

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe i uzupełniające w obiektach Komendy Miejskiej Policji - usterki gwarancyjne
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Bema 4
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. Sienkiewicza 65

SPORZADZIL KALKULACJE : Anna Pelszyk (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis przedmiotu zamówienia

Roboty budowlane:

- wymiana popękanych okładzin ceramicznych ściennych i podłogowych oraz na schodach,
- naprawa pęknięć na ścianie i suficie,
- ułożenie wełny mineralnej jako wypełnienie ściany działowej oraz okładziny z płyty gipsowo-kartonowej
- wykonanie gładzi gipsowych i dwukrotne malowanie,
- ułożenie cokoliku z płytek wys. 10cm
- wymiana skrzydła drzwiowego,
- montaż podjazdu dla rowerów,
- naprawa rampy rozładunkowej,
- naprawa okładzin ceramicznych na schodach zewnętrznych budynku D i A

Roboty sanitarne:

- dostawa i montaż klimatyzatora,
- serwis klimatyzatora

Roboty elektryczne:

- dostosowanie instalacji elektrycznej,
- wymiana opraw oświetleniowych,
- montaż elementów systemu kontroli dostępu,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek A			
1.1		Hol przy windzie - parter			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - obudowa wind 2,7*3,6	m ² m ²	9,720	
				RAZEM	9,720
2 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-07 obudowa wind	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej - kolor i wzór do ustalenia z Użytkownikiem, 2,7*3,6	m ² m ²	9,720	
				RAZEM	9,720
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-08 obudowa wind	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe wokół drzwi do windy, typ Cerfix Proangle Q, stal nierdzewna błyszcząca. 2,1*4+1,1*2	m m	10,600	
				RAZEM	10,600
4 d.1.1	KNR 2-02 1017-02 przy windzie	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - wymiana, dopasowanie do istniejącej futryny, skrzydła z tulejami wentylacyjnymi. 2 szt. 1,0*2,1*2	m ² m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0903-01 analogia strefa ochrony II	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych - regulacja, poprawa montażu zwory elektrycznej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Sekretariat - II piętro			
6 d.1.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 3*3,0	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.6	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1.2	ZKNR C-2 0817-07 analogia	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy poz.6	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.1.2	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie poz.6	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.7*0,5	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
11 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.10	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.10	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem 3,0*(5,88*2+6,28*2)-0,9*2,1*5-1,96*2,1	m ² m ²	59,394	
				RAZEM	59,394
1.3		Gabinet Zastępnego Komendanta			
14 d.1.3	kalk. własna	Przegląd i serwis klimatyzatora 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Sala szkoleniowa - II piętro			
15 d.1.4	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 3,0	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.4	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.15	m m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	ZKNR C-2 0817-07 analogia	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy poz.15	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
18 d.1.4	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie poz.17	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
19 d.1.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.18*0,5	m ² m ²	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
20 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.19	m ² m ²	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
21 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.20	m ² m ²	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
22 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 3,0*(5,87*2+4,17*2)-0,9*2,1*2	m ² m ²	 56,460	 56,460
				RAZEM	56,460
1.5	Aneks socjalny - II piętro				
23 d.1.5	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 5,5	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
24 d.1.5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.23	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
25 d.1.5	ZKNR C-2 0817-07 analogia	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy poz.23	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
26 d.1.5	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie poz.25	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
27 d.1.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.26*0,5	m ² m ²	 2,750	 2,750
				RAZEM	2,750
28 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.27	m ² m ²	 2,750	 2,750
				RAZEM	2,750
29 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.28	m ² m ²	 2,750	 2,750
				RAZEM	2,750
30 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.26*2	m ² m ²	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
1.6	Schody wewnętrzne				
31 d.1.6	KNR 4-01 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza 8	plyt. plyt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
