

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Złącze licznikowe i tablica rozdzielcza i wyłącznik p.poż.CPV 45315700-5			
1	KNNR 5 d.1 0401-02	Montaż złącza licznikowego ZZP wg rys.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej TR wg rys.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0406-02	Montaż wyłącznika p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		66	szt.żył	66.000	
				RAZEM	66.000
6	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Włz i przewodowanie.CPV45311100-1			
7	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
8	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
9	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
10	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNNR 5 d.2 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli YKY 5x16mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli YKY 5x16mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2x1.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3x1.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
17	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3x1.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
18	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 4x1.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
19	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3x2.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
20	KNNR 5 d.2 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o YDYp 5x4 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe HDGs 2x1.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5 d.2 0205-01	Ułożenie przewodu DY 4mm2 p/t	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
23	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Osprzęt elektryczny. CPV45314320-0			
27	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		130	szt.	130.000	
				RAZEM	130.000
28	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
30	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
31	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
32	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe IP44 w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg. podwójne	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe IP44	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-bieg. 16 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej K-12	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Oprawy oświetleniowe.CPV45311200-0			
39	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawa oświetleniowa 2x36W z kloszem mlecznym "A" i "AAw"	kpl.		
		46	kpl.	46.000	
				RAZEM	46.000
40	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawa oświetleniowa 2x36W z kloszem - szczelna "B"	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawa oświetleniowa 2x13W szczelna "C"	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawa oświetleniowa 2x18W szczelna "D"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Instalacja odgromowa. CPV45312311-0			
43	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
44	KNNR 5 d.5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
45	KNNR 5 d.5 0201-04	Wciąganie drutu FeZn fi 8mm do rury	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
46	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6		Pomiary elektryczne. CPV 45317000-2			
48	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		23	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000
49	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony od porażeń (pierwszy po- miar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony od porażeń (każdy następ- ny pomiar)	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNNR 5 d.6 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000