

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa wewnętrznych instalacji elektrycznych.					
1.1	KNNR 5 1207-0700	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - beton	m		
		309	m	309.000	
				RAZEM	309.000
1.2	KNNR 5 0102-0200	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		309	m	309.000	
				RAZEM	309.000
1.3	KNNR 5 1208-0100	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		309	m	309.000	
				RAZEM	309.000
1.4	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur	m		
		177	m	177.000	
				RAZEM	177.000
1.5	KNNR 5 0203-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
1.6	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur	m		
		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
1.7	KNNR 5 0201-0100	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 1,5 mm ²	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
1.8	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9	KNNR 5 1209-1000	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 20 cm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.10	KNNR 5 0301-1200	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z betonu	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
1.11	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
1.12	KNNR 5 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.13	KNNR 5 0308-0500	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.14	KNNR 5 0306-0201	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15	KNR 5-14 0513-0500	Montaż sygnalizatora akustycznego - bucza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	KNNR 5 0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.17	KNNR 5 0301-1200	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z betonu	szt.		
		11	szt.	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
1.18	KNNR 5 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 4 wylotach z zaciskami izolacyjnymi skrętnymi 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.19	KNNR 5 0404-0100	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.20	KNNR 5 0404-0200	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.21	KNNR 5 0602-0200	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.22	KNNR 5 0307-0101	Przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.23	KNNR 5 0404-0100	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.24	KNNR 5 0511-0400	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x20 W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.25	KNNR 5 0502-0400	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetłówkowe o źródle światła do 4x40 W 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.26	KNNR 5 0511-0100	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, strugoodporne pyłoszczelne w obudowie metalowej, o źródle światła do 2x40 W 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.27	KNNR 5 0504-0400	Oprawy oświetleniowe żarowe żeliwne strugoodporne pyłoodporne przykręcane 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.28	KNNR 5 0511-0300	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 1x20 W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.29	KNNR 5 0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.30	KNNR 5 0306-0300	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.31	KNNR 5 0306-0200	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.32	KNNR 5 0307-0100	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.33	KNNR 5 0307-0200	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.34	KNNR 5 0307-0300	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1.35	KNNR 5 0605-0200	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III	m		
		77		77.000	
				RAZEM	77.000
1.36	KNNR 5 0602-0200	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m		
		15		15.000	
				RAZEM	15.000
1.37	KNNR 5 0611-0100	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany w wykopie	szt.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
1.38	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar		
		13		13.000	
				RAZEM	13.000
1.39	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
1.40	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
1.41	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt.		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
1.42	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt.		
		6		6.000	
				RAZEM	6.000