-61 MODUŁ LINIIDOZOROWYCH ZPRZETWORNICĄ	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	MLD-62 - Moduł linii dozorowych bez przetwornicy napięcia liniowego	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	Moduł GSM	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
18.	MPK-60 moduł wyjść przekaźnikowych 4 wyj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	MZ-60-300 MODUŁZASILACZA 300 W PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	OA-62 POJEMNIKAKUMULATORÓW DO 90AH	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	OM-61 OBUDOWA DRZWIPEŁNE POLON 6000 PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	OM-62 OBUDOWA DRZWI ZOTWOREM POLON 6000 PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	przewody HDGs 3x2,5mm2	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
24.	przewody HTKSHekw 1x2x0,8	m	364.0000		364.0000	0.00	0.00					
25.	PSO-60 PANELSTEROWANIA I OBSŁUGI PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	Puszka PIP 1	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
27.	Puszka PIP 2	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
28.	Ramka maskująca do montażu natynkowego	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
29.	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
30.	SM-60 SZYNA MONTAŻOWAMODUŁÓWFUNKCJONALNYCH PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	spirytus denaturowy	dm^3	0.1000		0.1000	0.00	0.00					
32.	sygnalizator adresowalny akustyczn	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
33.	śruby kotwiące	szt.	78.0000		78.0000	0.00	0.00					
34.	wkręty do drewna	szt.	164.0000		164.0000	0.00	0.00					
35.	WP-61 I WL-62 WSPORNIKIGÓRNE DO SM-60 PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
36.	Wskaźnik zadziałania	szt	82.0000		82.0000	0.00	0.00					
37.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł