

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa efektywności energetycznej oraz rozwój OZE w Chojnicko-Człuchowskim Miejskim Obszarze Funkcjonalnym- – BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUBNI I GIMNAZJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 13, 89-632 Brusy działka nr ew. 366
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
BRANŻA : elektryczna -instalacja teleelektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2015

IV kw 2015 : III kw 2015

Wartość kosztorysowa robót netto : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Inсталacja CCTV w Szkole Podstawowej w Lubni. 26.11.2015.			
1	Instalacja CCTV.	1	32

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Inсталacja CCTV w Szkole Podstawowej w Lubni. 26.11.2015.						
1			Instalacja CCTV.			
1 d.1	SST3-01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			660	m	660.000	
					RAZEM	660.000
2 d.1	SST3-01	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			660	m	660.000	
					RAZEM	660.000
3 d.1	SST3-01	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - LN 25x16	m		
			850	m	850.000	
					RAZEM	850.000
4 d.1	SST3-01	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - LN 40x40	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
5 d.1	SST3-01	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - UTP kat.5e	m		
			2110	m	2110.000	
					RAZEM	2110.000
6 d.1	SST3-01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x2,5	m		
			660	m	660.000	
					RAZEM	660.000
7 d.1	SST3-01	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			50	szt.	50.000	
					RAZEM	50.000
8 d.1	SST3-01	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			33	szt.	33.000	
					RAZEM	33.000
9 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - dysk HDD 1TB	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD 19"	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	SST3-01	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
			50	szt.	50.000	
					RAZEM	50.000
14 d.1	SST3-01	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
			50	szt.	50.000	
					RAZEM	50.000
15 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera kopułkowa	szt.		
			25	szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
16 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera obrotowa zewnętrzna	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
17 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0504-05	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - obiektyw	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
18 d.1	SST3-01	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
19 d.1	SST3-01	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
20 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0114-03	Montaż szafa RACK19" 4U	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0113-04	Montaż switcha 48	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza 12VDC/5A ZI60D	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - 65Ah 12V DC	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.1	SST3-01	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - SPO 16C	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
25 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.1	SST3-01	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			33	otw.	33.000	
					RAZEM	33.000
27 d.1	SST3-01	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	prze- pust. prze- pust.		
			33		33.000	
					RAZEM	33.000
28 d.1	SST3-01	KNR-W 5- 08 0808-05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu	szt.		
			33	szt.	33.000	
					RAZEM	33.000
29 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
			33	linia	33.000	
					RAZEM	33.000
30 d.1	SST3-01	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
			33	linia	33.000	
					RAZEM	33.000
31 d.1	SST3-01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
			2		2.000	
					RAZEM	2.000
32 d.1	SST3-01	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
			33	odc.	33.000	
					RAZEM	33.000