

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji kontroli dostępu i sieci strukturalnych oraz pomieszczeń służbowych w KMP Jaworzno
ADRES INWESTYCJI : Komenda Miejska Policji w Jaworznie
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : Katowice ul.Lompy 19
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Komenda Miejska Policji w Jaworznie					
1		DEMONTAŻE			
1	KNR 4-03 d.1 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 230V (podstawowe)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-03 d.1 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 230V (napięcia gwarantowanego)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 4-03 d.1 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 230V (komputerowe)	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR AT-14 d.1 0105-01 z.sz. 2.9.	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP - demontaż (gniazda logiczne nt)	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 7-08 d.1 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - demontaż do ponownego montażu przewodów UTP RJ45 41 odcinków x 25m 41*25	m		
			m	1 025.000	
				RAZEM	1 025.000
6	KNR 7-08 d.1 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - demontaż przewodów YDYp 3x1,5mm2 210	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
7	KNR 7-08 d.1 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - demontaż przewodów YDYp 3x2,5mm2 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
8	KNR 7-08 d.1 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - demontaż przewodów YTKSY 3x2x0,5 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 7-08 d.1 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi - demontaż koryt PCV 100x50	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
10	KNR 7-08 d.1 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi - demontaż koryt PCV 50x25	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - p/t d=60	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 4-03 d.1 1120-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm2 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2x36W 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AL-01 d.1 0503-04 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - szafka z rejestratorem 8 kanałowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 7-08 d.1 0105-04	Układ do pomiarów specjalnych kamera telewizyj przemysłowej - demontaż (areszt)	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 d.1 0301-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod (drzwi główne) ROGER	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.1 0302-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego- (drzwi główne) - ROGER	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		MONTAŻ TRAS KABLOWYCH			
19	KNR 5-10 d.2 0315-11	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 40 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm	prze- pust. prze- pust.		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-10 d.2 0315-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 40 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	prze- pust. prze- pust.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 7-08 d.2 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi (beton) - UWAGA - Korytko PCV DLP 105*50 LEGRAND	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 7-08 d.2 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi (beton) - UWAGA - Korytko PCV DLP 65*195 LEGRAND	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 7-08 d.2 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi (meble) - UWAGA - Korytko PCV DLP 105*50 LEGRAND	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 7-08 d.2 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi (meble) - UWAGA - Korytko PCV DLP 65*195 LEGRAND	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 7-08 d.2 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi (beton) - UWAGA - Kanał podłogowy AL DCS 240*18	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 5-08 d.2 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		58	aparat	58.000	
				RAZEM	58.000
27	KNR 5-08 d.2 0708-05	Montaż kompletnych elementów systemu 'U' - obejma zatraskowa OZ BAKS	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
28	KNR 5-08 d.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - pod rury AROT D=36 (przejścia pod stężeniami 6 odcinków x0,5m 6*0.5	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-08 d.2 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - UWAGA - Rury AROT D=36	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-03 d.2 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNR 5-08 d.2 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 mm2	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm2 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
34	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - przewód YDY 3x2,5 mm2 492	m m	492.000	
				RAZEM	492.000
35	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Kabel UTP RJ45 156	m m	156.000	
				RAZEM	156.000
36	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Przewód YTKSY 3*2*0,5 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - Przewód YDY 3X1,5 mm2 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
38	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - Przewód YDY 3X2,5 mm2 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
39	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - kabel UTP RJ45 533	m m	533.000	
				RAZEM	533.000
40	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel UTP RJ45 580	m m	580.000	
				RAZEM	580.000
41	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - Przewód YTKSY 3X2X0,5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - Przewód RG59 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
43	KNR 5-08 d.2 0807-02	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 5-08 d.2 0807-02	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm - cięcie płyty 100x50 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 5-08 d.2 0807-02	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm - cięcie płyty d=60 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 5-08 d.2 0807-02	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm - cięcie płyty d=22 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Kabel VGA 3*20	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
48	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Kabel VGA	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Kabel HDMI 5*20	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
50	KNR 7-08 d.2 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m - na uchwytach BAKS - UWAGA - Kabel HDMI 2*10	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
51	KNR 5-08 d.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
52	KNR 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
53	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - zasilanie nowej tablicy TD-(dyżurka) z tablicy TG - UWAGA - Kabel YKY 5x6 mm ² 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