32 d.1.6	KNR 4-01 0813-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda następna 52	plyt. plyt.	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
33 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (do zamalowywania plam po zaciekach wodnych) powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 80	m ² m ²	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
34 d.1.6	kalk. własna	Sprzątanie pobudowlane	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Schody zewnętrzne od strony placu			
35	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1.7	0812-05				
	uwaga p.tab.	0,3*0,3*5	m ²	0,450	
				RAZEM	0,450
36	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie pozostałości kleju	m ²		
d.1.7	0211-01				
	analogia	0,3*0,3*8	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
37		Zabezpieczenie krawędzi rampy rozładunkowej - dostawa i montaż kątownika szerokości min. 30cm z blachy aluminiowej ryflowanej gr. 3mm	m ²		
d.1.7	kalk. własna	0,3*0,1*2,5	m ²	0,075	
				RAZEM	0,075
38	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	plyt.		
d.1.7	0813-05	10	plyt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady z prętów prostych, kolor do ustalenia z Użytkownikiem	m ²		
d.1.7	1212-05	1,1*(5,0+1,5)	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
40		Montaż odboju amortyzującego po obu stronach rampy rozładunkowej, wykonany z odpornego na działanie czynników atmosferycznych kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM), wraz z kompletem kotew mocujących do montażu na ścianie, wym. 400x200x80mm	szt.		
d.1.7	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41		Wykonanie odprowadzenia wody z pod wycieraczki zewnętrznej	kpl.		
d.1.7	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Schody zewnętrzne wejściowe			
42	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	plyt.		
d.1.8	0813-05	15	plyt.	15,000	
				RAZEM	15,000
43		Dostawa i mntaż podjazdu dla rowerów wykonanego z kształownika gorączowanego C100E, powierzchnia wewnętrzna przeznaczona do prowadzenia roweru antypoślizgowa, montaż za pomocą kotew montażowych do podłoża.	m		
d.1.8	analogia	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9		Pomieszczenie ABW			
1.9.1		Roboty budowlane			
44	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią grubości minimum 0,2 mm przed zabrudzeniem i zniszczeniem podłóg, stolarki drzwiowej, wyposażenia itp elementów będących na terenie prowadzonych prac remontowych i na drogach komunikacyjnych służących do transportu materiałów budowlanych	m ²		
d.1.	1216-01	5,6+4,17*2,8+2,1*1,7	m ²	20,846	
9.1				RAZEM	20,846
45	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 wraz ze skrzydłem drzwiowym	szt.		
d.1.	0353-09				
9.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 0-14	Demontaż okładziny ściennej z płyt gipsowo - kartonowych	m ²		
d.1.	2012-01	R=0,4			
9.1	analogia	4,15*2,8	m ²	11,620	
				RAZEM	11,620
47	KNR 0-14	Okładzina ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na istniejących rusztach metalowych , wypełnienie z wełny mineralnej do izolacyjności akustycznej gr. min 50mm, klasy pochłanności dźwięku A, współczynnik pochłaniania dźwięku (AW) min: 0,80, izolacyjność akustyczna przegrody min. 36dB, pokrycie jednostronne, jednowarstwowe,	m ²		
d.1.	2010-08				
9.1	KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.2. 9930	analogia			
		poz.46+1,10*1,70	m ²	13,490	
				RAZEM	13,490
48	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit	m ²		
d.1.	1510-03				
9.1		poz.47+4,15*1,7+1,7*2,8	m ²	25,305	
				RAZEM	25,305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	NNRNKB d.1. 202 1122-03 9.1	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
50	KNR 0-19 d.1. 1023-12 9.1 analogia	Drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw=42 dB, pełne jednoskrzydłowe, wypełnienie skrzydła z wkładu dźwiękoizolacyjnego, poszycie skrzydła z płyty HDF w okleinie wraz z okuciem, w komplecie z ościeżnicą drewnianą regulowaną wzmocniona typ DT-AW/PS, dwie uszczelki progowe, automatyczne, uszczelka gumowa obwiedniowa w przyldze skrzydła i ościeżnicy. wzór i kolor do potwierdzenia z Użytkownikiem 1,0*2,1	m ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
1.9.2		Instalacja elektryczna			
51	KNNR-W 9 d.1. 0501-06 9.2	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNNR-W 9 d.1. 0301-03 9.2	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNNR 5 d.1. 1207-02 9.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNNR 5 d.1. 0205-01 9.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ²	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
55	KNNR 5 d.1. 1208-01 9.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNNR 5 d.1. 0511-06 9.2	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W- oprawa hermetyczna LED 40W , 5200 lm, 4000K , IP65 , IK10 , klosz mleczny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 5 d.1. 1203-08 9.2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski-złączki WAGO	szt.żył		
		12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
58	KNNR-W 9 d.1. 0401-01 9.2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.3		Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniu			
