
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż sieci teleinformatycznej oraz instalacji elektrycznej, zasilania dedykowanego i gwarantowanego wraz z dostawą i montażem instalacji Stałego Urzędnika Gaśniczego (SUG) w budynku Sądu Rejonowego w Turku
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów Polskich 4, 62-700 Turek
INWESTOR : SĄD APELACYJNY W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Hejmowskiego 3, 61-736 Poznań
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Grodzicki
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2025r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe - piwnica				
2	Roboty rozbiórkowe - parter				
3	Roboty rozbiórkowe - I piętro				
4	Roboty rozbiórkowe - II piętro				
5	Linie kablowe nn. 0,4kV				
6	Montaż ZK-P, PWP				
7	Wiz - piwnica				
8	Wiz - parter				
9	Wiz - I piętro				
10	Wiz - II piętro				
11	Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - piwnica				
12	Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - parter				
13	Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - I piętro				
14	Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - II piętro				
15	Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - piwnica				
16	Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - parter				
17	Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - I piętro				
18	Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - II piętro				
19	Montaż konstrukcji wsporczych - piwnica				
20	Montaż konstrukcji wsporczych - parter				
21	Montaż konstrukcji wsporczych - I piętro				
22	Montaż konstrukcji wsporczych - II piętro				
23	Montaż instalacji elektrycznych - piwnica				
24	Montaż instalacji elektrycznych - parter				
25	Montaż instalacji elektrycznych - I piętro				
26	Montaż instalacji elektrycznych - II piętro				
27	Montaż osprzętu elektrycznego - piwnica				
28	Montaż osprzętu elektrycznego - parter				
29	Montaż osprzętu elektrycznego - I piętro				
30	Montaż osprzętu elektrycznego - II piętro				
31	Montaż opraw oświetleniowych - piwnica				
32	Montaż opraw oświetleniowych - parter				
33	Montaż opraw oświetleniowych - I piętro				
34	Montaż opraw oświetleniowych - II piętro				
35	Pomiary elektryczne powykonawcze - piwnica				
36	Pomiary elektryczne powykonawcze - parter				
37	Pomiary elektryczne powykonawcze - I piętro				
38	Pomiary elektryczne powykonawcze - II piętro				
39	Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - piwnica				
40	Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - parter				
41	Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - I piętro				
42	Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - II piętro				
	RAZEM				

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe - piwnica			
1 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
2 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
3 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 79	szt. szt.	 79.000	
				RAZEM	79.000
4 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych awaryjnych/ewakuacyjnych 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
6 d.1	KNNR-W 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - ochronnik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - wyłączniki nadprądowe 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.1	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - rozłączników/wyłączników 1+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNNR-W 9 0205-06	Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty rozbiórkowe - parter			
11 d.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
12 d.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 51	szt. szt.	 51.000	
				RAZEM	51.000
13 d.2	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
16 d.2	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych 12+4	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
17 d.2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych awaryjnych/ewakuacyjnych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.2	KNNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.2	KNNR-W 9 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych - istniejąca RG 1	szt. szt.	 1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1+1+5	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.2	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - transformator 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - podstawy bezpiecznikowe 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.2	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - ochronnik 1+1+2+1+1	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.2	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - zegar 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - wyłączniki nadprądowe 12+9+2+4+4+24+1+1	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
27 d.2	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - rozłączników/wyłączników 1+1+2+1+1+1+2+1+1+1	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.2	KSNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż; R=0,4; S=0,4 7.78*1.77+5.58*7.50+2*(3.84*1.3)	m ² m ²	 65.605	
				RAZEM	65.605
3		Roboty rozbiórkowe - I piętro			
29 d.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.3	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
33 d.3	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
34 d.3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych awaryjnych/ewakuacyjnych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
35 d.3	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nad- miarowa temperatury 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - ochronnik	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.3	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - wyłączniki nadprądowe	szt.		
		16+38	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
40 d.3	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - rozłączników/wyłączników	szt.		
		1+14	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41 d.3	KSNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż; R=0,4; S=0,4	m ²		
		11.72*5.68	m ²	66.570	
				RAZEM	66.570
4		Roboty rozbiórkowe - II piętro			
42 d.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
43 d.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
44 d.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45 d.4	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
46 d.4	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
47 d.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych awaryjnych/ewakuacyjnych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.4	KNNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nad- miarowa temperatury	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.4	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.4	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - ochronnik	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.4	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - wyłączniki nadprądowe	szt.		