54	KNR 7-08 d.2 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 2	końc.		
			końc.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 5-08 d.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel łączności dyżurka -dach - UWAGA - Kabel TRISET 113PE 2*100	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
58	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel łączności pom.łączności IIIp - pom. dyżurnego - UWAGA - Kabel H1000 4*50	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
3		MONTAŻ OSPRZĘTU			
59	KNR 5-08 d.3 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - UWAGA - Schodowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
66	KNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W- 4x18W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
67	KNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W - 2x36W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
69	KNR 5-08 d.3 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR 5-08 d.3 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) - UWAGA - IP 55 100x100x50	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR-W 5-08 d.3 0314-05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka osprzętowa do kanałów instalacyjnych - UWAGA - Uchwyt DLP-N M45	szt		
		96	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
73	KNR-W 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych - UWAGA - 230V z blokadą czerwone M45 2P+Z DATA	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
74	KNR-W 5-08 d.3 0314-06	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - pokrywa puszek do kanałów instalacyjnych - UWAGA - Ramka biała	szt		
		96	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
75	KNR-W 5-08 d.3 0314-05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka osprzętowa do kanałów instalacyjnych - UWAGA - uchwyt DLP-N M45	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
76	KNR-W 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych - UWAGA - 230V M45 2P+Z	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
77	KNR-W 5-08 d.3 0314-06	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - pokrywa puszek do kanałów instalacyjnych - UWAGA - Ramka biała	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
78	KNR-W 5-08 d.3 0314-05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka osprzętowa do kanałów instalacyjnych - UWAGA - Uchwyt DLP-N M45	szt		
		55	szt	55.000	
				RAZEM	55.000
79	KNR-W 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych - UWAGA - Gniazda RJ 45 1M M45 Kat. 5e	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
80	KNR-W 5-08 d.3 0314-06	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - pokrywa puszek do kanałów instalacyjnych - UWAGA - Ramka biała	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
81	KNR 5-08 d.3 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
82	KNR 5-08 d.3 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 5-08 d.3 0701-18	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na stropie (do 4 mocowań) - UWAGA - Uchwyt sufitowy dla monitorów - systemowy, obrotowy 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
84	KNR AL-01 d.3 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator 8 kanałowy - Mat. Inwestora 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
85	KNR AL-01 d.3 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - mat. Inwestora 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
86	KNR 5-08 d.3 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
87	KNR 5-06 d.3 0210-06	Instalowanie urządzeń interkomowych w systemie Duplex o 2 obwodach na ścianie - UWAGA - Interkom CM 800S 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
88	KNR 5-06 d.3 0210-01	Instalowanie urządzeń interkomowych w systemie Duplex o 2 obwodach na stole lub biurku - UWAGA - Interkom CM 810 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
89	KNR AL-01 d.3 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W - UWAGA - Zasilacz RF 1AS 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		KONTROLA DOSTĘPU			
90	KNR 5-08 d.4 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
91	KNR AL-01 d.4 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - UWAGA - Czytnik ASR-603 WAVE 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
92	KNR AL-01 d.4 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - UWAGA - Przycisk "Awaryjne wyjście" - zielony PB02 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93	KNR 5-08 d.4 0807-12	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 15 mm śr. do 14 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
94	KNR AL-01 d.4 0203-02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana, metalowa 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
95	KNR AL-01 d.4 0115-05	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji - ROGER - drzwi wejściowe główne - Odbiornik 1-kanałowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
