

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
1 KNNR 5 d.1 1101-02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg – 2 mocowania	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2 KNNR 5 d.1 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów beto- nowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3 KNNR 5 d.1 0101-07		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
4 KNNR 5 d.1 0101-02		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5 KNNR 5 d.1 0106-08		Rury stalowe o śr. do 36 mm układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6 KNNR 5 d.1 1207-07		Wykucie bruzd dla rur RKL618, RS22 w betonie	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
7 KNNR 5 d.1 0102-02		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
8 KNNR 5 d.1 0204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDY 5x1,5mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9 KNNR 5 d.1 0204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm	m		
		365	m	365.000	
				RAZEM	365.000
10 KNNR 5 d.1 0204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm	m		
		463	m	463.000	
				RAZEM	463.000
11 KNNR 5 d.1 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
12 KNNR 5 d.1 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13 KNNR 5 d.1 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14 KNNR 5 d.1 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5 d.1 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNNR 5 d.1 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNNR 5 d.1 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		17	otw.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
21	KNNR 5 d.1 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		157	szt.	157.000	
				RAZEM	157.000
22	KNNR 5 d.1 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm – podłoże inne niż betonowe – DLP 120/20	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej – schodowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	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 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
30	KNNR 5 d.1 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1 0304-02	Odgątniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
32	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kotków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
33	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik p.poż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.1 0410-02	Wentylatory ściennie 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 79	kpl. kpl.	 79.000	
				RAZEM	79.000
36	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNNR 5 d.1 0501-01	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne przykręcane 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia 52	pomiar pomiar	52.000	
				RAZEM	52.000
42	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 52	prób. prób.	52.000	
				RAZEM	52.000
44	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 56	szt. szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
2		WLZ i tablica TG			
46	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2.8	m ³ m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
47	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
48	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2.8	m ³ m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
51	KNR 5-08 d.2 0107-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR B0-12 d.2 0367-04	Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
53	KNR 5-08 d.2 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5- d.2 08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
60	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		tablica TB			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 4- d.3 03 1001-28	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RS-P-36, RS47 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR BO-12 d.3 0367-04	Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.2	m³ m³	0.200	
				RAZEM	0.200
70	KNR 5-08 d.3 0404-01	Montaż tablicy TB o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 5- d.3 08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przytączowa (zaciiskowa) 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR-W 5- d.3 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
75	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		tablica TP			
79	KNR BO-12 d.4 0367-04	Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.2	m³ m³	0.200	
				RAZEM	0.200
80	KNR-W 4- d.4 03 1001-28	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RS-P-36, RS47 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 5-08 d.4 0404-01	Montaż tablicy TP o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5- d.4 08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR-W 5- d.4 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częś- ciowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częś- ciowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częś- ciowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
87	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częś- ciowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częś- ciowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częś- ciowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Instalacja odgromowa i potąceń wyrownawczych			
90	KNR-W 5- d.5 08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
91	KNR-W 5- d.5 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budyn- kach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
92	KNR 5-08 d.5 0602-16	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 200mm2	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
93	KNR 5-08 d.5 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na kominie z cegły	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
94	KNR 5-08 d.5 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z potączeniem drut-łaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 5-08 d.5 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku płaskim 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6		pomiary			
96	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar . pomiar .	 6.000	
				RAZEM	6.000