

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział  
Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

---

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont pomieszczeń w KWP w Katowicach  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : Katowice ul. Lompy 19  
Data opracowania : 12.09.2012

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>POM II P BLOK C</b>			
1.1		<b>KORYTARZ</b>			
1	KNR-W 4- d.1. 01 0438-03 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie odbojnic  205	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
2	KNR-W 4- d.1. 01 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - część nad glazurą  400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
3	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
4	NNRNKB d.1. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"  400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
5	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
6	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
1.2		<b>POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE</b>			
1.2.1		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
7	KNR 4-01 d.1. 1202-08 2.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>  2.75*5.25+2.75*3.00*2+5.25*3.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.438</b>
8	KNR 4-01 d.1. 1202-07 2.1	Skasowanie wykwitów (zacieków)  1.50*2.75+3.00*1.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.125</b>
9	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  2.75*5.25+2.75*3.00*2+5.25*3.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.438</b>
10	KNR 0-23 d.1. 2611-03 2.1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  2.75*5.25+2.75*3.00*2+5.25*3.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.438</b>
11	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  2.75*5.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.438</b>
12	KNR 4-01 d.1. 1206-02 2.1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania  2.75*1.00*2+5.25*1.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 0829-01 2.1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  2.75*2.00*2+5.25*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0829-07 2.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną  2.75*2.00*2+5.25*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0333-09 2.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  10	szt.  szt.	  10.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNR 4-07 d.1. z.sz.3.5.a 2.1	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiett.  obiett.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2.1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową  10.00	m  m	  10.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	S 215 d.1. 0600-02 2.1	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych  15.00	m  m	  15.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20	S-215 d.1. 0500-02 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 4- d.1. 02 0126-02 2.1	Wymiana wodomierza o śr. 20 mm  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 d.1. 0121-01 2.1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup> - analogia, przepływowy podgrzewacz wody, 1 fazowy do 2kv o pojemności 5l 1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2.1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	d.1. analiza indywidualna 2.1	Opłata za utylizację odpadów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2.</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
<b>2</b>					
27	KNR 2-02 d.1. 1215-01 2.2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - analogia, montaż kratki wentylacyjnej zabudowanej w skrzydło okiennym z wyciągiem mechanicznym elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 4- d.1. 01 1112-02 2.2	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni ponad 2 m2 - analogia, szklenie ramy okiennej wraz z zabudowanym wentylatorem, robociznę należy przemnożyć przez 2 z uwagi na nietypowy rodzaj wykonywanych robót budowlanych	m <sup>2</sup>		
		4.00	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 5-08 d.1. 0209-02 2.2	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betone) układany w tynku	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	KNR 5-08 d.1. 0814-01 2.2	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 5-08 d.1. 0815-01 2.2	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 2-żyłowe Al do 6 mm2- analogia, podłączenie kratki wentylacyjnej z napędem elektrycznym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR 4-01 d.1. 0702-01 2.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm pod instalację elektryczną do kratki wentylacyjnej	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 4-01 d.1. 0705-01 2.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.3</b>		<b>REMONT POKOI</b>			
34	KNR 2-02 d.1. 0925-01 3	Ośłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		2.50*6	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
35	KNR 4-01 d.1. 0354-13 3	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR 4-03 d.1. 1134-01 3	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
37	KNR 4-03 d.1. 1124-04 3	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-03 d.1. 1122-04 3	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNR 4-03 d.1. 1120-01 3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
40	KNR-W 4- d.1. 01 0404-01 3	Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - boazeria - analogia, demontaż i montaż odbojnic	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
41	KNR-W 4- d.1. 01 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		60*6	m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
42	KNR 4-04 d.1. 0504-06 3	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		15*6	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
43	KNR 4-01 d.1. 0211-03 3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach istniejące wylewki	m <sup>2</sup>		
		15*6	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
44	KNR-W 2- d.1. 02 2011-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		15*6	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
45	KNR-W 2- d.1. 02 2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		45*6	m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
46	KNR 0-23 d.1. 2611-03 3	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		60*6	m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
47	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		10*6	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
48	KNR 4-01 d.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		15*6	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
49	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		45*6	m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
50	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1*6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 2 d.1. 0604-01 3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
52	KNR-W 2- d.1. 02 1104-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko  15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
53	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
54	KNR 2-02 d.1. 1112-02 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex  15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
55	KNR 2-02 d.1. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
56	KNR 2-02 d.1. 1113-07 3	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane  17*6	m  m	  102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
57	KNR 5-08 d.1. 0303-01 3	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo  3*6	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
58	KNR 5-08 d.1. 0307-06 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem  1*6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59	KNR 5-08 d.1. 0309-04 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem  2*6	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
60	KNR 5-08 d.1. 0502-04 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)  4*6	kpl.  kpl.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
61	KNR 5-08 d.1. 0820-01 3	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W  4*6	szt.  szt.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
62	KNNR 5 d.1. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W  4*6	kpl.  kpl.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.4</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
63	KNR 4-03 d.1. 1134-01 4	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym  20	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 5-08 d.1. 0502-05 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
65	KNR 5-08 d.1. 0820-01 4	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66	KNNR 5 d.1. 0512-06 4	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.5</b>		<b>KORYTARZ</b>			
67	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
68	E-0508 d.1. 0800-05 5	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
69	KNR 5-08 d.1. 0705-10 5	Wykonanie łuku na korytku 'U575'	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
70	KNNR 5 d.1. 0311-01 5	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka natynkowa montowana na listwie elektroinstalacyjnej na betonie	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
71	KNNR 5 d.1. 0203-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - należy uwzględnić wszystkie rodzaje kabli potrzebnych do za- instalowania osprzętu	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
72	KNR-W 4- d.1. 01 0353-10 5 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> -demontaż istniejącej ściany aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		12+10+14.5	m <sup>2</sup>	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
73	KNR-W 2- d.1. 02 1040-05 5	Ścianki aluminiowe - klasy "C" z certyfikatem IMP o odporności ogniowej EI60 , szyby mleczne	m <sup>2</sup>		
		14.5	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
74	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - klasy "C" z certyfikatem IMP o odporności ogniowej EI60 , szyby mleczne, z dwoma zamkami patentowymi	m <sup>2</sup>		
		10+12	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
75	KNR AL-01 d.1. 0304-06 5	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
76	KNR AL-01 d.1. 0304-04 5	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 5-06 d.1. 1602-02 5	Zainstalowanie manipulatorów kodowych LCD - analogia  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
78	KNR AL-01 d.1. 0203-01 5	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
79	KNR AL-01 d.1. 0201-01 5	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - roboczo godzinę należy przemnożyć przez współczynnik (x 2) z uwagi na przeniesienie jednej czujki 3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR AL-01 d.1. 0401-01 5	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81	KNR AL-01 d.1. 0501-01 5	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - Kamera kopułkowa(wandaloodporną)  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
82	KNR AL-01 d.1. 0505-01 5	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
83	KNR AL-01 d.1. 0502-03 5 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 8 wejść video - dostawa i montaż 2 szt. ekspandera z zasilaczem- system INTEGRA 3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR 5-06 d.1. 0701-05 5	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych  60	końc.  końc.	  60.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
85	KNR AL-01 d.1. 0604-01 5	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych  3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
86	KNR AL-01 d.1. 0303-03 5	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu  6	po- miar  po- miar	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
