

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>instalacje elektryczne</b>			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 185	m m	 185.000	 185.000
				RAZEM	
2	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	
3	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 215*0.05*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.323	 0.323
				RAZEM	
4	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 185	m m	 185.000	 185.000
				RAZEM	
5	KNNR 5 d.1 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	
6	KNNR 5 d.1 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	 15.000	 15.000
				RAZEM	
7	KNNR 5 d.1 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
8	KNNR 5 d.1 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
9	KNNR-W 4-01 d.1 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.520	 0.520
				RAZEM	
10	KNNR-W 2-02 d.1 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	
11	KNNR 9 d.1 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 TB 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
12	KNNR 5 d.1 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 5x10 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	
13	KNNR 9 d.1 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich YDYp 3x1,5 125	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	
14	KNNR 9 d.1 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich YDYp 3x2,5 111	m m	 111.000	 111.000
				RAZEM	
15	KNNR 9 d.1 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego Świecznikowy 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	
16	KNNR 9 d.1 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	
17	KNNR 9 d.1 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	
18	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 18+18+14+8+13+2	szt. szt.	 73.000	 73.000
				RAZEM	
19	KNNR 9 d.1 0501-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłóvkowych 4x40W Oprawa LED B1 14	szt. szt.	 14.000	 14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 9 d.1 0501-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W Oprawa LED T2  18	szt.  szt.	RAZEM  18.000	14.000  18.000
21	KNNR 9 d.1 0501-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W Oprawa LED T1  18	szt.  szt.	RAZEM  18.000	18.000  18.000
22	KNNR 9 d.1 0501-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W Oprawa LED AW1  13	szt.  szt.	RAZEM  13.000	18.000  13.000
23	KNNR 9 d.1 0501-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W Oprawa EW1 ( jednostronna)  8	szt.  szt.	RAZEM  8.000	13.000  8.000
24	KNNR 9 d.1 0501-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W Oprawa LED Z1  2	szt.  szt.	RAZEM  2.000	8.000  2.000
25	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 12	szt.  szt.	RAZEM  12.000	2.000  12.000
26	KNNR AL-01 d.1 0206-06 analogia	Montaż czujki specjalnej - zalania wodą czujnik obecności  12	szt.  szt.	RAZEM  12.000	12.000  12.000
27	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kablkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 360	szt.żył  szt.żył	RAZEM  360.000	12.000  360.000
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  11	pomiar  pomiar	RAZEM  11.000	11.000  11.000
29	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	RAZEM  1.000	1.000  1.000
30	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy  1	odc.  odc.	RAZEM  1.000	1.000  1.000
31	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 11	pomiar  pomiar	RAZEM  11.000	1.000  11.000
32	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar  pomiar	RAZEM  1.000	11.000  1.000
33	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000  1.000
34	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  12	prób.  prób.	RAZEM  12.000	1.000  12.000
35	KNNR-W 9 d.1 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym  40	punkt  punkt	RAZEM  40.000	12.000  40.000
36	KNNR-W 9 d.1 1201-02 ośw.ewak	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy  40	punkt  punkt	RAZEM  40.000	40.000  40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>2</b>		<b>videodomofon</b>			
39	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
40	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 35*0.05*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.053	
				RAZEM	0.053
41	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
42	KNNR 5 d.2 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.2 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur UTP4x2x0,5 kat 5e 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
45	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany Krotność = 2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR AL-01 d.2 0301-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - klawiatura obsługująca PIN-kod Panel zewnętrzny dwuabonentowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego Monitor wewnętrzny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR AL-01 d.2 0306-02	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AL-01 d.2 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR AL-01 d.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR AL-01 d.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000