

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze kablowe policznikowe do RG			
1 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych rura dwudzielna osłonowa	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
2 d.1	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00·dm3	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3 d.1	KNR 5-08 0802-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, do- datek za każdy następny dm3 powyżej 1·dm3	szt		
		100	szt	100	
				RAZEM	100
4 d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5 d.1	KNNR 5 0406-02	Montaż wyłącznika głównego DPX 125 65A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
6 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż zabezpieczenia przedlicznikowego S 303B25A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
7 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
8 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
9 d.1	KNNR 5 1209-06 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi·40·mm	otwór		
		2	otwór	2	
				RAZEM	2
10 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabel- kowy do 16·mm2	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
11 d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16· mm2	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica RG 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
13 d.1	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
14 d.1	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
15 d.1	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 11	szt szt	 11	
				RAZEM	11
16 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
17 d.1	KNNR 5 0407-04 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
18 d.1	KNNR 5 0407-03 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ogranicznik przepięć 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
19 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem 15	m m	 15	
				RAZEM	15
20 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 1	po- miar po- miar	 1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III 6	m m	 6	
				RAZEM	6
2		Instalacja gniazd			
22 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10	
				RAZEM	10
23 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLGI8, RS22, w cegle	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
24 d.2	KNNR 5 1209-07 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·25·mm	otwór		
		4	otwór	4	
				RAZEM	4
25 d.2	KNNR 5 1209-05 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·25·mm	otwór		
		2	otwór	2	
				RAZEM	2
26 d.2	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19·mm	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
27 d.2	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5·mm ²	m		
		240	m	240	
				RAZEM	240
28 d.2	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0·mm ²	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
29 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
30 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
31 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
32 d.2	KNNR 5 0302-05 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² końcowe 22	szt szt	22	
				RAZEM	22
34 d.2	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm ² wodoszczelne 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
35 d.2	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm ² wodoszczelne 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
36 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 5	po- miar po- miar	5	
				RAZEM	5
37 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 1	po- miar po- miar	1	
				RAZEM	1
3		Instalacja oświetlenia			
38 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 10	m m	10	
				RAZEM	10
39 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle 110	m m	110	
				RAZEM	110
40 d.3	KNNR 5 1209-05 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm 2	otwór otwór	2	
				RAZEM	2
41 d.3	KNNR 5 1209-07 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi·25·mm 4	otwór otwór	4	
				RAZEM	4
42 d.3	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19·mm 130	m m	130	
				RAZEM	130

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 1,5·mm ² 370	m m	 370	
				RAZEM	370
44 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm 120	m m	 120	
				RAZEM	120
45 d.3	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle 29	szt szt	 29	
				RAZEM	29
46 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze 9	szt szt	 9	
				RAZEM	9
47 d.3	KNNR 5 0302-05 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 21	szt szt	 21	
				RAZEM	21
48 d.3	KNNR 5 0306-02 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy WPt -1F + 1 szt. schodowy (pom. Chłodni) 7	szt szt	 7	
				RAZEM	7
49 d.3	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
50 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 13	szt szt	 13	
				RAZEM	13
51 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana typ hermetyczny 9	kpl kpl	 9	
				RAZEM	9
52 d.3	KNNR 5 0502-01 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem kinkiet 6	kpl kpl	 6	
				RAZEM	6
53 d.3	KNNR 5 0501-01 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane typu pajak	kpl		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
54 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20·W 6	kpl kpl	 6	
				RAZEM	6
55 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - czujnik temperatury w chłodni 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
56 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg wentylator WC 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
57 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg wentylator w chłodni 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
58 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fa- zowy 5	po- miar po- miar	 5	
				RAZEM	5
59 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fa- zowy 2	po- miar po- miar	 2	
				RAZEM	2
4		Instalacja nagłośnieniowa			
60 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 2	m m	 2	
				RAZEM	2
61 d.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle 40	m m	 40	
				RAZEM	40
62 d.4	KNNR 5 1209-07 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi·25·mm 5	otwór otwór	 5	
				RAZEM	5
63 d.4	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w goto- wych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19·mm 46	m m	 46	
				RAZEM	46

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm 42	m m	 42	
				RAZEM	42
65 d.4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
66 d.4	KNNR 5 0302-05 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
67 d.4	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 1,5·mm ² 46	m m	 46	
				RAZEM	46
68 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm ² 46	m m	 46	
				RAZEM	46
69 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² końcowe 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
5		Instalacja odgromowa			
70 d.5	KNNR 5 0601-01 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta 110	m m	 110	
				RAZEM	110
71 d.5	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
72 d.5	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane pionowe 60	m m	 60	
				RAZEM	60
73 d.5	KNNR 5 0612-05	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt 33	szt szt	 33	
				RAZEM	33

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5	KNNR 5 0605-02	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III 69	m m	69	
				RAZEM	69
75 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm ² 8	szt szt	8	
				RAZEM	8
76 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik 8	szt szt	8	
				RAZEM	8
77 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm ² 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
78 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
6		Oświetlenie cmentarza			
79 d.6	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 68	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
80 d.6	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 68	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
81 d.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 68	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
82 d.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
83 d.6	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.6	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.6	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 5	kpl. prze w. kpl. prze w.	 5,000	
				RAZEM	5,000