

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja wybranych pomieszczeń piwnicznych budynku administracyjnego KWP w Białymstoku przy ul. Sienkiewicza 65
ADRES INWESTYCJI : 15-854 Białystok, ul. Sienkiewicza 65
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. H. Sienkiewicza 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zuzanna Skrzypko (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.03.2024

Data zatwierdzenia

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Prace rozbiórkowe.
2. Prace murarskie.
3. Skucie istniejących tynków na ścianach, wykonanie nowych tynków cementowych wraz z podwójnym szpachlowaniem.
4. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej powierzchni pionowych i poziomych.
5. Wykonanie warstwy wyrównawczej na posadzkach.
6. Wymiana okładzin posadzek.
7. Sprawdzenie i udrożnienie instalacji wentylacji grawitacyjnej oraz kanału technologicznego.
8. Wymiana i montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej.
9. Montaż sufitu podwieszanego.
10. Malowanie tynków wewnętrznych.
11. Wykonanie okładzin ścian.
12. Montaż parapetów okiennych.
13. Montaż lustra wklejanego.
14. Oklejenie okien folią.
15. Dostawa i montaż pokryw kanału technologicznego.
16. Wymiana istniejących krat okiennych na nowe.
17. Wymiana pakietów szybowych.
18. Wymiana wkładek drzwiowych.
19. Sprzątanie po budowlane.
20. Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SZATNIE I SALE SPORTOWE			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	kalkulacja własna 3	Demontaż zabudów drewnianych 4,07*(2,0+1,0)	m ² m ²	 12,210	
				RAZEM	12,210
2 d.1.1	KNR 4-01 0818-05 3 031 030 032	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23,92 10,23 17,36 21,81	m ² m ² m ² m ²	 23,920 10,230 17,360 21,810	
				RAZEM	73,320
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 18,17	m ² m ²	 18,170	
				RAZEM	18,170
4 d.1.1	KNR 4-04 0301-01 z.o. 3.1. 2 032	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 18,17* 0,05 21,81*0,05	m ³ m ³ m ³	 0,909 1,091	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 3 031	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki betonowej w miejscu brodzika i instalacji kanalizacji (1,5*3,0+4,0*0,5)*0,15 (1,5*3,0+4,0*0,5)*0,15	m ³ m ³ m ³	 0,975 0,975	
				RAZEM	1,950
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 ściany gr. 15cm	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15*4,07*2,80	m ³ m ³	 1,709	
				RAZEM	1,709
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-05 2 3 031 030 032	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie strychów tynków na pełną wysokość 1,00*(4,07*2+4,42*2) 2,80*(5,81*2+4,07*2) 2,80*(2,47*2+4,07*2) 2,80*(4,12*2+4,07*2) 2,80*(5,91*2+3,65*2)+5,91*3,65	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16,980 55,328 36,624 45,864 75,108	
				RAZEM	229,904
8 d.1.1	KNR 4-01 0310-06 analogia wentylacja grawitacyjna kanał technologiczny	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 20*15 0,8*20,49	m m m	 300,000 16,392	
				RAZEM	316,392
9 d.1.1	kalkulacja własna 2 3 030+031 032	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wyniesienie z budynku 1 1 2 1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 2,000 1,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 ościeżnice kraty	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 poz.9 11	szt. szt. szt.	 5,000 11,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0,6+poz.2*0,05+0,000*0,03+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7*0,05+poz.9*1,0*2,0*0,1	m ³ m ³	 29,146	
				RAZEM	29,146
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, do 10 km poz.11	m ³ m ³	 29,146	
				RAZEM	29,146
1.2		Prace wykończeniowe			
13 d.1.2	KNR-W 3 0309-01 2	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy do osadzenia belek stalowych nadproża 0,1*1,3*0,6	m ³ m ³	 0,078	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3	0,1*1,3*0,6	m ³	0,078	
	030	0,1*1,3*0,6	m ³	0,078	
	032	0,1*1,3*0,6	m ³	0,078	
				RAZEM	0,312
14	KNNR 2	Sklepienia ceglane Kleina - założenie belek stalowych z osiatkowaniem , C160, L-	kg		
d.1.2	0309-01	1,30 m, śruba M12			
		(1,30*18,8*4)*4	kg	391,040	
				RAZEM	391,040
15	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 gr. do 3cm w jednym	m ²		
d.1.2	0803-02	miejszu z zatarciem na gładko			
		Krotność = 5			
	3	(1,5*3,0+4,0*0,5)	m ²	6,500	
	031	(1,5*3,0+4,0*0,5)	m ²	6,500	
				RAZEM	13,000
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m ³		
d.1.2	0304-02	cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory drzwiowe			
	031	0,58*0,9*2,0	m ³	1,044	
				RAZEM	1,044
17	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0121-03				
	031	4,07*2,80	m ²	11,396	
	03	4,07*2,80	m ²	11,396	
				RAZEM	22,792
18	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05				
	031	1,3*2	m	2,600	
	03	1,3*2	m	2,600	
				RAZEM	5,200
19	NNRNKB	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem me-	m ²		
d.1.2	202 0830-01	chanicznym			
		poz.7+poz.16/0,58*2+poz.17*2	m ²	279,088	
				RAZEM	279,088
20	ZKNR C-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw przesącza-	m ²		
d.1.2	0308-05	niu wody przy użyciu elastycznej zaprawy uszczelniającej jednoskładnikowej np.			