87	KNR AL-01 d.1. 0306-01 5	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali  1	szt  szt	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR AL-01 d.1. 0307-02 5	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
89	KNR AL-01 d.1. 0307-04 5	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektro-mechanicznych elementów blokujących  3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR AL-01 d.1. 0506-01 5	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji  3	linia  linia	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
91	d.1. 5	Prace związane z powiązaniem systemów  24	wa- riant  wa- riant	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
92	NNRNKB d.1. 202 2013- 5 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na pod- łożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - miejsce po zamurowaniu otworu drzwiowego - od strony pokoju 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
93	KNR 0-23 d.1. 2611-03 5	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
94	KNR 4-01 d.1. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów  30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
95	KNR 4-01 d.1. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian  70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>2</b>		<b>POM III P BLOK E</b>			
<b>2.1</b>		<b>POKÓJ NACZELNIKA, SEKRETARIAT, POM. KANCELARYJNE</b>			
96	d.2. analiza in- 1 dywidualna	Wyniesienie mebli  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNR-W 4- d.2. 01 0404-02 1	Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię z listew wraz z ele- mentami wykończenia i lakierowaniem - ćwierćwałki - analogia, de- montaż i ponowny montaż odbojnic 6.5*2+2*2+6.5*2+3.05*2+6.5*2+5*2	m  m	  59.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.100</b>
98	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg i okien folią  6.5*2+2*2+6.5*2+3.05*2+6.5*2+5*2+2*1.7+3.05*1.7+5*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.185</b>
99	KNR-W 4- d.2. 01 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności  6.5*2+6.5*2.56*2+2*2.56*2+3.05*6.5+3.05*2.56*2+6.5*2.56*2+6.5*5+ 6.5*2.56*2+5*2.56*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.621</b>
100	KNR-W 4- d.2. 01 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów  6.5*2+3.05*6.5+6.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.325</b>
101	KNR-W 4- d.2. 01 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian  6.5*2.56*2+2*2.56*2+3.05*2.56*2+6.5*2.56*2+6.5*2.56*2+5*2.56*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.296</b>
102	KNR 4-01 d.2. 0816-03 1	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłtonem  6.5*2+6.5*3.05+6.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.325</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 2-02 d.2. 1111-08 1	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2  6.5*2+6.5*3.05+6.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.325	  <b>RAZEM 65.325</b>
104	KNR 4-01 d.2. 0815-08 1	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego  6.5*2+2*2+6.5*2+3.05*2+6.5*2+5*2	m  m	  59.100	  <b>RAZEM 59.100</b>
105	analiza in- d.2. dywidualna 1	Przyklejenie okładziny filcowej pod meble - zabezpieczenie lakierowa- nych podłóg przed zarysowaniami  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>RAZEM 10.000</b>
<b>2.2</b>		<b>POKÓJ</b>			
106	KNR 4-01 d.2. 0354-13 2	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM 1.000</b>
107	KNR 4-03 d.2. 1134-01 2	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
108	KNR 4-03 d.2. 1124-04 2	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupo- wy) 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM 1.000</b>
109	KNR 4-03 d.2. 1122-04 2	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o na- tężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
110	KNR 4-03 d.2. 1120-01 2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>RAZEM 3.000</b>
111	KNR-W 4- d.2. 01 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  8*3+8*2.5*2+3*2.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.000	  <b>RAZEM 79.000</b>
112	KNR 4-04 d.2. 0504-06 2	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 2  8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.000	  <b>RAZEM 24.000</b>
113	KNR 4-01 d.2. 0211-03 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścia- nach lub podłogach istniejące wylewki  8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.000	  <b>RAZEM 24.000</b>
114	KNR-W 2- d.2. 02 2011-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.000	  <b>RAZEM 24.000</b>
115	KNR-W 2- d.2. 02 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  8*2.5*2+3*2.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.000	  <b>RAZEM 55.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 0-23 d.2. 2611-03 2	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Krotność = 2 8*3+8*2.5*2+3*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
117	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
118	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
119	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  8*2.5*2+3*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
120	KNR 4-01 d.2. 0322-02 2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121	KNNR 2 d.2. 0604-01 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
122	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
123	KNR-W 2- d.2. 02 1104-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko  8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
124	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
125	KNR 2-02 d.2. 1112-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex  8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
126	KNR 2-02 d.2. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