96	KNR AL-01 d.4 0301-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - klawiatura obsługująca PIN-kod - czytnik ROGER 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
97	KNR 7-08 d.4 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 2	końc. końc.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
98	KNR 5-08 d.4 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) - podłączenie odbiornika pod czytnik ROGER 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
99	KNR AL-01 d.4 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W - zasilacz 3A/12V 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
100	d.4 analiza indywidualna	Uruchomienie nadajników - 2 piloty 2	szt. szt.	 2.000	 2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
5	TABLICA TD				
101	KNR 5-08 d.5 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 4	aparat aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNR 7-08 d.5 0701-01	Szafy i tablice pomiarowe, regulacyjne i sterownicze jednopolowe lub I pole z zabudowaniem konstrukcji wsporczej - rozdzielnia TD 1	pol. pol.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 5-05 d.5 0209-01	Krosowanie obwodów na przełącznicach głównych przewodami w izolacji termoplastycznej 1x2 przy pojemności centrali 1000 NN 48	krosow. krosow.	48.000	
				RAZEM	48.000
104	KNR 13-21 d.5 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 10	obw. obw.	10.000	
				RAZEM	10.000
105	KNR 13-21 d.5 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 1	obw. obw.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	PRACE TELEINFORMATYCZNE				
106	KNR 7-08 d.6 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 81	końc. końc.	81.000	
				RAZEM	81.000
107	KNR AT-14 d.6 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - UWAGA - RJ45 x24 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR AT-15 d.6 0117-01	Podłączenie kabla wieloparowego do łączówki SRV w szafie dystrybucyjnej - montaż 1 pary - krosowanie kabli w panelu krosowym 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
109	KNR AT-14 d.6 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 81	szt. szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
110	KNR AT-14 d.6 0111-01	Sprawdzenie torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 81	pomiar pomiar	81.000	
				RAZEM	81.000
111	KNR 7-08 d.6 0514-01	Obróbka ekranowanych końców kabli sygnalizacyjnych teletechnicznych, przewodów kompensacyjnych wieloparowych z powłoką ekranową poszczególnych par żył o ilości żył do 5 - kabel H-1000 8	końc. końc.	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNR 5-06 d.6 0710-06	Montaż złączy na kablach współosiowych o średnicy do 10 mm - UWAGA - dla kabla H-1000 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNR 7-08 d.6 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - Kabel krosowy UTP RJ45 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
114	KNR 7-08 d.6 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - Kabel głośnikowy 2x1,0 TP1,0 OFC 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	URUCHOMIENIE I PROGRAMOWANIE				
115	d.7 analiza indywidualna	Uruchomienie Starej KD- ROGER 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116	d.7 analiza indywidualna	Uruchomienie stacji interkomowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
117	d.7 analiza indywidualna	Uruchomienie rejestratora cyfrowego	kpl		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		REMONT SIECI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO			
118	d.8 analiza indywidualna	Inwentaryzacja istniejącej sieci okablowania strukturalnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 7-08 d.8 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - demontaż przewodów UTP RJ45 2500	m		
			m	2 500.000	
				RAZEM	2 500.000
120	KNR 7-08 d.8 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi - demontaż istniejących koryt PCV	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
121	KNR 5-10 d.8 0315-11	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 40 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm 25	prze- pust. prze- pust.		
				25.000	
				RAZEM	25.000
122	KNR 7-08 d.8 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi (beton) - UWAGA - PCV DLP 250x50 LEGRAND 287	m		
			m	287.000	
				RAZEM	287.000
123	KNR 7-08 d.8 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi - UWAGA - PCV DLP 65x195 LEGRAND 64	m		
			m	64.000	
				RAZEM	64.000
124	KNR 7-08 d.8 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi - UWAGA - PCV DLP 105x50 LEGRAND 66	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
125	KNR 7-08 d.8 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - UWAGA - Kabel UTP RJ45 2410	m		
			m	2 410.000	
				RAZEM	2 410.000
126	KNR 7-08 d.8 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 244	końc.		
			końc.	244.000	
				RAZEM	244.000
127	KNR-W 5-08 d.8 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych - UWAGA - Gniazda RJ 45 1M M45 Kat 6 243	szt.		