		Sopro DSF 523 + Sopro AEB 640 powierzchni poziomej od góry			
	031+030	10,23+17,36	m ²	27,590	
	2	18,17	m ²	18,170	
	3	23,92	m ²	23,920	
	032	21,81	m ²	21,810	
				RAZEM	91,490
21	ZKNR C-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Sopro.	m		
d.1.2	0308-13	Wklejenie taśmy uszczelniającej Sopro AEB 148 wraz z narożnikami Sopro AEB			
		642/643 na powierzchni pionowej i poziome			
	031+030	4*2,5+1,0*4	m	14,000	
	2	4*1,0	m	4,000	
	3	4*2,5+1,0*4	m	14,000	
	032	1,0*4	m	4,000	
		A (suma częściowa)		-----	
	pionowe		m	36,000	
	031+030	4,07*4+2,1*4+4,54*2	m	33,760	
	2	4,07*2+4,42*2	m	16,980	
	3	4,07*4+2,1*2+3,71*2	m	27,900	
	032	3,65*2+5,91*2	m	19,120	
		B (suma częściowa)		-----	
	poziome		m	97,760	
				RAZEM	133,760
22	ZKNR C-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne Wykonanie izolacji przeciw przesącza-	m ²		
d.1.2	0308-02	niu wody przy użyciu elastycznej zaprawy uszczelniającej jednoskładnikowej np.			
		Sopro DSF 523 + Sopro AEB 640 + Sopro AEB 129 na powierzchni pionowej			
		(ściany obłożone płytkami, pozostałe ściany na 1,0m wysokości)			
	031+030	4,07*2,5*2+2,1*2,5*4+1,0*4,07*2+1,0*4,54*2	m ²	58,570	
	3	4,07*2,5*2+2,1*2,5*4+1,0*4,07*2+1,0*3,71*2	m ²	56,910	
	2	1,0*4,07*2+4,42*2*1,0	m ²	16,980	
	032	1,0*3,65*2+1,0*5,91*2	m ²	19,120	
				RAZEM	151,580
23	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm	m ²		
d.1.2	1207-01	wylewany pod okalczyny posadzek			
		poz.20	m ²	91,490	
				RAZEM	91,490
24	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast.	m ²		
d.1.2	1207-05	10 mm grubości			
		poz.23	m ²	91,490	
				RAZEM	91,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z. sz. 5.1. 9929 stelaż 030 2	Obudowa stelaży WC płytami RIGIPS PRO GKBI na ruszcie z wypełnieniem z wełny mineralne (0,2+1,5*1,1)*2 (0,5+0,5)*2,8 (0,5+0,5+0,5)*(4,7+4,42+4,42)+(0,5+0,5+1,0)*4,07	m ² m ² m ² m ²	 3,700 2,800 28,450	
				RAZEM	34,950
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04 031+030 3 2 032	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany malowane 2,8*(4,07*2+4,54*2)+0,3*(4,07*2+2,10*4) 2,8*(4,07*2+3,71*2)+0,3*(4,07*2+2,10*4) 0,1*(4,07*2+4,42*2) 2,80*(5,91*2+3,65*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 53,178 48,530 1,698 53,536	
				RAZEM	156,942
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-06 032	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - sufity malowane 21,81	m ² m ²	 21,810	
				RAZEM	21,810
28 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.26	m ² m ²	 156,942	
				RAZEM	156,942
29 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.27	m ² m ²	 21,810	
				RAZEM	21,810
30 d.1.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową zmywalną, trzykrotnie bez gruntowania - ściany + sufity poz.28+poz.29	m ² m ²	 178,752	
				RAZEM	178,752
31 d.1.2	NNRNKB 202 2702-01 3 031 030	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, higieniczny (do pomieszczeń mokrych) z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 23,92 10,23 17,36	m ² m ² m ² m ²	 23,920 10,230 17,360	
				RAZEM	51,510
32 d.1.2	KNR AT-22 0209-07 prysznic	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie cienkowarstwowej, fuga epoksydowa- kabiny prysznicowe; Płytki o wym. ok. 120x120cm grubość 8mm kolor: biały przypominający strukturę kamienia powierzchnia matowa klasa ścieralności: IV antyposlizgowość: R10 rektyfikowany gatunek I 2,5*(1,5+3,1+1,5)*2	m ² m ²	 30,500	
