

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dom Kultury w Jędrzejowie					
1		Sygnalizacja pożaru			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-11	przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości	otw.		
d.1	1007-11	przebiecia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-07		m	1300.000	
		1300			
				RAZEM	1300.000
4	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod-	m		
d.1	0201-03	łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m	1300.000	
		1300			
				RAZEM	1300.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w	m		
d.1	0210-04	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YnTKSY-	m	1300.000	
		ekw 1x2x0,8)			
		1300			
				RAZEM	1300.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w	m		
d.1	0210-04	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (HDGs 2x1)	m	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
7	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01		m	1500.000	
		1500			
				RAZEM	1500.000
8	KNR 5-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na betonie (centrala	szt.		
d.1	1601-11	POLON 4200)	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podł-	szt.		
d.1	0404-09	czeniem - element kontrolno sterujący EKS-4001	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podł-	szt.		
d.1	0404-09	czeniem - adapter linii bocznej ADC-4001M	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
11	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podł-	szt.		
d.1	0404-09	czeniem - czujka liniowa dymu DOP-40R	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
12	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podł-	szt.		
d.1	0404-09	czeniem - Zestaw zwierciadeł 4xE39-R8	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
13	KNR 5-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
d.1	1614-01		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-06	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy po-	szt.		
d.1	1606-04	żarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie	szt.	55.000	
		55			
				RAZEM	55.000
15	KNR 5-06	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach	szt.		
d.1	1612-02	i obudowach wraz ze sprawdzeniem/ czujka optyczna dymu DOR-4043	szt.	39.000	
		39			
				RAZEM	39.000
16	KNR 5-06	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniaz-	szt.		
d.1	1612-02	dach i obudowach wraz ze sprawdzeniem/ czujka optyczna dymu DIO-4043	szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
17	KNR 5-06	Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowa-	szt.		
d.1	1612-05	nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem/ czujka termiczna TUN-	szt.	1.000	
		4043			
		1			
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-06	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwy-	szt.		
d.1	1609-05	kłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie / ROP-4001M	szt.	14.000	
		14			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
19 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah (akumulator 17Ah 12V)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustyczn. wewnętrznego /sygnalizator SA-K5	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sterowanie oddymianiem			
23 d.2	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na cegle/ centrala MCR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie - przycisk sterujący oddymiania bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah (akumulator 7,2Ah)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR AL-01 0112-07	Montaż siłownika do kłapy dymowej -analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
28 d.2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
29 d.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YnTKSY- ekw 1x2x0,8)	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
30 d.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (HDGs 3x1, 5)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3		Telewizja dozorowa CCTV			
32 d.3	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.3	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.3	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
35 d.3	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w ceg- le	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
36 d.3	KNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
37	KNR 7-08 d.3 0510-01	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m(YWDXpek 75 1, 15/5))	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
38	KNR-W 5-08 d.3 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YWDXpek 75 1,15/5)	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
39	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YDYżo 3x1,5)	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
40	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (UTP cat.5e)	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
41	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR AL-01 d.3 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej-TVU wewnętrzna kamera kolor/cz-b kopułkowa wandalopodporna, kolor 520 TVL, 0.3 lux 3.6-9mm DC, IP66, 12V DC,	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR AL-01 d.3 0112-06	Montaż zasilacza do 12 V DC do kamer wewnętrznych)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR AL-01 d.3 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR AL-01 d.3 0112-08 analogia	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W zasilacz kamery szybkoobrotowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR AL-01 d.3 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR AL-01 d.3 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej- rejestrator cyfrowy 16 kanałowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AL-01 d.3 0504-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami głowicy i obiektywu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AL-01 d.3 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej-monitor TVU(monitor LCD 19")	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu TVU-linia transmisji wizji.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNR AL-01 d.3 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Sygnalizacja Włamania SWiN			
52	KNR 4-03 d.4 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		60	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
53	KNR 4-03 d.4 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
54	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		900	m	900.000	
				RAZEM	900.000
55	KNR 5-08 d.4 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YTKSY5x2x0,5)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
56	KNR 5-08 d.4 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YTKSY3x2x0,5)	m		
		1050	m	1050.000	
				RAZEM	1050.000
57	KNR 7-08 d.4 0510-01	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m(YTKSY 5x2x0,5)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
58	KNR 7-08 d.4 0510-01	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m(YTKSY 3x2x0,5)	m		
		1050	m	1050.000	
				RAZEM	1050.000
59	KNR 5-08 d.4 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YDYżo 3x1,5)	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
60	KNR AL-01 d.4 0102-06	Montaż modułowej centrali alarmowej do 256 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR AL-01 d.4 0103-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł rozszerzeń 8 wejść	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR AL-01 d.4 0103-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł rozszerzeń 8 wejść	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR AL-01 d.4 0114-03	Montaż obudowy do modułu z zasilaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR AL-01 d.4 0114-03	Montaż obudowy do modułu z zasilaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR AL-01 d.4 0114-03	Montaż obudowy do centrali	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR AL-01 d.4 0201-01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
67	KNR AL-01 d.4 0203-01	Montaż czujki otwarcia- kontaktronowa powierzchniowa./	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR AL-01 d.4 0204-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR AL-01 d.4 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE obudowa klawiatury	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR AL-01 d.4 0111-02	Montaż elementów obsługowych-pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD/klawiatura	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR AL-01 d.4 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustyczn. zewnętrzn.	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
72	KNR AL-01 d.4 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah/ akumulator 18 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR AL-01 d.4 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah/ akumulator 7 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR AL-01 d.4 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	adres		
		35	adres	35.000	
				RAZEM	35.000
75	KNR AL-01 d.4 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
5		sieć komputerowa i telefoniczna			
76	KNR 4-03 d.5 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		25	otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
77	KNR 4-03 d.5 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		22	otw.	22.000	
				RAZEM	22.000
78	KNR 4-03 d.5 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
79	KNR 5 d.5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
80	KNR 5 d.5 0111-03	Montaż kanału PCV 90x60 n/t	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
81	KNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewody UTP 25x2x0,5	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
82	KNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewody UTP 4x2x0,5 cat.5e	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
83	KNR 7-08 d.5 0510-01	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m UTP 4x2x0,5 cat.5e	m		
		2100	m	2100.000	
				RAZEM	2100.000
84	KNR 7-08 d.5 0510-01	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m YTKSY 2x2x0,5	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
85	KNR 7-08 d.5 0510-01	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m YDYżo 3x2,5	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