			szt.	243.000	
				RAZEM	243.000
128	KNR AL-01 d.8 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - UWAGA - Monitor LCD 40" 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
129	KNR AL-01 d.8 0501-03 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNR AL-01 d.8 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - UWAGA - Sterownik SD-660D/LAN 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
131	KNR AL-01 d.8 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego - UWAGA - Zestaw komputerowy PC - Laptop - środowisko operacyjne ; Windows XP, 2000, Server 2003, Vista. Minimalna konfiguracja sprzętowa ; Procesor - x86 min. 800 MHz, pamięć RAM 256MB, napę DVD*ROM prędkość min 16x, karta grafiki 16 bit, min rozdzielczość ekranu 1024x768, przekątna min 22" (laptop - 17"), wolna przestrzeń na dysku min 80 MB 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR AL-01 d.8 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB - UWAGA - UniKD standard - program w wersji obsługującej do min 200 kart - licencja jednostanowiskowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR AL-01 d.8 0702-05	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi za każdy 1 MB pojemności powyżej 20 MB	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
134	d.8 analiza indywidualna	Uruchomienie systemu kontroli dostępu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
135	d.8 analiza indywidualna	Programowanie kart zbliżeniowych - UWAGA - FlexCard Clamschell - Karta zbliżeniowa Indala (biała gr. ok. 2 mm), pionowa, 10 lat gwarancji	kart		
		200	kart	200.000	
				RAZEM	200.000
9		ROBOTY BUDOWLANE			
136	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		727.87	m ²	727.870	
				RAZEM	727.870
137	KNR 4-01 d.9 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
138	KNR 4-01 d.9 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
139	KNR 4-01 d.9 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		36.64	m ²	36.640	
				RAZEM	36.640
140	KNR 4-01 d.9 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		36.64	m ²	36.640	
				RAZEM	36.640
141	KNR 4-01 d.9 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		14.12	m ²	14.120	
				RAZEM	14.120
142	KNR 4-01 d.9 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		25.74	m ²	25.740	
				RAZEM	25.740
143	KNR 4-01 d.9 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		15.32	m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
144	KNR 4-01 d.9 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
145	KNR 2-02 d.9 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		9.98	m ²	9.980	
				RAZEM	9.980
146	KNR 2-02 d.9 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		9.98	m ²	9.980	
				RAZEM	9.980
147	KNR 4-01 d.9 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		0.23	m ³	0.230	
				RAZEM	0.230
148	KNR 4-01 d.9 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR 4-01 d.9 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
150	KNR 4-01 d.9 0307-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.75	m	3.750	
				RAZEM	3.750
151	KNR 4-01 d.9 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
152	KNR 4-01 d.9 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
153	KNR 4-01 d.9 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
154	KNR 4-01 d.9 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
155	KNR 4-01 d.9 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.40	m	8.400	
				RAZEM	8.400
156	KNR 4-01 d.9 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.30	m	4.300	
				RAZEM	4.300
157	KNR 4-01 d.9 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNR 4-01 d.9 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
159	KNR 4-01 d.9 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
160	KNR 4-01 d.9 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8.40	m	8.400	
				RAZEM	8.400
161	KNR 4-01 d.9 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4.30	m	4.300	
				RAZEM	4.300
162	KNR 4-01 d.9 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNR 4-01 d.9 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		53.21	m ²	53.210	
				RAZEM	53.210
164	KNR 4-01 d.9 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		22.89	m ²	22.890	
				RAZEM	22.890
165	KNR 4-01 d.9 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		76.10	m ²	76.100	
				RAZEM	76.100
166	KNR 4-01 d.9 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		76.10	m ²	76.100	
				RAZEM	76.100
167	KNR 4-01 d.9 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		45.70	m ²	45.700	
				RAZEM	45.700
168	KNR 4-01 d.9 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		15.32	m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
169	KNR 4-01 d.9 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		
		287.50	m	287.500	
				RAZEM	287.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNR 4-01 d.9 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego 186.25	m m	186.250	
				RAZEM	186.250
171	KNR 4-01 d.9 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 148.55	m ² m ²	148.550	
				RAZEM	148.550
172	KNR 4-01 d.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
173	KNR 4-01 d.9 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - analogia - rozebranie warstwy wygłuszającej z płyt piłśniowych na lepiku 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
174	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-te na ostro 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
175	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące-nie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