				RAZEM	30,500
33 d.1.2	KNR AT-23 0214-01 prysznic	Okładziny podłogowe z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2,5 cm) na zaprawie cienkowarstwowej, fuga epoksydowa, metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże Mozaika basenowa w kolorze szarym wykończenie Silk Mat powłoka antypoślizgowa grubość płytek ok. 4mm; płytki o wymiarach 2,5x2,5cm gatunek I; przeznaczenie: podłogi, łazienki; twardość w skali Mohsa - 5 2*(3,00*1,2)	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
34 d.1.2	KNR AT-23 0211-07 031+030 3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, fuga epoksydowa; płytki o wymiarach 120x60 cm - pomieszczenie pryszniców Płytki o wym. ok. 120x60cm grubość 8mm kolor: biały przypominający strukturę kamienia powierzchnia matowa klasa ścieralności: IV antyposlizgowość: R10 rektyfikowany gatunek I 4,07*2,1 4,07*2,1	m ² m ² m ²	 8,547 8,547	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.33	m ²	-7,200	
				RAZEM	9,894
35 d.1.2	KNR AT-22 0207-01	Okładziny ścian z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2,5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże Mozaika basenowa w kolorze szarym wykończenie Silk Mat powłoka antypoślizgowa grubość płytek ok. 4mm; płytki o wymiarach 2,5x2,5cm gatunek I; przeznaczenie: podłogi, łazienki; twardość skali Mohsa - 5	m ²		
	stelaż	0,2+1,5*1,0*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
36 d.1.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, zaprawa epoksydowa do spoinowania; Płytki o wym. ok. 120x120cm grubość 8mm kolor: biały przypominający strukturę kamienia powierzchnia matowa klasa ścieralności: IV antypoślizgowość: R10 rektyfikowany gatunek I	m ²		
	031+030	4,07*2,5*2+2,1*2,5*4+2,5*4,07*2+2,5*4,54*2	m ²	84,400	
	3	4,07*2,5*2+2,1*2,5*4+2,5*4,07*2+2,5*3,71*2	m ²	80,250	
		-poz.32	m ²	-30,500	
				RAZEM	134,150
37 d.1.2	KNR AT-23 0206-07 031+030 3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - szatnie 10,23+17,36 23,92 -poz.34	m ² m ² m ² m ²	 27,590 23,920 -9,894	
				RAZEM	41,616
38 d.1.2	kalkulacja własna	Listwy progowe ze stali nierdzewnej	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.1.2	KNNR 2 1104-01 2 3 030 032	Montaż drzwi stalowych, światło przejścia 90cm, w kolorze antracytowym, ościeżnica kątowna, 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych wodoodpornych fabrycznie wykończonych łazienkowych obłożone dwustronnie HPL-em gr. 1,5mm wraz z ościeżnicą kątowną. Rama wykonana z odpornego chemicznie i trudno zapalnego tworzywa. Wypełnienia z twardej pianki poliuretanowej - szerokość skrzydła 90 cm, - skrzydło bezprzylgowe - trzy zawiasy czopowe - zamek z blokadą łazienkową ze stali nierdzewnej - podcięcie wentylacyjne - klamka na szyldzie - kolor do ustalenia z Zamawiającym	szt		
	łazienki	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1.2	KNR 0-25 0103-01 sala sportowa 032 szatnie WC	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych - przygotowanie powierzchni pod wklejenie lustra 1,25*2,00*3+1,00*2,00*3*2 1,50*0,6*2 0,6*0,9*2	m ² m ² m ²	 19,500 1,800 1,080	
				RAZEM	22,380