127	KNR 2-02 d.2. 1113-07 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane  8*2+3*2	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
128	KNR 5-08 d.2. 0303-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo  3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 5-08 d.2. 0307-06 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	KNR 5-08 d.2. 0309-04 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
131	KNR 5-08 d.2. 0502-04 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
132	KNR 5-08 d.2. 0820-01 2	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
133	KNNR 5 d.2. 0502-04 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.3</b>		<b>REMONT ŁAZIENEK</b>			
<b>2.3.</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1</b>					
134	KNR 4-01 d.2. 0354-13 3.1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
135	KNR 4-01 d.2. 0354-12 3.1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - zewnętrznych i wewnętrznych	m		
		1.80*2	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
136	KNR 4-02 d.2. 0512-01 3.1	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
137	KNR 4-02 d.2. 0520-01 3.1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup> - analogia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138	KNR 4-01 d.2. 0211-03 3.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		2.80*1.60*2	m <sup>2</sup>	8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
139	KNR 4-01 d.2. 1202-07 3.1	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
140	KNR-W 4- d.2. 01 0623-01 3.1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
141	KNR 4-01 d.2. 0716-02 3.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		10.00+2.10*2	m <sup>2</sup>	14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR-W 2- d.2. 02 2119-02 3.1	Parapety PCW  poz.135	m  m	  3.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
143	KNR-W 4- d.2. 01 0322-10 3.1	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi  20.00	m  m	  20.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
144	KNR AT-22 d.2. 0102-05 3.1	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
145	NNRNKB d.2. 202 2012- 3.1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2  2.80*1.60*2+2.80*1.20*2+1.60*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.520	  
				<b>RAZEM</b>	<b>19.520</b>
146	NNRNKB d.2. 202 2014- 3.1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2  2.80*1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
147	KNR 0-23 d.2. 2612-08 3.1	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  50	m  m	  50.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
148	KNR 0-23 d.2. 2611-03 3.1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  poz.145+poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.480	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.480</b>
149	KNR 4-01 d.2. 1204-01 3.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.480	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.480</b>
150	KNR 4-01 d.2. 1204-02 3.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.480	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.480</b>
151	KNR 2-02 d.2. 1106-02 3.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
152	KNR 2-02 d.2. 1106-03 3.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
153	KNR 2-02 d.2. 1106-07 3.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.152	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
154	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR-W 2- d.2. 02 1130-01 3.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  poz.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
156	KNR 2-02 d.2. 1118-01 3.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  poz.155	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
157	KNR 2-02 d.2. 1118-09 3.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
158	KNR 2-02 d.2. 0829-01 3.1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  (2.80+1.60)*2*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.040	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.040</b>
159	KNR 2-02 d.2. 0829-07 3.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.040	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.040</b>
160	KNNR 7 d.2. 0507-04 3.1	Progi i listwy osłaniające aluminiowe  2.00	m  m	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
161	NNRNKB d.2. 202 1622a- 3.1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162	KNNR 2 d.2. 1505-01 3.1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	KNNR-W 2 d.2. W1402-01 3.1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3.</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
<b>2</b>					
164	KNNR 5 d.2. 1207-03 3.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie  25.00	m  m	  25.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
165	KNNR 5 d.2. 1208-02 3.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  25.00	m  m	  25.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
166	KNR-W 5- d.2. 08 0301-02 3.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły  4	szt.  szt.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
167	KNNR 5 d.2. 0302-01 3.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNNR 5 d.2. 0302-05 3.2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169	KNNR 5 d.2. 0204-05 3.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		25.00	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
170	KNR 5-08 d.2. 0502-04 3.2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
171	KNR 5-08 d.2. 0820-01 3.2	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172	KNNR 5 d.2. 0512-06 3.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
173	KNR-W 5- d.2. 08 0309-04 3.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
174	KNNR 5 d.2. 0306-07 3.2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