176	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
177	KNR 9-09 d.9 0405-06	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym po-jedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne 15.26	m ² m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
178	KNR 2-02 d.9 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścia-nach na zaprawie bez pasków 47.22	m ² m ²	47.220	
				RAZEM	47.220
179	KNR 4-01 d.9 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z ce-gieł 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
180	kalkulacja in-dywidualna	Dostawa ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2,0 m2 - PORTA SYSTEM - kątowna duża 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
181	KNR-W 2-02 d.9 1039-02	Naświetle aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - malowane w kolorze RAL , szkło P2, wymiary 0,95x1,80 cm - 2 szt 3.42	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
182	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - pełne przeszklenie szkłem P2, dwa zamki, sa-mozamykacz, klamka-klamka, malowanie RAL, wymiar - 110x210 - 2szt 4.62	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
183	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem - EI30 - pełne przeszklenie, światło skrzydła czynnego - 95 cm, wymiar 175x 260 cm - EI 30 4.55	m ² m ²	4.550	
				RAZEM	4.550
184	KNR 4-01 d.9 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien-nej na ościeżach szerokości do 15 cm 128.75	m m	128.750	
				RAZEM	128.750
185	NNRNKB 202 d.9 2608-05	ANALOGIA - dodatkowa warstwa siatki (parter) - wzmocnienie istniejących tynków i ujednoczenie podkładów 727.87	m ² m ²	727.870	
				RAZEM	727.870
186	NNRNKB 202 d.9 2608-08	Analogia - ochrona narożników wypukłych na tynku 336.25	m m	336.250	
				RAZEM	336.250
187	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabryko-wanych i betonowych wylewanych 540.05	m ² m ²	540.050	
				RAZEM	540.050
188	KNR 2-02 d.9 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryko-wanych i betonowych wylewanych 187.82	m ² m ²	187.820	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	187.820
189	NNRNB 202 d.9 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku 12.875	m ² m ²	12.875	
				RAZEM	12.875
190	KNR 0-29 d.9 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 13.24	m ² m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
191	KNR 0-29 d.9 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 14.56	m ² m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
192	KNR 0-29 d.9 0638-02	Izolacja poziomych narożników taśmami SUPERFLEX-B 400 14.82	m m	14.820	
				RAZEM	14.820
193	KNR 0-29 d.9 0639-01	Izolacja pionowych narożników taśmami SUPERFLEX-B 240 11.65	m m	11.650	
				RAZEM	11.650
194	KNR 0-29 d.9 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 14.56	m ² m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
195	KNR 0-29 d.9 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 13.24	m ² m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
196	KNR 0-12 d.9 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Elastycznym 46.32	m ² m ²	46.320	
				RAZEM	46.320
197	KNR AT-22 d.9 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
198	KNR AT-22 d.9 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy - 1szt, lustro - 1szt, uchwyt na ręczniki - 2szt, mydelniczka - 2szt - UWAGA - wszystkie elementy metalowe, chromowane 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
199	KNR AT-23 d.9 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
200	KNR AT-23 d.9 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
201	KNR 0-12 d.9 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - kolekcja NOWA GALA seria Quarzite - kontynuacja 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
202	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 186.25	m m	186.250	
				RAZEM	186.250
203	KNR AT-23 d.9 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej - dylatacja posadzki korytarza 6.56	m m	6.560	
				RAZEM	6.560
204	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
205	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 520.44	m ² m ²	520.440	
				RAZEM	520.440
206	KNR-W 2-02 d.9 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową ościerzy metalowych - analogia 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR AT-31 d.9 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 207.43	m ² m ²	207.430	
				RAZEM	207.430
208	KNR AT-31 d.9 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 12.41	m ² m ²	12.410	
				RAZEM	12.410
209	KNR AT-31 d.9 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - typu Marmorit 207.43	m ² m ²	207.430	
				RAZEM	207.430
210	KNR AT-31 d.9 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ościeżach - Marmorit 12.41	m ² m ²	12.410	
				RAZEM	12.410
211	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - PORTA SYSTEM - kolekcja LINE - okleina CPL HQ - Kontynuacja 18.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
212	KNR 4-01 d.9 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek patentowy typu GERDA 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
213	KNR 4-01 d.9 0919-27	Wymiana zamków zatrzaskowych do wc 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
214	KNR 4-01 d.9 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami - Metalowe, Chromowane 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
215	KNR 4-01 d.9 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien 44.46	m ² m ²	44.460	
				RAZEM	44.460
216	KNR 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 187.82	m ² m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
