

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
3	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.		
d.1	1016-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi	m		
d.1	0322-10	30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	analiza indywidualna	Montaż drzwi stalowych pełnych o wymiarach 0,90 x 2,00 + 2szt. zamków atestowanych na 1kpl.	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7	analiza indywidualna	Montaż drzwi stalowych pełnych klasy C o wymiarach 1,00 x 2,00 + 2szt. zamków atestowanych na 1kpl.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
d.1	0304-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1	0121-03	6.70*3.00+2.80*3.00	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
11	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
d.1	0817-01	(6.70*3.00+2.80*3.00)*2+4.70*3.00	m ²	71.100	
				RAZEM	71.100
12	KNR 2-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²		
d.1	0817-02	(2.80+6.70)*2*0.30+4.70*0.30	m ²	7.110	
				RAZEM	7.110
13	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
d.1	0806-01	(6.70*3.00+2.80*3.00)*2+4.70*3.00+(2.80+6.70)*2*0.30+4.70*0.30	m ²	78.210	
				RAZEM	78.210
14	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50	m ²		
d.1	202 2023-01	3.00*3.00+3.00*3.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1	0613-06	3.00*3.00+3.00*3.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
d.1	0713-03	6.70*3.00+4.70*3.00	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
17	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-04	6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
18	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.00*3.00+3.00*3.00)*2+6.70*1.00*2+7.50*1.00*2	m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
19	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.1	2009-04	stropach na podłożu z tynku 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
20	KNR 0-23	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-	m ²		
d.1	2611-03	LAS UNI-GRUNT (3.00*3.00+3.00*3.00)*2+6.70*1.00*2+7.50*1.00*2+6.70*7.50	m ²	114.650	
				RAZEM	114.650
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów - należy zastosować farbę zmywalną 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian - należy zastosować farbę zmywalną (3.00*3.00+3.00*3.00)*2+6.70*1.00*2+7.50*1.00*2	m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-34	ponad 100 do 200 mm - malowanie ściągę metalowego	m	7.500	
	analogia	7.50		RAZEM	7.500
25	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.1	0211-01	podłogach 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
26	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02	6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
27	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 2.5 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
28	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.1	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
30	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.1	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej - należy zabezpieczyć	m ²		
d.1	0607-01	ściany na wysokości 30 cm 7.30*8.10	m ²	59.130	
				RAZEM	59.130
32	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.1	1130-01	6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
33	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.1	1118-01	łoża 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
34	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.1	1118-09	todą kombinowaną 6.70*7.50	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
35	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-	m		
d.1	1120-06	ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 3.00*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.00*3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 3.30*3.20*2+1.30*3.20*2	m ² m ²	 29.440	
				RAZEM	29.440
38 d.1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3.30*3.20*2+1.30*3.20*2	m ² m ²	 29.440	
				RAZEM	29.440
39 d.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 3.00*6+6.70*2+7.50*2	m m	 46.400	
				RAZEM	46.400
2 ROBOTY ELEKTRYCZNE OGÓLNE					
40 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0.20*0.20*3	m ² m ²	 0.120	
				RAZEM	0.120
43 d.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ² Krotność = 4 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - połączenie wstawionych łąt z istniejącym pokryciem dachowym, zużycie kitu trwale plastycznego lub materiału równorzędnego 0,1 kg/m 1.00*4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - podłączenie do wentylacji 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - podłączenie do wentylacji 4.00*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
51 d.2	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kolek plastikowych w podłożu z cegły - wentylator i termostat 4*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.2	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - montaż aparatu grzewczo wentylacyjnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termostat pomieszczeniowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - włącznik czasowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2	KNNR 5 1206-01 analogia	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - wentylator i termostat 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2	TZKNBK III - 57 analogia	Ręczne wykucie w betonie lub żelbecie bruzd, gniazd, wnęk itp. o objętości do 0.015 m ³ - pod puszkami 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
58 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
59 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
60 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
61 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
62 d.2	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.2	KNNR 5 0511-02 analogia	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 TELEWIZJA UŻYTKOWA					
67 d.3	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
68 d.3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.3	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm 50.00	m m	50.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
70	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
71	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.3		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
72	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.3		2	linia	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR AL-01 0703-01	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego	wariant		
d.3		1	wariant	1.000	
				RAZEM	1.000
79		Prace związane z powiązaniem systemów TU,KD,SSW	wariant		
d.3		24	wariant	24.000	
				RAZEM	24.000
4 INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA					
80	KNNR 5 1207-09	Wykucie brzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.4		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
81	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w brzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m		
d.4		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
83	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.4		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
84	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.4		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
85	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.4		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
86		Układanie przewodów n/t na istniejących konstrukcjach i korytkach	m		
d.4		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
87	KNR 5-06 1602-02	Zainstalowanie manipulatorów kodowych LCD - analogia	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.4	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralek sygnalizacji włamaniowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.4	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - obudowy centrali, modułu rozszerzeń, zasilacza, manipulatora 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.4	KNR 5-06 1602-05	Zainstalowanie dodatkowych- akumulatory - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.4	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.4	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.4	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.4	KNR AL-01 0204-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.4	KNR 5-06 0701-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych 6	końc. końc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
97 d.4	KNR AL-01 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.4	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.4	KNR AL-01 0703-02	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoność logicznej budowy programu 1	wariant wariant	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.4	KNR 5-06 1614-04	Szkolenie obsługi 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
101 d.4	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji) 1	n-g n-g	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 KONTROLA DOSTĘPU					
102 d.5	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
103 d.5	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.5	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w brzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
105 d.5	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 5-08 d.5 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wy- lotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
108	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
109	KNNR 5 d.5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 5-06 d.5 0701-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych 5	końc. końc.	5.000	
				RAZEM	5.000
111	KNR AL-01 d.5 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR AL-01 d.5 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR AL-01 d.5 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wej- ścia kontrolowanego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR AL-01 d.5 0303-02	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - za- instalowanie karty interfejsu LAN w sterowniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR AL-01 d.5 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	d.5	Karta zbliżeniowa 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
117	KNR AL-01 d.5 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR AL-01 d.5 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR AL-01 d.5 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagne- tyczna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR AL-01 d.5 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR AL-01 d.5 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR AL-01 d.5 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magis- trali 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR AL-01 d.5 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.5	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczynika identyfikującego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.5	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweelektromechanicznych elementów blokujących 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 ROBOTY PORZĄDKOWE					
126 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
127 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
128 d.6	Wycena indywidualna	Oplata za wysypisko 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000