

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont pomieszczeń w bloku C
Adres inwestycji : KWP w Katowicach, ul. Lompy 19
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folia polietylenowa 1.45*1.75*29+1.79*1.75*6	m ² m ²	 92.382	
				RAZEM	92.382
d.1.1	2 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.24*5.78+5.24*5.53+5.24*5.66+5.24*5.88+5.24*5.54+5.24*3.61+5.24*3.04+5.24*2.73+5.24*2.69+5.24*3.02+5.24*3.40+5.24*3.07+5.24*2.83+5.24*5.63+5.24*2.83+5.24*2.68+5.24*3.36+5.24*2.76+5.28*2.76+5.24*3.24+5.24*5.78+5.24*5.66+5.24*5.54+5.24*5.43<sufity> 5.24*3.05*2+5.78*3.05*2+5.24*3.05*2+5.53*3.05*2+5.24*3.05*2+5.66*3.05*2+5.24*3.05*2+5.88*3.05*2+5.24*3.05*2+5.54*3.05*2+5.24*3.05*2+3.61*3.05*2+5.24*3.05*2+3.04*3.05*2+5.24*3.05*2+2.73*3.05*2+5.24*3.05*2+2.69*3.05*2+5.24*3.05*2+3.02*3.05*2+5.24*3.05*2+3.40*3.05*2+5.24*3.05*2+3.07*3.05*2+5.24*3.05*2+2.83*3.05*2+5.24*3.05*2+2.83*3.05*2+5.24*3.05*2+2.68*3.05*2+5.24*3.05*2+3.36*3.05*2+5.24*3.05*2+2.76*3.05*2+5.28*3.05*2+2.76*3.05*2+5.24*3.05*2+3.24*3.05*2+5.24*3.05*2+5.78*3.05*2+5.24*3.05*2+5.66*3.05*2+5.24*3.05*2+5.54*3.05*2+5.24*3.05*2+5.43*3.05*2<ściany>	m ² m ²	 515.988 1 367.925	
				RAZEM	1 883.913
d.1.1	3 KNR 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW -zerwanie cokolika z PCW (5.24+5.78+5.24+5.53+5.24+5.66+5.24+5.88+5.24+5.54+5.24+3.61+5.24+3.04+5.24+2.73+5.24+2.69+5.24+3.02+5.24+3.40+5.24+3.07+5.24+2.83+5.24+5.63+5.24+2.83+5.24+2.68+5.24+3.36+5.24+2.76+5.28+2.76+5.24+3.24+5.24+5.78+5.24+5.66+5.24+5.54+5.24+5.43)*2	m m	 448.500	
				RAZEM	448.500
d.1.1	4 KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 3 5.24*5.78+5.24*5.53+5.24*5.66+5.24*5.88+5.24*5.54+5.24*3.61+5.24*3.04+5.24*2.73+5.24*2.69+5.24*3.02+5.24*3.40+5.24*3.07+5.24*2.83+5.24*5.63+5.24*2.83+5.24*2.68+5.24*3.36+5.24*2.76+5.28*2.76+5.24*3.24+5.24*5.78+5.24*5.66+5.24*5.54+5.24*5.43	m ² m ²	 515.988	
				RAZEM	515.988
d.1.1	5 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (5.24*5.78+5.24*5.53+5.24*5.66+5.24*5.88+5.24*5.54+5.24*3.61+5.24*3.04+5.24*2.73+5.24*2.69+5.24*3.02+5.24*3.40+5.24*3.07+5.24*2.83+5.24*5.63+5.24*2.83+5.24*2.68+5.24*3.36+5.24*2.76+5.28*2.76+5.24*3.24+5.24*5.78+5.24*5.66+5.24*5.54+5.24*5.43)*0.05	m ³ m ³	 25.799	
				RAZEM	25.799
d.1.1	6 KNR 4-01 0917-05	Demontaż klamek z sztyldami 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
d.1.1	7 KNR 4-01 0903-02 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem - demontaż skrzydeł drzwiowych 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
d.1.1	8 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
d.1.1	9 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
d.1.1	10 KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
d.1.1	11 KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 24*3	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
d.1.1	12 KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 24*3	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 4-02	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000 mm	szt.		
d.1.1	40209-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm - likwidacja starego ogrzewania w pomieszczeniach klimatyzowanych	m		
d.1.1	0506-09 analogia	5.53*4	m	22.120	
				RAZEM	22.120
1.2		ROBOTY REMONTOWE			
15	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.2	0320-02	0.90*2.00*23	m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.2	1022-01	0.90*2.00*23	m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