		12+11	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
52 d.4	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - rozłączników/wyłączników	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.4	KNNR-W 9 0205-06	Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.4	KSNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż; R=0,4; S=0,4	m ²		
		5.82*1.73+8.5*1.73+18.16*1.73	m ²	56.190	
				RAZEM	56.190
5		Linie kablowe nn. 0,4kV			
55 d.5	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²		
		4*0.9	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
56 d.5	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odtworzenia	m ²		
		4*0.9	m ²	3.600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.600
57 d.5	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. 80-120 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm 1+1	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 4*0.7*0.4	m³ m³	1.120	
				RAZEM	1.120
59 d.5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 4*0.5*0.4	m³ m³	0.800	
				RAZEM	0.800
60 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.5	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - giętkie fi 75 5+3	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.5	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm- giętkie fi 110 5+3	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
63 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
64 d.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
65 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 1+1+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YnKY 1x70mm2 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
67 d.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YnKY 1x95mm2 4*5	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
68 d.5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YnKY 5x25mm2 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
69 d.5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YnKY 4x25mm2 5+5	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - 4xYAKXS 1x120mm2 5*4+5*4	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
71 d.5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YnKY 5x25mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YnKY 4x25mm2 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.5	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YnKY 1x70mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.5	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YnKY 1x95mm2 2*4	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
75 d.5	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKXS 1x120mm2 2*2*4	szt. szt.	16.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
76 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Montaż ZK-P, PWP			
78 d.6	KNNR 5 0401-04	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1/2; 200A/100A, 4P, 25kA, CX2004, CNBOP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.6	KNNR 5 0406-01	Montaż przycisku przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP/UU, CNBOP	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
80 d.6	KNNR 5 0406-01	Montaż przycisku przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP/US, CNBOP	szt.		
		1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
81 d.6	KNNR 5 1206-01	Podłączanie urządzeń ppoż. - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		2+2	szt.	4	
				RAZEM	4
82 d.6	KNNR 5 1206-07	Podłączanie urządzeń ppoż. - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.6	KNNR 5 0401-01	Złącze kablowo-pomiarowe typu P2-Rs/LZV/2LZR/F z fundamentem z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Wiz - piwnica			
84 d.7	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	prze- pust. prze- pust.	7.000	
		1+1+1+4		RAZEM	7.000
85 d.7	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. 80-120 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	prze- pust. prze- pust.	14.000	
		1+1+1+1+1+1+1+1+5		RAZEM	14.000
86 d.7	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
87 d.7	KNNR-W 9 1103-05	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 12-24 cm	prze- pust. prze- pust.	3.000	
		1+1+1		RAZEM	3.000
88 d.7	KNNR-W 9 1103-04	Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. do 12 cm	prze- pust. prze- pust.	4.000	
		1+1+1+1		RAZEM	4.000
89 d.7	KNNR-W 9 1103-06	Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
90 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH-J 3x1,5	m		
		12+15+20+12+12	m	71.000	
				RAZEM	71.000
91 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH-J 5x1,5	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
92 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH-J 3x2,5	m		
		22+18	m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x2,5 25+25+15	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
94 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x4 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
95 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x6 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
96 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x4 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
97 d.7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x6 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.7	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x10 15+5+15+5+5+15	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
99 d.7	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x16 15+5+15	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
100 d.7	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x25 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
101 d.7	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnKY 5x25mm2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.7	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnKY 1x70mm2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.7	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnKY 1x95mm2 4*5	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
104 d.7	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielo- żyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w budynku - ZRMZ 25 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.7	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych- NHXH-J 3x2,5 2*3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
106 d.7	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych- NHXH-J 3x4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.7	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-- N2XH-J 3x6 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych- N2XH-J 5x6 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych- N2XH-J 5x10 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
110 d.7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych- N2XH-J 5x16 2*3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
111 d.7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - N2XH-J 5x25 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8		Wiz - parter			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.8	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm 1+1+1+1+1+1+1+1	prze- pust. prze- pust.	9.000	
				RAZEM	9.000
113 d.8	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. 80-120 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm 1+1	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.8	KNNR-W 9 1103-04	Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. do 12 cm 1+1	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.8	KNNR-W 9 1103-06	Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm 1+1	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
116 d.8	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 2+2+2+2+3+3+2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
117 d.8	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 2+3+3	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
118 d.8	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 2+2+2+2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
119 d.8	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle Krotność = 2 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.8	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 4+2+2+3+3+2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
121 d.8	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
122 d.8	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
123 d.8	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YnKY 1x95mm ² 4*3	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
125 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YnKY 1x70mm ² 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
126 d.8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x25 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x16 3+3+3	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
128 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x10 3+4+4	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
