

## PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 2017-02-07

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-02-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnia elektryczna</b>			
1.1		Rozdzielnia elektryczna	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>2</b>		<b>Oświetlenie i gniazda</b>			
2.1	KNNR 5 0501-0202	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 2x40 W	kpl		
		52	kpl	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
2.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W zewnętrzne	kpl		
		12	kpl	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
2.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), awaryjna	kpl		
		24	kpl	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
2.4	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
2.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze	szt		
		48	szt	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48</b>
<b>3</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
3.1	KNNR 5 0114-04	Przepusty rurowe hermetyczne, w stropie, dla rur do Fi 36 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
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		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
3.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
3.4	KNNR 5 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36 mm	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
3.5	KNNR 5 0111-0301	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 130 mm, na betonie, kanał KI 9040.1	m		
		800	m	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800</b>
3.6	KNNR 5 1105-08	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm	m		
		800	m	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800</b>
<b>4</b>		<b>WLZ</b>			
4.1	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5 mm <sup>2</sup>	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
4.2	KNNR 5 1209-0304	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50 cm, Fi 80 mm	otwór		
		4	otwór	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
4.3	KNNR 5 0101-0204	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 28	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
4.4	KNNR 5 0103-0204	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 28	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
4.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
4.6	KNNR 5 0211-01	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7	KNNR 5 0201-0402	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10 mm2 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
<b>5</b>		<b>Okablowanie strukturalne</b>			
5.1	KNR AT 15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu gniazda RJ45 ekranowane kat 6 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
5.2	KNR AT 15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - przewód miedziany ekranowany S/FTP 4P 600 MHz LSZH kat. 7 700	m kab- la m kab- la	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700</b>
<b>6</b>		<b>Monitoring wizyjny</b>			
6.1	KNR AL 1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna stacjonarna 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
6.2	KNR AL 1 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
6.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, UTP 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
6.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, UTP 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
<b>7</b>		<b>System SWiN</b>			
7.1	KNR AL 1 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
7.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, FTP 600	m m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600</b>
7.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
7.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowani 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
<b>8</b>		<b>System sygnalizacji pożaru</b>			
8.1	KNR AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych: optyczna czujka dymu 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
8.2	KNR AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP - przycisk typu adresowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
8.3	KNR AL 1 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8.4	KNR AL 1 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, YnTKSY 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
8.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, HLGs 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
8.7	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, HLGs	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
<b>9</b>		<b>Kontrola dostępu</b>			
9.1	KNR AL 1 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9.2	KNR AL 1 0302-05	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 16 wejść kontrolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9.3	KNR AL 1 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, FTP	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
<b>10</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
10.1	KNNR 5 0601-0102	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
10.2	KNNR 5 0601-0402	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z pręta	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
10.3	KNNR 5 0605-05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III	m		
		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160</b>
10.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
10.5	KNNR 5 0612-04	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze napężające, ściana	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
10.6	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
10.7	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających, długości do 2 m, podłoże z betonu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
10.8	KNNR 5 0615-02	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-5,0, masa 42 kg	kpl		
		8	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>