

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>WLZ i Tablice CPV 45315700-5 ,45315300-1</b>				
1 d.1	<b>KNNR 9 0201-06</b>	Demontaż tablic rozdzielczych z odłączeniem i zabezpieczeniem przewodów	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TG z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż przycisków PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu HDGs 3*1,5 E 90	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd wraz zamalowaniem	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>Instalacja oświetleniowa,gniazd wtykowych , odbiorów technologicznych CPV 45315600-4</b>				
8 d.2	<b>KNNR 5 0301-12</b>	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t	szt.		
		111	szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
9 d.2	<b>KNNR 5 0302-06</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 rozgałęźne	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
10 d.2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		51	szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
11 d.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Montaż wyłączników 1- biegunowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12 d.2	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Montaż wyłączników świecznikowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13 d.2	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Montaż wyłączników schodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.2	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Montaż wyłączników grupowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.2	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
16 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż gniazd 16A/400V z wyłącznikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw fluorescencyjnych 2 x58W IP 44	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw fluorescencyjnych 2 x36W IP 44	kpl.		
		9	kpl.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw fluorescencyjnych 2 x36W IP 44 z modulem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw fluorescencyjnych 2 x36W IP 20	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw fluorescencyjnych 2 x36W z rastrem parabolicznym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw fluorescencyjnych 1*36 IP 65	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż plafonier kompaktowych 2*26W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
24 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż plafonier kompaktowych 2*18W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.2	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Montaż opraw typu kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26 d.2	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Montaż oprawy zewnętrznej 2*13W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd pod przewody	m		
		98	m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
28 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 3*1,5 p/t	m		
		710	m	710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
29 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 4*1,5 p/t	m		
		370	m	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
30 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 5*1,5 p/t	m		
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
31 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 3*2,5 p/t	m		
		690	m	690.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>690.000</b>
32 d.2	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Układanie przewodu YDYżo 4x2,5 p/t	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
33 d.2	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Układanie przewodu YDYżo 5x2,5 p/t	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
34 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 2*1,5 p/t	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
35 d.2	<b>KNNR 5 1206-07</b>	Podłączanie wentylatorów,pomp,centrali went,	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
36 d.2	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd	m		
		98	m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż wyłączników serwisowych wentylatorów /IP 65/ 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż przycisków sterowania wentylacją z lampkami 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39 d.2	<b>KNNR 5 0609-03</b>	Zwody pionowe instalacji odgromowej przy wentylatorachz drutu Fe Zn 10 wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji odgromowej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40 d.2	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
41 d.2	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42 d.2	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.2	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 31	szt. szt.	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
44 d.2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Pomiar natężenia oświetlenia pomieszczeń 16	pomiar pomiar	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>3 Instalacja połączeń wyrównawczych CPV 45312310-3</b>					
45 d.3	<b>KNNR 5 0202-02</b>	Ułożenie przewodu wyrównawczego LgY żo 10 mm2 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
46 d.3	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenie przewodów wyrównawczych 24	szt.żył szt.żył	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
47 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż szyny połączeń wyrównawczych GSU 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.3	<b>KNNR 5 0602-03</b>	Ułożenie bednarki FeZn 25x4 w budynku 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
49 d.3	<b>KNNR 5 0611-01</b>	Podłączenie szyny wyrównawczej do istniejącego uziomu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.3	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Prace demontażowe CPV 45315600-4</b>					
51 d.4	<b>KNNR 9 0501-05</b>	Demontaż opraw oświetleniowych 21	szt. szt.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
52 d.4	<b>KNNR 9 0402-06</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53 d.4	<b>KNNR 9 0402-07</b>	Demontaż gniazd siłowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54 d.4	<b>KNNR 9 0401-08</b>	Demontaż wyłączników	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>