

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 2017-02-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-02-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdzielnia elektryczna			
1.1		Rozdzielnia elektryczna	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2
2		Oświetlenie i gniazda			
2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W	kpl		
		105	kpl	105.000	
				RAZEM	105
2.2	KNNR 5 0501-0202	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 2x40 W	kpl		
		20	kpl	20.000	
				RAZEM	20
2.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W zewnętrzne	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10
2.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), awaryjna	kpl		
		30	kpl	30.000	
				RAZEM	30
2.5	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22
2.6	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A	szt		
		2,5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt	75.000	
		75			
				RAZEM	75
3		Trasy kablowe			
3.1	KNNR 5 0114-04	Przepusty rurowe hermetyczne, w stropie, dla rur do Fi 36 mm	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24
3.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w betonie	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400
3.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400
3.4	KNNR 5 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36 mm	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400
3.5	KNNR 5 1105-07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400
3.6	KNNR 5 0111-0301	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 130 mm, na betonie, kanał KI 9040.1	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400
4		WLZ			
4.1	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5 mm ²	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400
4.2	KNNR 5 1209-0304	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50 cm, Fi 80 mm	otwór		
		20	otwór	20.000	
				RAZEM	20
4.3	KNNR 5 0103-0204	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 28	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800
4.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800
4.5	KNNR 5 0211-01	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6	KNNR 5 0201-0402	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10 mm ² 800	m m	 800.000	
				RAZEM	800
5		Okablowanie strukturalne			
5.1	KNR AT 15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu gniazda RJ45 ekranowane kat 6 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80
5.2	KNR AT 15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - przewód miedziany ekranowany S/FTP 4P 600 MHz LSZH kat. 7 3000	m kab- la m kab- la	 3000.000	
				RAZEM	3000
5.3	KNR AT 15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1
6		Monitoring wizyjny			
6.1	KNR AL 1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna stacjonarna 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7
6.2	KNR AL 1 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20
6.3	KNR AL 1 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator video 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1
6.4	KNR AT 14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Switch 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2
6.5	KNR AL 1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2
6.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, UTP 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600
6.7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, UTP 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200
7		System SWiN			
7.1	KNR AL 1 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1
7.2	KNR AL 1 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12
7.3	KNR AL 1 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2
7.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, FTP 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400
7.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500
7.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100
8		System sygnalizacji pożaru			
8.1	KNR AL 1 0102-03	Montaż modułowej centrali alarmowej SAP - kontroler główny centrali	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1
8.2	KNR AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych: optyczna czujka dymu	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25
8.3	KNR AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych: czujka optyczno-termiczna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4
8.4	KNR AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP - przycisk typu adresowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4
8.5	KNR AL 1 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2
8.6	KNR AL 1 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3
8.7	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, YnTKSY	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800
8.8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, HLGs	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800
8.9	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, HLGs	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400
9		Kontrola dostępu i RCP			
9.1	KNR AL 1 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4
9.2	KNR AL 1 0302-05	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 16 wejść kontrolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4
9.3	KNR AL 1 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6
9.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, FTP	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300
10		Instalacja odgromowa			
10.1	KNNR 5 0601-0102	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100
10.2	KNNR 5 0601-0402	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z pręta	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40
10.3	KNNR 5 0605-05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60
10.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
10.5	KNNR 5 0612-04	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze napężające, ściana	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
10.6	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		
		8	szt	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8
10.7	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających, długości do 2 m, podłoże z betonu	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
10.8	KNNR 5 0615-02	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-5,0, masa 42 kg	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4