

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE DEMONTAŻOWE; KOD CPV: 45310000-3					
1	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 7.0	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNNR 9 d.1 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 15.0	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2 WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA Z ROZDZIELNICĄ; KOD CPV: 45310000-3					
4	KNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1.0	aparat		
			aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 5.0	szt.żył		
			szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 5-14 d.2 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNKRB 5 d.2 0801-04	Oznaczenie przewodu zerowego 1.0	przew.		
			przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNP 18 d.2 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1.0	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE; KOD CPV: 45310000-3					
12	KNNR 5 d.3 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5.0	otw.		
			otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.3 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3.0	otw.		
			otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5.0	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe korcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.3 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - kinkiet	kpl.		
		8.0	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa naścienna zewnętrzna	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - p. poż.	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zestaw gniazd	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
26	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDY 2x1,5	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDY 3x1,5	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDY 3x2,5	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY3x1,5	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNNR 5 d.3 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		38.0	szt. żył	38.000	
				RAZEM	38.000
32	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12.0	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2.0	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5.0	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 4-03 d.3 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		27.0	pkt.	27.000	
				RAZEM	27.000
36	kałkulacja d.3 ind.	Iluminacja słupa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalkulacja d.3 ind.	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do potrzeb świetlicy	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4. POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE; KOD CPV 45310000-3					
38	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - DY6mm ²	m		
		28.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
39	KNNR 5 d.4 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr. do 100 mm	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - UP7x 25	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1.0	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5. UZIEMIENIE ROZDZIELNICZY RG; KOD CPV: 45310000-3					
43	KNNR 5 d.5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat. gruntu III	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 5 d.5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000