



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych w pomieszczeniach świetlicy</b>			
1	KSNR 5 d.1 0202-06	Montaż rozdzielnic głównej mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 270	m		
			m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1208-02 + KNNR 5 1209-0602	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 270	m		
			m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYP 3x1,5 mm <sup>2</sup> 130	m		
			m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYP 3x2,5 mm <sup>2</sup> 325	m		
			m	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYP 4x1,5 mm <sup>2</sup> 44	m		
			m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 mm <sup>2</sup> 7	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 76	szt.		
			szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 20	szt.		
			szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 20	szt.		
			szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0308-05 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x26 W - MODENA 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x36 W LATTE NEW OPAL 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x24 W - QUASET PAR 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x24 W - QUASET PAR z modułem awaryjnym 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - z czujnikiem ruchu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
20	KSNR 5 d.2 0601-05	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane poziome	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
21	KSNR 5 d.2 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
22	KSNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Wewnętrzna linia zasilająca</b>			
23	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		20*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
24	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		20*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
25	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	KSNR 5 d.3 0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm <sup>2</sup> - podłoże z cegły	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
28	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
29	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
32	KNP 18 D13 d.4 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNP 18 D13 d.4 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>