BBC BEST BUILDING CONSULTANTS **AL. JEROZOLIMSKIE 155 LOK. U3; 01-513 WARSZAWA**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO W GRODZISKU MAZOWIECKIM PRZY UL. DALEKIEJ - INSTALACJE SSWiN
ADRES INWESTYCJI	:	UL. DALEKA; 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI
INWESTOR	:	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA	:	UL. FELIŃSKIEGO 2B; 01-513 WARSZAWA
BRANŻA	:	TELETECHNICZNA (SSWiN)
DATA OPRACOWANIA	:	08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2018

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALOWANIE SYSTEMU SSWiN	1	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**INSTALOWANIE SYSTEMU SSWiN**			
1 d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		38	otw.	38.000	
				RAZEM	**38.000**
2 d.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		745	m	745.000	
				RAZEM	**745.000**
3 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - utp KAT 5e	m		
		435	m	435.000	
				RAZEM	**435.000**
4 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnTKSYekw 2x2x0,8	m		
		385	m	385.000	
				RAZEM	**385.000**
5 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - OMYp 2x0,75	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	**235.000**
6 d.1	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	**12.000**
7 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0.95	m3	0.950	
				RAZEM	**0.950**
8 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż Panela Głównego MAP 5000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
9 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż Panelu Sterowania MAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

10 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastykowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
11 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastykowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
12 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż modułu pętli LSN (do 8 na system)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
13 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż zasilacza MAP 150W (do 32 na system)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż obudowy głównej systemu MAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
15 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż zestawu do instalacji w szafie Rack	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
16 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż Sygnalizatora zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
17 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż czujki dualnej PIR+MW	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	**15.000**
18 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż pasywnej czujki zbicia szkła montowanej na powierzchni szyby	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	**45.000**

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kontaktronów wpuszczanych LSN	szt.		

		44	szt.	44.000	
				RAZEM	**44.000**
20 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż akumulatora 12V-18Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
21 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż Stacji Roboczej (dla małych Systemów)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
22 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż Monitora LCD 24"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
23 d.1	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu SSWiN	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	**1.000**
24 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż Serwera do Systemów BVMS i BIS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 5.60 Nr seryjny: 4433