

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEWNĘTRZNE			
1	KNNR 5 d.1 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
2	KNNR 5 d.1 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 5x1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5 d.1 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
4	KNNR 5 d.1 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe 3x2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.1 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe 2x0,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 d.1 1203-11 STW.E	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		400	szt. żył	400.000	
				RAZEM	400.000
8	KNNR 5 d.1 0613-07 STW.E	Montaż szyny połączeń wyrównawczych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 5 d.1 0201-04 STW.E	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej DFeZn 8 mm wciągane w rurę	m		
		5*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 d.1 0601-01 STW.E	Przewody instalacji odgromowej nienapreżane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - pręty stalowe DFeZn śr. 8 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNNR 5 d.1 0103-05 STW.E	Rury grubościenne samogasnące o śr. 20 mm układane na podłożu innym niż beton	m		
		5*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5 d.1 0613-01 STW.E	Wykonanie połączeń wyrównawczych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 d.1 0611-11 STW.E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.1 0303-10 STW.E	Puszki z tworzywa sztucznego do złącz instalacji odgromowej (w ociepleniu budynku)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.1 0612-06 STW.E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
16	KNR 5-14 d.1 0101-04 STW.E	Montaż Tablicy Głównej - kompletnej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 0511-06 STW.E	Oprawa oświetleniowa kompletna - ozn. 1 LED 15W 4000K 1590 lm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 d.1 0511-06 STW.E	Oprawa oświetleniowa kompletna - ozn. 2 LED 19W 4000K 2090 lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1 0511-06 STW.E	Oprawa oświetleniowa kompletna - ozn. 3 LED 600x600 26 W 4000K 3300 lm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.1 0511-06 STW.E	Oprawa oświetleniowa kompletna - ozn. 4 LED 17 W 4000K 2180 lm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1 0302-05 STW.E	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6+1+4+3	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNNR 5 d.1 0308-06 STW.E	Gniazda wtyczkowe z uziemieniem, podwójne białe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.1 0308-06 STW.E	Gniazda poczwórne z uziemieniem, białe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0308-06 STW.E	łącznik pojedynczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.1 0308-06 STW.E	łącznik podwójny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.1 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne - wentylator	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ZEWNETRZNE			
27	KNNR 5 d.2 0701-02 STW.E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.4*0.8*2*50	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNNR 5 d.2 0701-05 STW.E	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.4*0.8*50	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNNR 5 d.2 0706-01 STW.E	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		2*(50+50)	m	200.000	
				RAZEM	200.000
30	KNNR 5 d.2 0702-02 STW.E	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.27+poz.28-poz.29*0.2	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 d.2 0602-04 STW.E	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNNR 5 d.2 0707-05	Układanie kabli NA2XY 4X16mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNNR 5 d.2 1203-08 STW.E	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
3		POMIARY			
34	KNNR 5 d.3 1301-01 STW.E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.3 1301-02 STW.E	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNNR 5 d.3 1304-05 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej 1-szy pomiar	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNNR 5 d.3 1304-06 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 5 d.3 1304-01 STW.E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNNR 5 d.3 1304-03 STW.E	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.3 1304-04 STW.E	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 13-21 d.3 0301-03 STW.E	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		5	kpl.po m.	5.000	
				RAZEM	5.000