129 d.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 3x4 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
130 d.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 3x1,5	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2+2+3	m	7.000	
				RAZEM	7.000
131 d.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NHXH-J 5x1,5	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NHXH-J 3x2,5	m		
		3+4	m	7.000	
				RAZEM	7.000
133 d.8	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x6	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
134 d.8	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x10	m		
		9+11	m	20.000	
				RAZEM	20.000
135 d.8	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x16	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
136 d.8	KNNR 5 1206-01	Podłączanie urządzeń ppoż. - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
9		Wiz - I piętro			
137 d.9	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	prze- pust. prze- pust.	7.000	
		1+1+1+1+1+1+1			
				RAZEM	7.000
138 d.9	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		3+3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
139 d.9	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		2+2+3+3+2+3	m	15.000	
				RAZEM	15.000
140 d.9	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		3+3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
141 d.9	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		2+2+3+3+2+3	m	15.000	
				RAZEM	15.000
142 d.9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x16	m		
		3+4	m	7.000	
				RAZEM	7.000
143 d.9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x10	m		
		4+3+4	m	11.000	
				RAZEM	11.000
144 d.9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x6	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NHXH-J 3x1,5	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
146 d.9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NHXH-J 3x2,5	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10		Wiz - II piętro			
147 d.10	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
148 d.10	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		3+3	m	6.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
149 d.10	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		2+2+3	m	7.000	
				RAZEM	7.000
150 d.10	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		3+3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
151 d.10	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		2+2+3	m	7.000	
				RAZEM	7.000
152 d.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x16	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
153 d.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - N2XH-J 5x10	m		
		3+4	m	7.000	
				RAZEM	7.000
154 d.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NHXH-J 3x1,5	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
155 d.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NHXH-J 3x2,5	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
156 d.10	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH-J 3x1,5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
157 d.10	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x10	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
158 d.10	KNNR 5 1206-01	Podłączanie urządzeń ppoż. - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
11		Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - piwnica			
159 d.11	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 16mm ²	m		
		15+3+15+15+15+15+27+35+19+37+3+3	m	202.000	
				RAZEM	202.000
160 d.11	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 6mm ²	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
161 d.11	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych - FeZn 30x4mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
162 d.11	KNNR 5 0406-02	Montaż GSU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.11	KNNR 5 0406-01	Montaż LSU	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - parter			
164 d.12	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
165 d.12	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 16mm ²	m		
		12+8+8+11+8+8+2+3+2	m	62.000	
				RAZEM	62.000
166 d.12	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 6mm ²	m		
		20+20+5+5	m	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.12	KNNR 5 0406-01	Montaż LSU 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13		Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - I piętro			
168 d.13	KNNR-W 9 1103-07	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 36-48 cm 1+1	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.13	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 16mm2 3+4+4+4+3+3	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
170 d.13	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 6mm2 20+5	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
171 d.13	KNNR 5 0406-01	Montaż LSU 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14		Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych - II piętro			
172 d.14	KNNR-W 9 1103-07	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 36-48 cm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.14	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 16mm2 3+3+10	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
174 d.14	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 6mm2 12+10+6	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
175 d.14	KNNR 5 0406-01	Montaż LSU 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - piwnica			
176 d.15	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy RDP-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16		Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - parter			
177 d.16	KNNR 5 0405-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy głównej RG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.16	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy RD0-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.16	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy TK-0 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17		Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - I piętro			
180 d.17	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy RD1-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.17	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy RK-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.17	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy TK-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18		Montaż kompletnych tablic rozdzielczych - II piętro			
183 d.18	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy RD2-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.18	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy RD2-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.18	KNNR 5 0404-04	Montaż kompletnej rozdzielnicy TK-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Montaż konstrukcji wsporczych - piwnica			
186 d.19	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - pręty gwintowane do montażu elementów wsporczych 80*2	szt.		
			szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
187 d.19	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)- kształtownik 80	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
188 d.19	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)- wspornik 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
189 d.19	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 50/H42 E90 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
190 d.19	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 100/H60 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
191 d.19	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - 200/H60 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
192 d.19	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
20		Montaż konstrukcji wsporczych - parter			
193 d.20	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - pręty gwintowane do montażu elementów wsporczych 22*2	szt.		
			szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
194 d.20	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)- kształtownik 22	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
195 d.20	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)- wspornik 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
196 d.20	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 100/H60 6+8+8+3	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
197 d.20	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - 200/H60 17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
198 d.20	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
21		Montaż konstrukcji wsporczych - I piętro			
199 d.21	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - pręty gwintowane do montażu elementów wsporczych 18*2	szt.		
			szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
200 d.21	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)- kształtownik 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
201 d.21	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 100/H60 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
202 d.21	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
203 d.21	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 11+7+2+6	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
22		Montaż konstrukcji wsporczych - II piętro			
204 d.22	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - pręty gwintowane do montażu elementów wsporczych 57*2	szt. szt.	 114.000	
				RAZEM	114.000
205 d.22	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)- kształtownik 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
206 d.22	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)- wspornik 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
207 d.22	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 50/H42 E90 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
208 d.22	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 100/H60 20+19+18	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
209 d.22	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
210 d.22	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
23		Montaż instalacji elektrycznych - piwnica			
211 d.23	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm 1+1	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
212 d.23	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
213 d.23	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
214 d.23	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
215 d.23	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
216 d.23	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
217 d.23	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 56*0.025*0.025	m³ m³	 0.035	
				RAZEM	0.035
218 d.23	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 106+52+4	m m	 162.000	
				RAZEM	162.000
219 d.23	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 159+78+95	m m	 332.000	
				RAZEM	332.000
220 d.23	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YnDYżo 3x1,5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221 d.23	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - N2XH-J 3x1,5mm2 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
222 d.23	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x1,5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
223 d.23	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5mm2 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
224 d.23	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnDYżo 3x1,5 265+4	m m	 269.000	
				RAZEM	269.000
225 d.23	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnDYżo 3x2,5 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
226 d.23	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x1,5 212+50+5+10+50	m m	 327.000	
				RAZEM	327.000
227 d.23	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 76+36+40	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
228 d.23	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 - instalacja dedykowana 230V 10+15+5	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
229 d.23	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych -N2XH-J 3x1,5mm2 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
230 d.23	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -N2XH-J 3x1,5mm2 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
231 d.23	KNNR 5 1205-01	Podłączanie centralki AFG-3, klimatyzatorów wewnętrznych, jednostek zewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
232 d.23	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych masą ognioodporną HILTI 1	m ob- wodu m ob- wodu	 1.000	
				RAZEM	1.000
24		Montaż instalacji elektrycznych - parter			
233 d.24	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 11+11	otw. otw.	 22.000	
				RAZEM	22.000
234 d.24	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10+10	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
235 d.24	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 765+30+75+9+5	m m	 884.000	
				RAZEM	884.000
236 d.24	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
237 d.24	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 765+280+30+75+9+5	m m	 1164.000	
				RAZEM	1164.000
238 d.24	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1164*0.025*0.025	m³ m³	 0.728	
				RAZEM	0.728
239 d.24	KNNR 5 0104-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej 42+51+15+8	m m	 116.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	116.000
240 d.24	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YnDYżo 3x1,5 188	m		
			m	188.000	
				RAZEM	188.000
241 d.24	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - N2XH-J 3x1,5mm2 92	m		
			m	92.000	
				RAZEM	92.000
242 d.24	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x1,5 235+75+9	m		
			m	319.000	
				RAZEM	319.000
243 d.24	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x2,5 85+330+5	m		
			m	420.000	
				RAZEM	420.000
244 d.24	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x4 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
245 d.24	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5mm2 115	m		
			m	115.000	
				RAZEM	115.000
246 d.24	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnDYżo 3x1,5 42+15+8	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
247 d.24	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnDYżo 3x2,5 51	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
248 d.24	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x1,5 112+60+8+50	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230.000
249 d.24	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 85+10+10+50	m		
			m	155.000	
				RAZEM	155.000
250 d.24	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- YnDYżo 3x4 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
251 d.24	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 - instalacja dedykowana 230V 11*5	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
252 d.24	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnDYżo 3x2,5 - instalacja dedykowana 230V 25*10	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
253 d.24	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych -N2XH-J 3x1,5mm2 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
254 d.24	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -N2XH-J 3x1,5mm2 11*2	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
255 d.24	KNNR 5 1205-01	Podłączanie centrali SSP, centrali AFG-3, detektora, szatni elektronicznej, kurtyny powietrznej, klimatyzatorów wewnętrznych, e-wokanda 6+16	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
256 d.24	KNNR 5 1205-07	Podłączanie jednostki zewnętrznej klimatyzacji 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
257 d.24	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych masą ognioodporną HILTI 1	m ob- wodu m ob- wodu		
				1.000	
				RAZEM	1.000
25		Montaż instalacji elektrycznych - I piętro			
258 d.25	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+3	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
259 d.25	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4+2	otw.		
			otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
260 d.25	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7+4	otw.		
			otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
261 d.25	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		634	m	634.000	
				RAZEM	634.000
262 d.25	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
263 d.25	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		914	m	914.000	
				RAZEM	914.000
264 d.25	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 914*0.025*0.025	m ³		
			m ³	0.571	
				RAZEM	0.571
265 d.25	KNNR 5 0104-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
266 d.25	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YnDYżo 3x1,5 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
267 d.25	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - N2XH-J 3x1,5mm ² 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
268 d.25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x1,5 250+40+5+10+16+3	m		
			m	324.000	
				RAZEM	324.000
269 d.25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x2,5 190	m		
			m	190.000	
				RAZEM	190.000
270 d.25	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x4 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
271 d.25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5mm ² 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
272 d.25	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YnDYżo 3x1,5 11*2	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
273 d.25	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YnDYżo 3x2,5 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
274 d.25	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x1,5 99+20+15+8+50	m		
			m	192.000	
				RAZEM	192.000
275 d.25	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 95+45	m		
			m	140.000	
				RAZEM	140.000
276 d.25	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 - instalacja dedykowana 230V 11*6	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
277 d.25	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnDYżo 3x2,5 - instalacja dedykowana 230V 11*12	m		
			m	132.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	132.000
278 d.25	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych -N2XH-J 3x1,5mm2 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
279 d.25	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -N2XH-J 3x1,5mm2 20*1	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
280 d.25	KNNR 5 1205-01	Podłączanie centrali AFG-3, klimatyzatorów wewnętrznych, e-wokanda 1+7+3+3	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
281 d.25	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych masą ognioodporną HILTI 1	m ob- wodu m ob- wodu	 1.000	
				RAZEM	1.000
26		Montaż instalacji elektrycznych - II piętro			
282 d.26	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 14+14	otw. otw.	 28.000	
				RAZEM	28.000
283 d.26	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1+1	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
284 d.26	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8+8	otw. otw.	 16.000	
				RAZEM	16.000
285 d.26	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 274+368+85+14	m m	 741.000	
				RAZEM	741.000
286 d.26	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 216+68	m m	 284.000	
				RAZEM	284.000
287 d.26	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 741+284	m m	 1025.000	
				RAZEM	1025.000
288 d.26	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1025*0.025*0.025	m³ m³	 0.641	
				RAZEM	0.641
289 d.26	KNNR 5 0104-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej 50+52+10	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
290 d.26	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YnDYżo 3x1,5 216	m m	 216.000	
				RAZEM	216.000
291 d.26	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - N2XH-J 3x1,5mm2 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
292 d.26	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x1,5 270+4	m m	 274.000	
				RAZEM	274.000
293 d.26	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYżo 3x2,5 368	m m	 368.000	
				RAZEM	368.000
294 d.26	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5mm2 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
295 d.26	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5mm2 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
296 d.26	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnDYżo 3x1,5 50	m m	 50.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
297 d.26	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnDYżo 3x2,5 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
298 d.26	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x1,5 50+54+3+16+60	m m	 183.000	
				RAZEM	183.000
299 d.26	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 156+16+60	m m	 232.000	
				RAZEM	232.000
300 d.26	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnDYżo 3x2,5 - instalacja dedykowana 230V 31*5	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
301 d.26	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnDYżo 3x2,5 - instalacja dedykowana 230V 31*10	m m	 310.000	
				RAZEM	310.000
302 d.26	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych -N2XH-J 3x1,5mm2 80+14	m m	 94.000	
				RAZEM	94.000
303 d.26	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych -N2XH-J 3x2,5mm2 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
304 d.26	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -N2XH-J 3x1,5mm2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
305 d.26	KNNR 5 1205-01	Podłączanie centrali AFG-3, klimatyzatorów wewnętrznych, jednostek zewnętrznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
306 d.26	KNNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych masą ognioodporną HILTI 1	m ob- wodu m ob- wodu	 1.000	
				RAZEM	1.000
27		Montaż osprzętu elektrycznego - piwnica			
307 d.27	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 11+19	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
308 d.27	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 8+8	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
309 d.27	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
310 d.27	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do koryta kablowego/podłoża 20+7	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
311 d.27	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
312 d.27	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 11+9	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
313 d.27	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
314 d.27	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.27	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
316 d.27	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
317 d.27	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, IP20	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
318 d.27	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, IP20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
319 d.27	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu, 2000W, 360st., 12m, IP54	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
320 d.27	KNNR 5 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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
321 d.27	KNNR 5 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 - podwójne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
322 d.27	KNNR 5 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.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
28		Montaż osprzętu elektrycznego - parter			
323 d.28	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 45+22	szt.		
			szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
324 d.28	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
325 d.28	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
326 d.28	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do koryta kablowego/podłoża	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
327 d.28	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
328 d.28	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		45+19	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
329 d.28	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
330 d.28	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
331 d.28	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
332 d.28	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu, 2000W, 360st., 12m, IP54	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
333 d.28	KNNR 5 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 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
334 d.28	KNNR 5 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 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
29		Montaż osprzętu elektrycznego - I piętro			
335 d.29	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 19+15	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
336 d.29	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
337 d.29	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
338 d.29	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do koryta kablowego/podłoża 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
339 d.29	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
340 d.29	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 19+7	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
341 d.29	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
342 d.29	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.29	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
344 d.29	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
345 d.29	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu, 2000W, 360st., 12m, IP54 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
346 d.29	KNNR 5 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 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
347 d.29	KNNR 5 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 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
30		Montaż osprzętu elektrycznego - II piętro			
348 d.30	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 53+22	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
349 d.30	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
350 d.30	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
351 d.30	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
352 d.30	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do koryta kablowego/podłoża 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
353 d.30	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
354 d.30	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 53+22	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
355 d.30	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
356 d.30	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
357 d.30	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
358 d.30	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu, 2000W, 360st., 12m, IP54 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
359 d.30	KNNR 5 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 53	szt. szt.	 53.000	
				RAZEM	53.000
31	Montaż opraw oświetleniowych - piwnica				
360 d.31	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw LED B1 (plafon), 28W, 4000K, IP54 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
361 d.31	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED, C1, 16W, 4000K, IP66 47	kpl. kpl.	 47.000	
				RAZEM	47.000
362 d.31	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED, C2, 28W, 4000K, IP66 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
363 d.31	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej LED AW1 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
364 d.31	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW1 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
365 d.31	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
366 d.31	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW2/dwustronna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
367 d.31	KNNR 5 0504-04	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW-Z 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	Montaż opraw oświetleniowych - parter				
368 d.32	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw LED typ A1, 26-39W, 3000K (przykręcane do stropu)	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
369 d.32	KNNR 5 0503-03	Montaż opraw LED typ A2, 26-39W, 3000K (do sufitu podwieszanego)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
370 d.32	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw LED B1 (plafon), 28W, 4000K, IP54	kpl.		
		13+3	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
371 d.32	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw LED D1 (downlight), 18W, 4000K, IP44	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
372 d.32	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw LED D2 (downlight), 22W, 4000K, IP20	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
373 d.32	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej LED AW1	kpl.		
		10+4	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
374 d.32	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej LED AW2	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
375 d.32	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW1	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
376 d.32	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW2/dwustronna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
377 d.32	KNNR 5 0504-04	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW-Z	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33		Montaż opraw oświetleniowych - I piętro			
378 d.33	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw LED typ A1, 26-39W, 3000K (przykręcane do stropu)	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
379 d.33	KNNR 5 0503-03	Montaż opraw LED typ A2, 26-39W, 3000K (do sufitu podwieszanego)	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
380 d.33	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw LED B1 (plafon), 28W, 4000K, IP54	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
381 d.33	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej LED AW1	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
382 d.33	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej LED AW2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
383 d.33	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW1	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
34		Montaż opraw oświetleniowych - II piętro			
384 d.34	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw LED typ A1, 26-39W, 3000K (przykręcane do stropu)	kpl.		