17	KNR 19-01	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami	szt.		
d.1.2	1025-20	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1.2	0920-26	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi	m		
d.1.2	0322-10	(0.90+2.00*2)*2*23	m	225.400	
				RAZEM	225.400
20	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.2	1102-01	5.24*5.78+5.24*5.53+5.24*5.66+5.24*5.88+5.24*5.54+5.24*3.61+5.24*3.04+5.24*2.73+5.24*2.69+5.24*3.02+5.24*3.40+5.24*3.07+5.24*2.83+5.24*5.63+5.24*2.83+5.24*2.68+5.24*3.36+5.24*2.76+5.28*2.76+5.24*3.24+5.24*5.78+5.24*5.66+5.24*5.54+5.24*5.43	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
21	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
d.1.2	0604-02	poz.20	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
22	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.2	1106-07	5.24*5.78+5.24*5.53+5.24*5.66+5.24*5.88+5.24*5.54+5.24*3.61+5.24*3.04+5.24*2.73+5.24*2.69+5.24*3.02+5.24*3.40+5.24*3.07+5.24*2.83+5.24*5.63+5.24*2.83+5.24*2.68+5.24*3.36+5.24*2.76+5.28*2.76+5.24*3.24+5.24*5.78+5.24*5.66+5.24*5.54+5.24*5.43	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
23	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.2	1106-01	poz.22	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
24	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.1.2	1130-01	poz.22	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
25	KNR-W 2-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²		
d.1.2	1129-01	poz.22	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
26	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - elektrostatyczne	m ²		
d.1.2	1112-02	poz.22	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
27	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
d.1.2	1113-07	(5.24+5.78+5.24+5.53+5.24+5.66+5.24+5.88+5.24+5.54+5.24+3.61+5.24+3.04+5.24+2.73+5.24+2.69+5.24+3.02+5.24+3.40+5.24+3.07+5.24+2.83+5.24+5.63+5.24+2.83+5.24+2.68+5.24+3.36+5.24+2.76+5.28+2.76+5.24+3.24+5.24+5.78+5.24+5.66+5.24+5.54+5.24+5.43)*2	m	448.500	
				RAZEM	448.500
28	KNR-W 2-02	Zgrzewanie wykładzin	m ²		
d.1.2	1123-04	poz.22	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 7 d.1.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.90*23	m	20.700	
				RAZEM	20.700
30	KNR 2-02 d.1.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		5.24*5.78+5.24*5.53+5.24*5.66+5.24*5.88+5.24*5.54+5.24*3.61+5.24*3.04+5.24*2.73+5.24*2.69+5.24*3.02+5.24*3.40+5.24*3.07+5.24*2.83+5.24*5.63+5.24*2.83+5.24*2.68+5.24*3.36+5.24*2.76+5.28*2.76+5.24*3.24+5.24*5.78+5.24*5.66+5.24*5.54+5.24*5.43	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
31	KNR 2-02 d.1.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		5.24*3.05*2+5.78*3.05*2+5.24*3.05*2+5.53*3.05*2+5.24*3.05*2+5.66*3.05*2+5.24*3.05*2+5.88*3.05*2+5.24*3.05*2+5.54*3.05*2+5.24*3.05*2+3.61*3.05*2+5.24*3.05*2+3.04*3.05*2+5.24*3.05*2+2.73*3.05*2+5.24*3.05*2+2.69*3.05*2+5.24*3.05*2+3.02*3.05*2+5.24*3.05*2+3.40*3.05*2+5.24*3.05*2+3.07*3.05*2+5.24*3.05*2+2.83*3.05*2+5.24*3.05*2+5.63*3.05*2+5.24*3.05*2+2.83*3.05*2+5.24*3.05*2+2.68*3.05*2+5.24*3.05*2+3.36*3.05*2+5.24*3.05*2+2.76*3.05*2+5.28*3.05*2+2.76*3.05*2+5.24*3.05*2+3.24*3.05*2+5.24*3.05*2+5.78*3.05*2+5.24*3.05*2+5.66*3.05*2+5.24*3.05*2+5.54*3.05*2+5.24*3.05*2+5.43*3.05*2	m ²	1 367.925	