175	KNNR 5 d.2. 0308-01 3.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2.3.</b>		<b>WYMIANA INSTALACJI WOD - KAN</b>			
<b>3</b>					
176	KNR-W 2- d.2. 15 0218-01 3.3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
177	KNR 4-02 d.2. 0212-03 3.3	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		2	msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
178	KNR 2-15 d.2. 0205-04 3.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3.20<parter>	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
179	KNR 2-15 d.2. 0217-02 3.3	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
180	KNR 2-15 d.2. 0208-05 3.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 4-02 d.2. 0211-06 3.3	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
182	KNR 2-15 d.2. 0217-02 3.3	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową materiały pomocnicze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
183	KNR 2-15 d.2. 0223-02 3.3	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
184	KNR 4-01 d.2. 0333-09 3.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
185	KNR 4-01 d.2. 0706-02 3.3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
186	KNR 4-01 d.2. 0705-01 3.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - inst. wodna 6.00	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
187	KNR 2-15 d.2. 0115-04 3.3	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - prysznic	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
188	KNR 2-15 d.2. 0419-04 3.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
189	KNR 0-31 d.2. 0208-02 3.3	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
190	KNR 2-15 d.2. 0404-02 3.3	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.20+2.00*4<parter>	m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>2.4</b>		<b>KORYTARZ</b>			
191	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią oraz mebli, drzwi i ściany aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		9*3+15*3+8*3+3*1*2+3*3+1*2*7	m <sup>2</sup>	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
192	KNR 4-04 d.2. 0801-02 4	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie III kondygnacji - rozebranie krat na klatce schodowej	m <sup>2</sup>		
		2.5*3	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
193	KNNR 5 d.2. 1207-09 4	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		2.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR 19-01 d.2. 0713-01 4	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w brudkach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm  2.00	m  m	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
195	E 0508 d.2. 0800-04 4	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły  25.00	m  m	  25.000	  <b>RAZEM 25.000</b>
196	KNNR 5 d.2. 0203-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  25.00	m  m	  25.000	  <b>RAZEM 25.000</b>
197	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - szyby P4, profil ciepły, klasa EI 60, dymoszczelne, kolor dostosować do już zabudowanej stolarki  3.00*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	  <b>RAZEM 12.000</b>
198	KNR AT-08 d.2. 0108-03 4	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti z folii antigraffiti - naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> - analogia, naklejenie folii mlecznej na szyby 2.70*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.100	  <b>RAZEM 8.100</b>
199	KNR AL-01 d.2. 0301-02 4 analogia	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod- czytnik zbliżeniowy  4	szt.  szt.	  4.000	  <b>RAZEM 4.000</b>
200	KNR AL-01 d.2. 0304-01 4	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektroza-czep w wykonaniu standard  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
201	KNR AL-01 d.2. 0304-06 4	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamy-kacz do drzwi  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
202	KNR 5-06 d.2. 0701-05 4	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych  3*6	końc.  końc.	  18.000	  <b>RAZEM 18.000</b>
203	KNR AL-01 d.2. 0303-03 4	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych syste-mów kontroli dostępu  4	po-miar  po-miar	  4.000	  <b>RAZEM 4.000</b>
204	KNR AL-01 d.2. 0306-01 4	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontroler-em) magistrali  1	szt  szt	  1.000	  <b>RAZEM 1.000</b>
205	KNR AL-01 d.2. 0307-02 4	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterow-nika (kontrolera) magistrali  1	szt  szt	  1.000	  <b>RAZEM 1.000</b>
206	KNR AL-01 d.2. 0307-03 4	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego  1	szt  szt	  1.000	  <b>RAZEM 1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR AL-01 d.2. 0307-04 4	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektro- mechanicznych elementów blokujących  1	szt  szt	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
208	KNR-W 2- d.2. 02 2009-01 4 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnia- nych na ścianach - rozebranie i ponowny montaż części stropu pod- wieszanego w celu montażu drzwi aluminiowych - należy wycenić tyl- ko robociznę Krotność = 2 2.70*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
209	KNR-W 4- d.2. 01 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności  9*3*2+3*3*2+15*3*2+3*3*2+4.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.900	  
				<b>RAZEM</b>	<b>184.900</b>
210	KNR-W 4- d.2. 01 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętr- nych ścian  9*3*2+3*3*2+15*3*2+3*3*2+4.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.900	  
				<b>RAZEM</b>	<b>184.900</b>
211	KNR 4-01 d.2. 1207-02 4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm  9*2+3*2+15*2+3*2	m  m	  60.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
212	KNR 4-03 d.2. 1129-01 4	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
213	KNR 5-08 d.2. 0404-01 4	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>