

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER + PIĘTRO			
1	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG13, w cegle	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNNR 5 d.1 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m		
		73.50	m	73.500	
				RAZEM	73.500
3	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RB47 - 63 w cegle	m		
		12+18	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1436	m	1436.000	
				RAZEM	1436.000
6	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		31	otw.	31.000	
				RAZEM	31.000
7	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		217	szt.	217.000	
				RAZEM	217.000
10	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		162	szt.	162.000	
				RAZEM	162.000
11	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
12	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5 d.1 0307-03	Łączniki krzyżowe, schodowe dwubiegunowe bryzgoszczelne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	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 mm ²	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
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 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
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 mm ² - komputerowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.1 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - z wyłącznikiem.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - z wyłącznikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - A	kpl.		
		72	kpl.	72.000	
				RAZEM	72.000
24	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - B	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - C	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - D	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - F	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - G + siatka ochronna	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - H	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - I	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - J	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - K	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - L	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - analogia - M - kompaktowe	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - analogia - O - kompaktowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - analogia - E - ewakuacyjna	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane, zewnętrzne - S	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduły awaryjne (inwertery)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
39	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR 5 d.1 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
41	KNNR 5 d.1 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		73.50	m	73.500	
				RAZEM	73.500
42	KNNR 5 d.1 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
43	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
45	KNNR 5 d.1 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
46	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
47	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm ² wciągane do rur	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
48	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
50	KNNR 5 d.1 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
51	KNNR 5 d.1 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HLGs 2x1,5mm ²	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
53	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpzo 3x1,5	m		
		888	m	888.000	
				RAZEM	888.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpžo 4x1,5mm ² 265	m m	265.000	
				RAZEM	265.000
55	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpžo 3x2,5mm ² 853	m m	853.000	
				RAZEM	853.000
56	KNNR 5 d.1 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYžo 5x2,5mm ² 20.5	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
57	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDYžo 5x4mm ² 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
58	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur 13.5	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
59	KNNR-W 5-08 d.1 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 99	szt.żył szt.żył	99.000	
				RAZEM	99.000
60	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1436	m m	1436.000	
				RAZEM	1436.000
61	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 199.50	m m	199.500	
				RAZEM	199.500
62	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.54+0.15	m ³ m ³	0.690	
				RAZEM	0.690
63	KNNR 9 d.1 0101-03	Wymiana złączy kablowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 9 d.1 0202-03	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg - rozdzielnia RG + R1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 9 d.1 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m ² - rozdzielnica R2; R3 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 5 d.1 0407-04	Ogranicznik przepięć typ 1 - 3 (4)-biegunowy w rozdzielni RG - analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.1 0407-04	Ogranicznik przepięć typ 2 - 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - analogia 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - analogia - ROP 63 zewnętrzny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR 5 d.1 0407-04	Przełącznik faz 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - analogia - PFA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 5 d.1 0407-04	Wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - DPX 160 - 100A z członem różnicowoprądowym i wyzwalaczem wzrostowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - do M1+M2+R5 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - SPX 00 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - VISTOP 125A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - do R1; R2; R3; R4 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.1 0407-01	Gniazdo wewnętrzne 230V+PE w rozdzielnicach - analogia 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
76	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FRX 304 125A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 304 63A 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
78	KNNR 5 d.1 0407-01	Lampki kontrolne 1-biegunowe w rozdzielnicach 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
79	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312 B10 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
80	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312 B16 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
81	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312 B20 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
82	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312 C6 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312 C6 typ A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
84	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312 C10 typ A 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
85	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 25-0,03A 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
86	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 40-0,03A 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
87	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B16 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
88	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 C6 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
89	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301 C10 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S303 B16 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S303 B20 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S 303 C6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S304 C10 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 5 d.1 0407-01	Przełącznik bistabilny dopuszczkowy (w rozdzielnicach) PBP-01 - analogia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
96	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 49	miar miar	 49.000	
				RAZEM	49.000
97	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	miar miar	 14.000	
				RAZEM	14.000
98	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	miar miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 111	miar miar	 111.000	
				RAZEM	111.000
101	KNNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	miar miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 22	miar miar	 22.000	
				RAZEM	22.000
103	KNNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 36	kpl.po m. kpl.po m.	 36.000	
				RAZEM	36.000
104	KNNR 13-21 d.1 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 21	kpl.po m. kpl.po m.	 21.000	
				RAZEM	21.000
2		KOTŁOWNIA			
105	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL13 w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
106	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 5 d.2 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
110	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - HLGs 2x1,5mm2	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
111	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
112	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
113	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.007	m ³	0.007	
				RAZEM	0.007
114	KNNR 5 d.2 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - K	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - analogia - ROP 63 zewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301 C 0,5A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 C 20A z wyzwalaczem wzrostowym WW 361	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNNR 5 d.2 0407-02	Ogranicznik przepięć typ 2 / TN-S - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		KLATKA SCHODOWA MIESZKANIOWA			
126	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
127	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
128	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.008	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
129	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		31.50	m	31.500	
				RAZEM	31.500
130	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
132	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane kompaktowe	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
135	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny (inwerter)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
136	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
138	KNNR 13-21 d.3 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000