217	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 12.15	m ³ m ³	12.150	
				RAZEM	12.150
218	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 12.15	m ³ m ³	12.150	
				RAZEM	12.150
219	analiza indywidualna d.9	Oplata za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki 12.15	m ² m ²	12.150	
				RAZEM	12.150
10		ROBOTY INSTALACYJNE			
220	KNR 4-02 d.10 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
221	KNR 4-02 d.10 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
222	KNR 4-02 d.10 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
223	KNR 4-02 d.10 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12.96	m m	12.960	
				RAZEM	12.960
224	KNR 4-02 d.10 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
225	KNR 4-02 d.10 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
226	KNR 4-02 d.10 0135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
227	KNR 4-02 d.10 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228	KNR 4-02 d.10 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229	KNR 4-02 d.10 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8.90	m	8.900	
				RAZEM	8.900
230	S 215 0600- d.10 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
231	S 215 0600- d.10 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.9	m	6.900	
				RAZEM	6.900
232	S 215 0500- d.10 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
233	S 215 0500- d.10 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR 2-15 d.10 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
235	KNR 2-15 d.10 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - Kompletny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNR 2-15 d.10 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
237	KNR-W 2-15 d.10 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8.2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
238	KNR-W 2-15 d.10 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
239	KNR-W 2-15 d.10 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
240	KNR-W 2-15 d.10 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
241	KNR-W 2-15 d.10 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - kratka ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
242	KNR-W 2-15 d.10 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
243	KNR-W 2-15 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244	KNR-W 2-15 d.10 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
245	KNR 2-15 d.10 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze ze stali nierdzewnej na szafce - wraz z dostawą szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
246	KNR 4-02 d.10 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
247	KNR 4-02 d.10 0130-09	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
248	KNR 4-02 d.10 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
249	KNR 2-15 d.10 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
250	KNR 2-15 d.10 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
251	KNR 2-15 d.10 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne - Kompletnie, wąż o dł 25 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
252	KNR 4-03 d.11 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
253	KNR 4-03 d.11 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
254	KNR 4-03 d.11 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
255	KNR 4-03 d.11 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		287.5	m	287.500	
				RAZEM	287.500
256	KNR 5-08 d.11 0805-02	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3 - pod montaż pu- szek instalacyjnych	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
257	KNR 5-08 d.11 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
		287.5	m	287.500	
				RAZEM	287.500
258	KNR 5-08 d.11 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm2	m		
		287.5	m	287.500	
				RAZEM	287.500
259	KNR 5-08 d.11 0209-01	Przewod wtyczkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - kabel telefoniczny	m		
		66.2	m	66.200	
				RAZEM	66.200
260	KNR 5-08 d.11 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
261	KNR 5-08 d.11 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		71	szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
262	KNR 5-08 d.11 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263 d.11	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - gniazda telefoniczne LEGRAND 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
264 d.11	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
265 d.11	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 34	kpl. kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
266 d.11	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
267 d.11	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych - UWAGA - z modulem awaryjnym t=2h 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
268 d.11	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - Plafoniere 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
269 d.11	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
270 d.11	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 60	pomiar pomiar	60.000	
				RAZEM	60.000
271 d.11	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
272 d.11	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 28	pomiar pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
273 d.11	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
274 d.11	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 26	pomiar pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000