				RAZEM	1 367.925
32	KNR 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.30	m ²	515.988	
				RAZEM	515.988
33	KNR 4-01 d.1.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.31	m ²	1 367.925	
				RAZEM	1 367.925
34	KNR 5-08 d.1.2 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych, do 120 W	szt.		
		24*3	szt.	72	
				RAZEM	72
35	KNNR 5 d.1.2 0512-06	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane do 2x40 W, przelotowe	kpl		
		24*3	kpl	72	
				RAZEM	72
36	KNNR 5 d.1.2 0306-07	Łącznik nt 6A, 250V krzyżowy	szt.		
		24	szt.	24	
				RAZEM	24
37	KNNR 5 d.1.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt.		
		24*3	szt.	72	
				RAZEM	72
38	KNR 2-02 d.1.2 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR-W 2-02 d.1.2 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01 - zabudowanie drzwi wejściowych	m ²		
		5.24*3.05+0.80*2.00*3	m ²	20.782	
				RAZEM	20.782
40	KNR 4-01 d.1.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów po wentylacji	m ²		
		1.50*1.00*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 4-01 d.1.2 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - zamurowanie otworów po wentylacji	m ²		
		1.50*1.00*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-01 d.1.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
		(do 2 m2 w 1 miejscu) 1.50*1.00*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 2-02 d.1.2 1038-01 analogia	Montaż rolet z listew Pu-55 - Analogia, montaż kotar z tkaniny niepalnej, odpornej na płowienie i działanie promieni UV	m ²		
		(2*2.1)*8	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1.2	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet z listew Pu-55 - Analogia, montaż żaluzji z tkaniny niepalnej, odpornej na płowienie i działanie promieni UV np. z materiału SHANTUNG (2*2.1)*5	m ² m ²	 21.000	 RAZEM 21.000
45 d.1.2	analiza indywidualna	Wyciszenie akustyczne dwóch stanowisk pracy - szczegóły ustalać w Laboratorium Kryminalistycznym 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
1.3		DOSTAWA I MONTAŻ KLIMATYZATORA			
46 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa klimatyzatora typu split naścienny w wersji z pompą ciepła (ciepło zimno) o mocy chłodniczej 6 kW i mocy grzewczej 7 kW np. FTXS60/RXS60 Daikin lub równoważny- w dostawie należy uwzględnić konstrukcję wsporczą oraz przewód zasilający 5x4,0mm ² długości 30 m podłączony do istniejącej tablicy, należy uwzględnić odprowadzenie skroplin 4	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
47 d.1.3	KNR 7-24 0104-01 analogia	Montaż elementów klimatyzatora (trzy jednostki zewnętrzne + sześć jednostek wewnętrznych) (1+2)*4	szt. szt.	 12.000	 RAZEM 12.000
48 d.1.3	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm 25*4	kg kg	 100.000	 RAZEM 100.000
49 d.1.3	KNR 7-24 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm 8*4	szt. szt.	 32.000	 RAZEM 32.000
50 d.1.3	KNR 7-24 0513-07	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 10.0 tys.kcal/h 1*4	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
51 d.1.3	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h 1*4	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
52 d.1.3	KNR 7-24 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h 1*4	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
1.4		ROBOTY PORZĄDKOWE			
53 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszywanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 30.00	m ³ m ³	 30.000	 RAZEM 30.000
54 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszywanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 30.00	m ³ m ³	 30.000	 RAZEM 30.000
55 d.1.4	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko 30.00	m ³ m ³	 30.000	 RAZEM 30.000
2		PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZENIA W OIN			
56 d.2	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie 20.00+50.00	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
57 d.2	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm 20.00+50.00	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
58 d.2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	 1.000	 RAZEM 1.000
59 d.2	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNNR 5 d.2 0204-03 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 20.00+50.00	m m		
				70.000	
				RAZEM	70.000
61	KNR-W 5-08 d.2 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - cyfrowy 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 5-08 d.2 0804-03 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ² - podłączenie domofonu do istniejącej instalacji 6	szt.żył szt.żył		
				6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR AL-01 d.2 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa- podłączenie do istniejącego systemu INDALA 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR AL-01 d.2 0301-02 analogia	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - czujka zbliżeniowa 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego - sterownik SD660/LAN 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR AL-01 d.2 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR AL-01 d.2 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - czujka o zwiększonej czułości " SATEL" - podłączenie do istniejącego systemu - centrala INTEGRA 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - podłączenie do istniejącego systemu - centrala ARITECH FP 1500 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR AL-01 d.2 0204-01 analogia	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk - montaż przycisku umożliwiającego otwarcie drzwi (zwolnienie elektrozaczepek) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 5-06 d.2 0701-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych 8	końc. końc.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR AL-01 d.2 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR AL-01 d.2 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR AL-01 d.2 0703-02	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoność logicznej budowy programu 1	wariant wariant		
				1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR AL-01 d.2 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu 4	pomiar pomiar		
				4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR AL-01 d.2 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR AL-01 d.2 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR AL-01 d.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

WYKONANIE REMONTU W LAB KRYM W KWP KATOWICE.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR AL-01 d.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR AL-01 d.2 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	d.2 analiza indywidualna	Montaż drzwi klasy C o wymiarach 0,90x2,00 z atestowanym zamkiem - z uwagi na zmniejszenie kosztów, przewidziano zmianę skrzydeł drzwiowych w trakcie wykonania prac adaptacyjnych, w związku z tym należy zamówić drzwi u tego samego producenta tj. "J&W" - w wycenie należy uwzględnić kompletne drzwi wraz z dostawą i montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR AT-08 d.2 0108-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti z folii antigrffiti - naklejenie folii na podłozę o pow. ponad 1,0 m2 - analogia, naklejenie folii mlecznej na szyby 1.79*1.75*2	m ²		
			m ²	6.265	
				RAZEM	6.265
82	KNR-W 4-01 d.2 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi (0.90+2.00*2)*2	m		
			m	9.800	
				RAZEM	9.800
83	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*2.00*0.35	m ³		
			m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
84	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
85	KNR 4-01 d.2 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
86	NNRNKB d.2 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
87	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 5.93*5.22+5.93*3.05*2+5.22*3.05*2+0.90	m ²		
			m ²	99.870	
				RAZEM	99.870
88	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.93*5.22	m ²		
			m ²	30.955	
				RAZEM	30.955
89	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.93*3.05*2+5.22*3.05*2+0.90	m ²		
			m ²	68.915	
				RAZEM	68.915
90	KNR 4-01 d.2 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000