

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Demontaż instalacji elektrycznej</b>					
1	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - Tablica licznikowa	szt.		
d.1	0201-05	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 9	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m - Obudowa - S - 8	szt.		
d.1	0201-07	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu - drewnianym	m		
d.1	0302-06	254	m	254,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,000</b>
<b>2 Montaż rozdzielni i przyłącza</b>					
7	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnia Główna - Natynkowa	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur Przewód YDY 5 x 10 mm2	m		
d.2	0203-04	15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
9	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.2	0606-05	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B - 10 A	szt.		
d.2	0407-01	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-04	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyt. FRX 304 63A z wyzwalaczem	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wyt. Gł. P.PŻ.	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNNR 5	Ochronniki Przepięć kom.	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P - 302	szt.		
d.2	0407-03	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - Sgnalizator obecności napięcia	szt.		
d.2	0407-02	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNNR 5</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S - 303 C 20	szt.		
d.2	<b>0407-04</b>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B - 16A	szt.		
d.2	<b>0407-01</b>	15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
20	<b>KNNR 5</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S - 301 C 4 A - zab.wył. p.poż.	szt.		
d.2	<b>0407-01</b>	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3 Instalacje wewnętrzne</b>					
21	<b>KNNR 5</b>	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3	<b>0102-07</b>	545	m	545,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>545,000</b>
22	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3 x 2,5 mm2	m		
d.3	<b>0203-01</b>	400	m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
23	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3 x 1, 5 mm2	m		
d.3	<b>0203-01</b>	120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
24	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur YDY 4x1,5mm2	m		
d.3	<b>0203-02</b>	25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
25	<b>KNNR 5</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
d.3	<b>0101-02</b>	25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
26	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 5 x4 mm2 - kuchenka elektryczna	m		
d.3	<b>0203-03</b>	28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
27	<b>KNNR 5</b>	Wentylatory sufitowe	szt.		
d.3	<b>0410-01</b>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	<b>KNNR 5</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
d.3	<b>0301-10</b>	36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
29	<b>KNNR 5</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	<b>0302-01</b>	36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
30	<b>KNNR 5</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	<b>0306-02</b>	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
31	<b>KNNR 5</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	<b>0306-03</b>	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
32	<b>KNNR 5</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.3	<b>0308-03</b>	21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
33	<b>KNNR 5</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.3	<b>0308-05</b>	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
34	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa - pom. kaplicy	kpl.		
d.3	<b>0501-01</b>	2	kpl.	2,000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35 d.3	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa kinkiet - pom. kap- licy 2	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36 d.3	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafoniera - WC Taras i Zewnętrz. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
37 d.3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - kuchnia 3	kpl. kpl.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
38 d.3	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4 x 18 W - Sala główna 12	kpl. kpl.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
39 d.3	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane kinkiety - sala główna 3	kpl. kpl.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
40 d.3	<b>KNNR 5 0406-02</b>	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - podgrzewacz wody 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduły awaryjne 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4 Instalacja Odgromowa</b>					
42 d.4	<b>KNNR 5 0605-06</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 86	m m	 86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
43 d.4	<b>KNNR 5 0113-01</b>	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - trudnopalne 16	m m	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
44 d.4	<b>KNNR 5 0201-07</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Drut FeZn fi 8 26	m m	 26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
45 d.4	<b>KNNR 5 0609-04</b>	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
46 d.4	<b>KNNR 5 0611-02</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównaw- czych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
47 d.4	<b>KNNR 5 0612-01</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wy- równawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
48 d.4	<b>KNNR 5 0612-01</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wy- równawczych montowane na dachu 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
49 d.4	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych - połączenie pręt-płaskownik 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
50 d.4	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>5 Pomiary elektryczne instalacji elektrycznych</b>					
51 d.5	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 15	pomiar pomiar	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
53 d.5	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54 d.5	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
55 d.5	<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>
56 d.5	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 33	szt. szt.	 33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
57 d.5	<b>KNNR-W 9 121-01</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 24	punkt punkt	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>