		46	kpl.	46.000	
				RAZEM	46.000
385 d.34	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw LED B1 (plafon), 28W, 4000K, IP54	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
386 d.34	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw LED D2 (downlight), 22W, 4000K, IP20	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
387 d.34	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej LED AW1 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
388 d.34	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej LED AW2 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
389 d.34	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW1 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
390 d.34	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej LED EW2/dwustronna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35		Pomiary elektryczne powykonawcze - piwnica			
391 d.35	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
392 d.35	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
393 d.35	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 21	pomiar pomiar	 21.000	
				RAZEM	21.000
394 d.35	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
395 d.35	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 5	prób. prób.	 5.000	
				RAZEM	5.000
396 d.35	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 16	prób. prób.	 16.000	
				RAZEM	16.000
397 d.35	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
398 d.35	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
399 d.35	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 5	punkt punkt	 5.000	
				RAZEM	5.000
400 d.35	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 195	punkt punkt	 195.000	
				RAZEM	195.000
36		Pomiary elektryczne powykonawcze - parter			
401 d.36	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1+2+1	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
402 d.36	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 12+6	odc. odc.	 18.000	
				RAZEM	18.000
403 d.36	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 19+31+15	pomiar pomiar	 65.000	
				RAZEM	65.000
404 d.36	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3+1	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
405 d.36	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 8+7+15	prób. prób.	 30.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
406 d.36	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13+24	prób. prób.	 37.000	
				RAZEM	37.000
407 d.36	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
408 d.36	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
409 d.36	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 3	punkt punkt	 3.000	
				RAZEM	3.000
410 d.36	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 180	punkt punkt	 180.000	
				RAZEM	180.000
37		Pomiary elektryczne powykonawcze - I piętro			
411 d.37	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
412 d.37	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
413 d.37	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 24+18+7	pomiar pomiar	 49.000	
				RAZEM	49.000
414 d.37	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
415 d.37	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 5+17+7	prób. prób.	 29.000	
				RAZEM	29.000
416 d.37	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 19+4	prób. prób.	 23.000	
				RAZEM	23.000
417 d.37	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
418 d.37	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
419 d.37	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 3	punkt punkt	 3.000	
				RAZEM	3.000
420 d.37	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 175	punkt punkt	 175.000	
				RAZEM	175.000
38		Pomiary elektryczne powykonawcze - II piętro			
421 d.38	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 3+2	odc. odc.	 5.000	
				RAZEM	5.000
422 d.38	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14+23+16	pomiar pomiar	 53.000	
				RAZEM	53.000
423 d.38	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 4+8+16	prób. prób.	 28.000	
				RAZEM	28.000
424 d.38	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11+15	prób.	26.000	
				RAZEM	26.000
425 d.38	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
426 d.38	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
427 d.38	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		3	punkt	3.000	
				RAZEM	3.000
428 d.38	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		150	punkt	150.000	
				RAZEM	150.000
39		Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - piwnica			
429 d.39	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		6*2.3+4.7*2.3+4.2*2.3*2+5.8*2.3+2.7*2.3+2.9*2.3+4.2*2.3+3.2*2.3+1.5*2.3*2+5.8*2.4*2+1.9*2.4*4+4*2.3*2+2.4*2.3*2+4*2.3*2+1.2*2.3*2+3.8*2.3*6+10*2.3+3.8*2.4*2+2.9*2.4*2+11.9*2.3+5.6*2.3*2+11.5*2.3*3+1.4*2.3*2+4*2.3*6+11.5*2.3+5.6*2.3*2	m ²	547.440	
				RAZEM	547.440
