
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Instalowanie okablowania komputerowego
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
BIUROWO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK BIUROWY ORAZ
PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
GARAŻOWEGO NA BUDYNEK ARCHIWUM DLA POWIATOWEGO
URZĘDU PRACY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI: 12-100 Szczytno, ul. Wincentego Pola dz. nr229/1; 229 obr.5

INWESTOR: Powiat Szczycieński

ADRES INWESTORA: 12-100 Szczytno, ul. H. Sienkiewicza 1

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacje teletechniczne

Dariusz Rybaczek

mgr Dariusz Rybaczek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności telekomunikacyjnej
Nr ewid. WAM/0052/ZHOT/05

DATA OPRACOWANIA: 2012-07-31

WYKONAWCA:

INWESTOR:

3		Instalacja telewizji dozorowej CCTV			
3.1		Budowa tras kablowych			
56 d.3.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm robocizna	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
57 d.3.1	KNR 4-03 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: o śr.do 47 mm w cegle robocizna	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
58 d.3.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm robocizna Gips budowlany zwykły	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
3.2		Układanie okablowania			
59 d.3.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton robocizna Kabel U/UTP kat. 6 LSZH materiały pomocnicze	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
60 d.3.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania robocizna Kabel U/UTP kat. 6 LSZH materiały pomocnicze	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000

Instalacje teletechniczne
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania robocizna Kabel U/UTP kat. 6 linka materiały pomocnicze	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
3.3		Montaż osprzętu			
62 d.3.3	KNR AL-01 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przełącznik wizji do 16 wejść video robocizna Rejestrator sieciowy IP (HDD2TB)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.3.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna robocizna Kamera IP	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.3.3	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową robocizna Obiektyw do kamery IP z zoom'em	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.3.3	KNNR 5 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania robocizna Obudowa zewnętrzna kamery IP66 z grzałką i wysięgnikiem materiały pomocnicze	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.3.3	KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne robocizna materiały pomocnicze Switch sieciowy 24 portowy, POE, wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3.3	KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45 robocizna materiały pomocnicze Patch Panel 24xRJ45 kat.6 UTP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Instalacje teletechniczne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3.3	KNR AL-01 0116-06	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu alarmowego - antysabotażowy rozdzielacz instalacji alarmowych 8-biegunowy robocizna Puszka połączeniowa ze złączem UTP kat.6	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.3.3	KNR 5-05 0205-04	Zarobienie, rozszycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2 - podłączenie kabla do gniazda RJ45 robocizna	końc .kabl		
		40	końc .kabl	40,000	
				RAZEM	40,000
3.4		Uruchomienie i pomiary			
70 d.3.4	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna robocizna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
71 d.3.4	KNR AL-01 0502-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video robocizna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3.4	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji robocizna	linia		
		10	linia	10,000	
				RAZEM	10,000
3.5		Szkolenie personelu			
73 d.3.5	kalk. własna	Szkolenie personelu robocizna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000