59	KNNR 4 d.1. 0432-01 9.3	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok. 3,0-3,5 kW (7 piętro)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.1. 0432-01 9.3	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok.3-3,5 kW (7 piętro)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 4 d.1. 0405-01 9.3	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNNR 4 d.1. 0110-01 9.3	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 7-28 d.1. 0207-07 9.3	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-16 d.1. 0505-01 9.3	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami rurociągów o śr. zewn. do 38 mm	m ²		
		0,032	m ²	0,032	
				RAZEM	0,032
65	kalkulacja d.1. własna 9.3	Uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	kalkulacja d.1. własna 9.3	Przeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji 5 lat	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	kalkulacja d.1. własna 9.3	Instalacja elektryczna do klimatyzatorów (zasilenie ok. 20 m, zabezpieczenie prądowe, częściowo istniejące korytka kablowe)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Instalacja elektryczna			
68	KNNR-W 9 d.1. 0501-06 10	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNNR-W 9 d.1. 0301-03 10	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNNR 5 d.1. 1207-02 10	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
71	KNNR 5 d.1. 0205-01 10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ²	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
72	KNNR 5 d.1. 1208-01 10	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNNR 5 d.1. 0511-06 10	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W- oprawa hermetyczna LED 40W , 5200 lm, 4000K , IP65 , IK10 , klosz mleczny , typu Haler Next LED 40W lub równoważna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNNR 5 d.1. 1203-08 10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski-złączki WAGO	szt.żył		
		12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
75	KNNR-W 9 d.1. 0401-01 10	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	d.1. analiza indywidualna 10	Demontaż i ponowny montaż elementów podłogi podniesionej za pomocą uchwytów przyssawnych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
77	KNR AL-01 d.1. 0302-02 10	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych z obudową metalową ME-2D + zasilaczem 12V/2A + akumulator 17Ah np. PR402 BRD w obudowie ME-2D z zasilaczem i akumulatorem 17Ah - lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR AL-01 d.1. 0302-01 10	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego -czytnik/kontroler do współpracy w systemie Roger	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNNR 5 d.1. 0406-01 10 poz. zastępcza	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- przycisk awaryjnego otwierania na klucz typu APWK lub równowazny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 5 d.1. 0110-03 10	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu- listwa LN25x16	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
81	KNNR 5 d.1. 0209-01 10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YLY 3x1,5	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
82	KNNR 5 d.1. 0209-01 10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania UTP 4x2x0,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
83	KNNR 5 d.1. 0209-01 10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YTDY 6x0,5	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
84	KNNR 5 d.1. 0306-05 10	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża- natynkowy przycisk otwarcia drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR AL-01 d.1. 0307-04 10	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR AL-01 d.1. 0304-04 10	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna do 500 kG z uchwytem zwory	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR AL-01 d.1. 0306-01 10	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR AL-01 d.1. 0304-06 10	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi typu GEZE Ts 2000 lub równowazny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budynek D			
2.1		Schody wejściowe			
89	KNR 4-01 d.2.1 0807-04	Zerwanie okładzin schodów z płytek	m ²		
		1,7*2,6+7*0,44*3,05	m ²	13,814	
				RAZEM	13,814
90	KNR 4-01 d.2.1 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek	m		
		1,7*2+0,3*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
91	analogia d.2.1	Powiększenie wnęki pod wycieraczkę zewnętrzną, na pełną szerokość drzwi wejściowych, długość - 50cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	analogia d.2.1	Wykonanie odprowadzenia wody z pod wycieraczki zewnętrznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną, gres antypoślizgowy R10, stopnicowy, mrozoodporne, gat. I - wzór i kolor do ustalenia z Użytkownikiem poz.89	m ² m ²	 13,814	 13,814
				RAZEM	13,814
94 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady z prętów prostych, kolor do ustalenia z Użytkownikiem 1,1*(1,8*2)	m ² m ²	 3,960	 3,960
				RAZEM	3,960
95 d.2.1	analogia	Dostawa i montaż wycieraczki, ażurowa mata gumowa, wykonana z trudno ścierną gumy odpornej na warunki atmosferyczne. Od spodniej strony wypustki, pozwalają ce na odprowadzenie wody z pod maty. Wym. szer. 150cm, dłu. 80cm, wys. 22mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.2		Poczekalnia			
96 d.2.2	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej, szklwione, wykończenie w połysku, krawędzie zakończone listwą aluminiową - kolor i wzór do ustalenia z Użytkownikiem 1,7*1,5+2,1*0,3*2	m ² m ²	 3,810	 3,810
				RAZEM	3,810