430 d.39	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		6*5.8+3.8*4+5.5*1.17+4.25*1.2+1.1*1.7+4*1.2+2.7*3.8+4.35*3.8+2.45*3.8+2.9*3.8+10.7*5.6+11.5*4+11.8*3.7+5.5*1.9+11.5*1.4+5.9*1.9+4.1*2.4	m ²	312.335	
				RAZEM	312.335
431 d.39	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		547.44+312.335	m ²	859.775	
				RAZEM	859.775
432 d.39	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - korytarze, archiwa, pom. gospodarcze	m ²		
		859.775	m ²	859.775	
				RAZEM	859.775
40		Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - parter			
433 d.40	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wysokiej gęstości o wymiarach 600x600 mm. Konstrukcja bez zmian. Wymiana samych płyt dekoracyjnych w pomieszczeniach po robotach instalacyjnych.	m ²		
		7.8*1.7+5.4*7.2	m ²	52.140	
				RAZEM	52.140
434 d.40	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		11.8*2.6+2.8*2.6+3.8*2.6*8+5.8*2.6+3.8*2.6*4+11.6*2.6+3.8*2.6*8+3.05*2.6*2+1.7*2.6*2+16.8*2.6+3.8*2.6*10+14.7*2.6*2+1.7*2.6+(3.8*2.6*2+2.8*2.6*2+3.7*2.6*2)	m ²	582.400	
				RAZEM	582.400
435 d.40	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		11.82*3.7+5.8*3.8+4*1.77+11.6*3.8+16.7*3.8+14.7*1.7+2.8*3.8+3.8*1	m ²	219.824	
				RAZEM	219.824
436 d.40	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		582.4+219.824	m ²	802.224	
				RAZEM	802.224
437 d.40	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie zmywalną bez gruntowania w pom. biurowych	m ²		
		(11.8*2.6+2.8*2.6+3.8*2.6*8+5.8*2.6+3.8*2.6*4+11.6*2.6+3.8*2.6*8+3.05*2.6*2+1.7*2.6*2+16.8*2.6+3.8*2.6*10)+(11.82*3.7+5.8*3.8+4*1.77+11.6*3.8+16.7*3.8)	m ²	628.374	
				RAZEM	628.374
438 d.40	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - korytarze	m ²		
		(14.7*2.6*2+1.7*2.6)+(14.7*1.7)+(4.5*2.6+6.7*2.6)+(3.8*2.6*2+2.8*2.6*2+2.8*3.8)+(3.8*1+3.7*2.6*2)	m ²	202.970	
				RAZEM	202.970
439 d.40	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo - tynk cienkowarstwowy dekoracyjny	m ²		
		7.8*2.8*2+14.7*2.8*2+4.4*2.6+6.7*2.6	m ²	154.860	
				RAZEM	154.860
41		Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - I piętro			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
440 d.41	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wysokiej gęstości o wymiarach 600x600 mm. Konstrukcja bez zmian. Wymiana samych płyt dekoracyjnych w pomieszczeniach po robotach instalacyjnych. 11.7*5.6	m ² m ²	 65.520	
				RAZEM	65.520
441 d.41	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 4.2*3.3+2.4*3.3*2+3.8*3.3*2+2.9*3.3+5.6*3.3*2+4.2*3.3+4.2*3.3*2+5.5*3.3+5.6*3*2+11.7*3+4.3*3.3*2+2.7*3.3+3.7*3.3+1.5*3*2+(10.1*3.3*2+3.8*3.3*2+5.45*3.3+3.75*3.3*2+11.6*3.3+3.8*3.3*2+2.7*3.3*2+1.1*3.3+3.3*3.3+1.8*3)	m ² m ²	 522.825	
				RAZEM	522.825
442 d.41	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity 3.8*2.9+4.2*2.4+5.6*4.6+4.4*5.5+4.3*2.7+3.7*3+1.6*1+(4.35*3.8+5.8*1.27+5.55*3.75+11.6*3.8+2.7*1.14+3*1.9+2.9*2.7)	m ² m ²	 200.767	
				RAZEM	200.767
443 d.41	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 522.825+200.767	m ² m ²	 723.592	
				RAZEM	723.592
444 d.41	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie zmywalną bez gruntowania w pom. biurowych, sal rozpraw 288.24+3.8*2.9+4.2*2.4+5.6*4.6+4.4*5.5+4.3*2.7+3.7*3+1.6*1	m ² m ²	 383.610	
				RAZEM	383.610
445 d.41	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - korytarze (10.1*3.3*2+3.8*3.3*2+5.45*3.3+3.75*3.3*2+11.6*3.3+3.8*3.3*2+2.7*3.3*2+1.1*3.3+3*3.3+1.8*3)+(4.35*3.8+5.8*1.27+5.55*3.75+11.6*3.8+2.7*1.14+3*1.9+2.9*2.7)	m ² m ²	 339.982	
				RAZEM	339.982
446 d.41	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo - tynk cienkowarstwowy dekoracyjny 4.35*3.2*2+3.8*3.2*2+5.8*3.2*2+3.75*3.2*2+5.6*3.2+11.6*3.2+3.8*3.2*2	m ² m ²	 192.640	
				RAZEM	192.640
42		Prace wykończeniowe po robotach elektrycznych i teletechnicznych w pomieszczeniach - II piętro			
447 d.42	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wysokiej gęstości o wymiarach 600x600 mm. Konstrukcja bez zmian. Wymiana samych płyt dekoracyjnych w pomieszczeniach po robotach instalacyjnych. 32.1*1.7	m ² m ²	 54.570	
				RAZEM	54.570
448 d.42	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 3.4*2.75*6+10.2*2.75+3.3*2.75*2+1.7*2.75+3.8*2.75*32+17.7*2.75+17.6*2.75+11.5*2.75+2.8*2.75*3+(32.5*2.75*2+1.7*2.75*4+3.8*2.75*2)	m ² m ²	 811.525	
				RAZEM	811.525
449 d.42	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity 11.9*3.45+3.3*1.7+17.7*3.8+17.8*3.8+11.5*3.8+2.8*3.8+(5.3*3.8)	m ² m ²	 256.045	
				RAZEM	256.045
450 d.42	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 811.525+256.045	m ² m ²	 1067.570	
				RAZEM	1067.570
451 d.42	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie zmywalną bez gruntowania w pom. biurowych 593.175	m ² m ²	 593.175	
				RAZEM	593.175
452 d.42	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - korytarze 238.49	m ² m ²	 238.490	
				RAZEM	238.490
453 d.42	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo - tynk cienkowarstwowy dekoracyjny 8.9*2.5*2+5.5*2.5+2*2.5*2+18.1*2.5*2	m ² m ²	 158.750	
				RAZEM	158.750