86	KNR 5-05 d.5 0101-05 analogia	Zainstalowanie przełącznic głównych lub pośrednich ściennostojących szafa	sekc.		
		18U	sekc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
87	KNR 5-05 d.5 0101-01	Zainstalowanie łączówek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 5-05 d.5 0102-02	Zainstalowanie przełącznicy z łączówkami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 5 d.5 0201-02	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg Rozdzielnia TK-E	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 5-05 d.5 0108-01	Montaż panela krosującego 24xRJ45, 1U, kat.5e	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 5-05 d.5 0108-01	Montaż panela telefonicznego 50xRJ12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 5-05 d.5 0108-01	Montaż panela telefonicznego 25xRJ12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 5-05 d.5 0108-01	Montaż panela wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 5-05 d.5 0108-05	Montaż panela porządkującego 1U	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR 5-05 d.5 0108-05	Montaż półki 1U	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 5-05 d.5 0108-01	Montaż panela zasilającego 5x230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 5-06 d.5 1704-04	Montaż modułu 1xRJ45 kat.5e	szt.		
		94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
98	KNNR 5 d.5 0304-03	Montaż puszeki n/t + ramka do RJ-45	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
99	KNNR 5 d.5 0304-03	Montaż puszeki n/t potrójnej + ramka potrójna do punktu 2xRJ-45 + 2 gn.el.	szt.		
		2x10A+Z	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
100	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
101	KNR-W 5-05 d.5 0203-03	Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 3x2	końc.k abla końc.k abla	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
102	KNR-W 5-05 d.5 0203-07	Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 10x2	końc.k abla końc.k abla	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
103	KNR-W 5-05 d.5 0501-03	Pomiar dynamiczny punktu logicznego -analogia	pomiar . pomiar .	47.000	
		47			
				RAZEM	47.000
104	KNR 5-06 d.5 1601-11	Zainstalowanie centrali telefonicznej Panasonic KX-TDA 100CE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Kinotechnika			
105	KNR 4-03 d.6 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m m	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
106	KNNR 5 d.6 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m m	220.000	
		220			
				RAZEM	220.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 5-05 d.6 0102-02	Zainstalowanie szafy aparaturowej 42U z monitorem odsłuchowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 5-06 d.6 0204-01	Montaż procesora kinowego CP-650	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 5-06 d.6 0204-01	Montaż wzmacniacza mocy CSA 802	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR 5-06 d.6 0204-01	Montaż wzmacniacza mocy CSA 1402	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 5-06 d.6 0204-01	Montaż zwrotnicy elektronicznej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
112	KNR 5-06 d.6 0808-12	Instalowanie kolumny głośnikowej S-3001	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR 5-06 d.6 0808-12	Instalowanie zestawu głośnikowego KCS SR-12	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
114	KNR 5-06 d.6 0808-12	Instalowanie zestawu głośnikowego Subwoofer, KCS C-218-A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 7-08 d.6 0510-01	Przewody sygnał. z przew. kabelków. kompensac. lub kabli sygnał. prow. w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m TLgYpOFC2x2,5 280	m		
			m	280.000	
				RAZEM	280.000
116	KNR 7-08 d.6 0510-01	Przewody sygnał. z przew. kabelków. kompensac. lub kabli sygnał. prow. w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m TLgYpOFC2x4 135	m		
			m	135.000	
				RAZEM	135.000
117	KNR 7-08 d.6 0510-01	Przewody sygnał. z przew. kabelków. kompensac. lub kabli sygnał. prow. w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m TLgYpOFC2x6 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
118	KNR 5-06 d.6 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły (listwa PCV 90x60 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
119	KNR 5-08 d.6 0227-01	M-ż przewodów YDY3x2,5 w listwach PCV	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
120	KNR 5-08 d.6 0227-01	M-ż przewodów YDY3x4 w listwach PCV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
121	KNR 5-08 d.6 0227-01	M-ż przewodów YDY5x4 w listwach PCV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
122	Kalk. Indyw. d.6	Montaż ekranu Big Mot 900/500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	Kalk. Indyw. d.6	Montaż sprzętu projekcyjnego : projektor FP-20A, prostownik do lamp ksenonowych, latarnia ksenonowa, plater, stół montażowy, obiektywy, okienko projekcyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Nagłośnienie estradowe			
124	KNR 5-06 d.7 0204-01	Montaż wzmacniacza mocy STA-2400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 5-06	Montaż miksera muzycznego	szt		
d.7	0204-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 5-06	Instalowanie kolumny głośnikowej	szt.		
d.7	0808-12	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
127	KNR 5-06	Instalowanie mikrofonów	szt.		
d.7	0807-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000