

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacje elektryczne - kod CPV: 45310000-3</b>					
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (TB)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (szafka dystryb.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (hermetyczna 2x36W)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (nastropowa do pom. czystych 4x18W)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (nastropowa do pom. czystych 4x18W z modulem Aw)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (nastropowa PPAR 4x18W)	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (nastropowa PPAR 4x18W z modulem Aw)	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna jednostronna 3h)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna dwustronna 3h)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (oprawa nastropowa downlight 2x26W)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodpne strugoodpne porcelanowe przykręcane (plafon 2x9W)	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrów.)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wyl. p.poż. typu "zbijana szybka")	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (kaseta sterow.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
17	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
19	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (2x gn. 1f. )	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 ( 2x gn 1f.)	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
21	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 ( 4x gn 1f.)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x1,5)	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY2x1,5)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
25	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY5x1,5)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY4x1,5)	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (UPT 5e)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
28	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY5x4)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 5 d.1 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie (YKXS5x16)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 5 d.1 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na betonie (LY2o25)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.11208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
35	KNNR 5 d.10301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		360	szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
36	KNNR 5 d.11209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		50	otw.	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNNR 3 d.10304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
38	KNNR 3 d.10302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
39	KNNR 5 d.10601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
40	KNNR 5 d.10601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
41	KNNR 5 d.10601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych (przewód izolowany 100kA o dług. 3,5m)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.10609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 5 d.10605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
44	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNNR 5 d.10702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>2Prace demontażowe. Kod CPV: 45310000-3</b>					
<b>R*0.8; M*0; S*0.8</b>					
46	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
47	KNNR 5 d.20302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
48	KNNR 5 d.20306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNNR 5 d.20308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
50	KNNR 5 d.20501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	25		kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000