

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LINIA ZASILAJĄCA + TABLICA			
1 KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m			
	9	m	9.000		
			RAZEM	9.000	
2 KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m			
	9	m	9.000		
			RAZEM	9.000	
3 KNNR 5 d.1 0101-03	Rury RVS o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m			
	9	m	9.000		
			RAZEM	9.000	
4 KNNR 5 d.1 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur - linia zasilająca YLY 5x25	m			
	11	m	11.000		
			RAZEM	11.000	
5 KNR 5-08 d.1 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM	4.000	
6 KNR 5-08 d.1 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM	4.000	
7 KNNR 5 d.1 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Tablica TE	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM	1.000	
2		Instalacje odbiorowe			
8 KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	0.8*0.4*55.0	m ³	17.600		
			RAZEM	17.600	
9 KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	0.8*0.4*55.0	m ³	17.600		
			RAZEM	17.600	
10 KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	55.0	m	55.000		
			RAZEM	55.000	
11 KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli YKY 5x4 w rowach kablowych ręcznie	m			
	60	m	60.000		
			RAZEM	60.000	
12 KNNR 5 d.2 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, w betonie	m			
	30	m	30.000		
			RAZEM	30.000	
13 KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m			
	30	m	30.000		
			RAZEM	30.000	
14 KNNR 5 d.2 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - RVS18	m			
	30	m	30.000		
			RAZEM	30.000	
15 KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HDGS 2x1	m			
	35	m	35.000		
			RAZEM	35.000	
16 KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.			
	160	szt.	160.000		
			RAZEM	160.000	
17 KNR 5-08 d.2 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.			
	160	szt.	160.000		
			RAZEM	160.000	
18 KNNR 5 d.2 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania - konstrukcje wsporcza dla koryt szer. 100mm	szt.			
	80	szt.	80.000		
			RAZEM	80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka X111 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach - YDY 5x4 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach - YKY 5x4 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNNR 5 d.2 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach - YDY 5x2,5 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNNR 5 d.2 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach - YDY 3x4 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach - YDY 3x2,5 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach - YDY 3 x1,5 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
26	KNR 5-08 d.2 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 2000	m		
			m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
27	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - YDY 5 x 2,5 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - YDY 3 x 4 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - YDY 3 x 2,5 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
30	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - YDY 3 x 2,5 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
31	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - YDY 3 x 1,5 380	m		
			m	380.000	
				RAZEM	380.000
32	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - YDY 2 x 1,5 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNNR 5 d.2 0602-03	Szyna połączeń wyrównawczych 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - LY 25 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - DY 4 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach - YDY 2 x 1 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNNR 5 d.2 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - tablica Tco 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNNR 5-08 d.2 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych szczelnych uniwersalnych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - wy- łącznik bakelitowy 10A nt	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
41	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - prze- łącznik bakelitowy 10A nt	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - prze- łącznik schodowy 10A nt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 0406-01	Przycisk p-poż. w obudowie szczelnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED (50W)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
50	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe (250W)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe (5W) nastropowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe (2W) jednostronna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe 2W) dwustronna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Instalacja odgromowa			
59	KNNR 5 d.3 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w wykopie fundamentowym - bednarka FeZn 25x4	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
60	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
61	KNNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - na dachu drut DFe fi 8 mm	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
62	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.63 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
63	KNNR 5 d.3 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
64	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000