

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	KNR 4-03 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
2 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do YKY 3x35 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1	KNR 5-08 0809-02	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
6 d.1	KNR 5-08 0211-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej YKY 3x35l mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNR-W 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
12 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 23	otw. otw.	 23.000	
				RAZEM	23.000
14 d.1	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 5-14 0403-01	Montaż odłączników mocy RB200A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnek o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 12.16	m ² m ²	 12.160	
				RAZEM	12.160
17 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic na 11 tablic licznikowych, WLZ zabezpieczone bezpiecznikami DO topikowymi miniaturowymi, gniazdo wtykowe 1 faz, drzwi z wziernikami, obudowa z blachy 2,5 mm, wykonanie antywłamaniowe.. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) transformator 24V 1000VA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy małego gabarytowego S 301, B10-25A FAEL	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-03 d.1 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów bez zakupu liczników	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
21	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	56.000	56.000
				RAZEM	56.000
22	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	87.000	87.000
				RAZEM	87.000
23	KNR 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m m	548.000	548.000
				RAZEM	548.000
24	KNR 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m m	330.000	330.000
				RAZEM	330.000
25	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne podkołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
26	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy małego gabarytowego S 301 B10-25A FAEL	szt szt	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
28	KNR 5-08 d.1 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych kanałowych KANLUX przykręcanych, końcowych	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
29	KNR 5-08 d.1 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z kloszem RIVA 60W z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierzchowym na 24 V lub innego typu o tych samych parametrach.	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m m	143.000	143.000
				RAZEM	143.000
31	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	1.800	1.800
				RAZEM	1.800
2		Domofon			
33	KNR-W 5-08 d.2 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR AL-01 d.2 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż centrali domofonowej ACO CDNP5 Master z możliwością obsługi 225 lokali z instalacją cyfrową, niebieskie podświetlenie, możliwość budowy złożonych systemów wejściowych i transformatora inspiro TR DIN 230/12V 2 A.	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna ACO,230E moduł 230E z wyświetlaczem ramka ACO T02812-04 podtynkowa duża ze stali kwasoodpornej.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego - moduł ACC obsługa do 1536 kart lub breloków z wyświetlaczem LED do sterowania zworką lub elektrozaczepem, czytnik breloków, brelok zbliżeniowy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR AL-01 d.2 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR AL-01 d.2 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 5-08 d.2 0209-01	Przewod wtynkowy - YTDY 4x0,5mm2 układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR-W 5-08 d.2 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy = unifon ACO do 2 żyłowej instalacji domofonowej z magnetycznym odkładaniem słuchawki z 2 przyciskami funkcyjnymi całość w kolorze białym	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000