

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
1	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice o masie do 150 kg -Rozdzielnia R21	szt.		
d.1	0405-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice o masie do 150 kg - Rozdzielnia TE	szt.		
d.1	0405-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>WLZ</b>			
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0716-02	60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-09	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>3</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
6	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.3	1201-01	130	szt.	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
7	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3	0101-02	120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.3	1209-0202	4	otw.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w betonie	m		
d.3	1207-10	60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu: A2	kpl.		
d.4	0503-03	12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu: L1	kpl.		
d.4	0503-03	6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu: K1	kpl.		
d.4	0503-03	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu:EW/AW	kpl.		
d.4	0504-02	5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.4	0301-12	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe rozgałęźne	szt.		
d.4	0302-06	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.4	0306-02	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
18	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.4	0306-03	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDY 2x1,5 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDY 3x1,5 180	m m	180,000	
				RAZEM	180,000
21	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -YDY 4x1,5 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
22	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 25	szt.żył szt.żył	25,000	
				RAZEM	25,000
<b>5</b>		<b>Instalacja gniazd i siły</b>			
23	KNNR 5 d.5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNNR 5 d.5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe rozgałęźne 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNNR 5 d.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 3x2,5 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
28	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>6</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa</b>			
29	KNNR-W 9 d.6 0607-01 analogia	Szyna wyrównania potencjałów (LSW) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.6 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNNR 5 d.6 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>7</b>		<b>Pozostałe</b>			
32	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza, rozruchy i pomiary 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000