42 d.1.2	kalk. własna	Przyklejenie lustra we przygotowanej wnęce, lustro srebrne krawędź wykończona szlifem, w sali sportowej: gr. min 5mm, tafla wysokości 200cm, klejone do ściany 20 cm nad posadzką. w szatni: gr. min 5mm, wym 60x150cm, klejone do ściany 30 cm nad posadzką. w WC: gr. min 5mm, wym. 60x90cm, klejone do ściany 20 cm nad umywalką	m ²		
	sala sportowa 032	1,25*2,00*3+1,00*2,00*3*2	m ²	19,500	
	2	1,25*2,0*3*2+1,00*2,00*4	m ²	23,000	
	szatnie	1,50*0,6*2	m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC	0,6*0,9*2	m ²	1,080	
				RAZEM	45,380
43 d.1.2	kalk. własna	Posadzka sportowa - pomieszczenie sali ćwiczeń Wykładziny zastosowane w pomieszczeniach sportowych powinny odpowiadać standardom zawartym w normach DIN V 18032-2 i EN 14904, które w znacznym stopniu zmniejszają ryzyko urazów spowodowanych przez poślizgnięcia i upadki. Projektowana wykładzina w postaci maty w płytach fitness typu puzzle FP lub o parametrach równoważnych. Maty jednowarstwowe w płytkach wykonane w całości z czarnego granulatu gumowego SBR 80% z dodatkiem kolorowego granulatu EPDM w ilości 20% - kolor maty: czarny z 20% wtrąceniem kolorowego granulatu EPDM - kolory granulatu EPDM: niebieski lub szary - grubość min. 18 mm (100x100 cm, ciężar 17kg/1m2) Wykonane z wysokiej klasy tworzyw maty na siłownię zapewniają komfort ćwiczeń z wykorzystaniem ciężarów i specjalistycznego sprzętu. Nawierzchnie układane z płyt, gumowe antypoślizgowe, tłumią hałas i drgania, amortyzują wstrząsy. Łatwe w utrzymaniu higienicznej czystości. Podłoże pod maty powinno być czyste, gładkie, pozbawione nierówności, wypoziomowane. W przypadku różnic wysokości pomieszczenia do korytarza należy zastosować płyty boczne przy progu drzwi wejściowych do pomieszczenia. Cokoły z systemowych listew cokołowych o przekroju prostokątnym, wys. 5cm w kolorze szarym.	m ²		
	sala sportowa 032	21,81	m ²	21,810	
	2	18,17	m ²	18,170	
				RAZEM	39,980
44 d.1.2	KNR-W 2-02 2119-02	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych - elementy grubości 2 cm i szerokości do 30 cm - Parapet z konglomer. imitacja marmuru kolor biały gr. 2 cm 9*1,0	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż na oknach folii mlecznej	m ²		
		0,87*1,05*11	m ²	10,049	
				RAZEM	10,049
46 d.1.2		Wymiana istniejących krat okiennych na nowe. Wymiar krat okiennych 1,00x1,00m Krata: - wykonaną z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm; - odstęp między prętami w kratce ma nie przekraczać wymiarów 120 mm × 120 mm, - dodatkowo osłonięte siatką stalową o wymiarach oczek 10 mm × 10 mm - rewizja na wysokości klamki - malowane proszkowo na kolor biały	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
2		MAGAZYNY			
2.1		Prace rozbiórkowe			
47 d.2.1	KNR 4-01 0818-05 29 029 015 033 korytarz	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7,45 7,69 19,44 6,28 1,95*20,49	m ² m ² m ² m ² m ²	7,450 7,690 19,440 6,280 39,956	
				RAZEM	80,816
48 d.2.1	KNR 4-01 0816-06 uw. p.tab. 1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 8,28	m ² m ²	 8,280	
				RAZEM	8,280
49 d.2.1	KNR 4-01 0811-07 016	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 11,57	m ² m ²	 11,570	
				RAZEM	11,570
50 d.2.1	KNR 4-01 0212-01 korytarz	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki betonowej w miejscu brodzika i instalacji kanalizacji 1,95*20,49*0,15	m ³ m ³	 5,993	
				RAZEM	5,993
51 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 1 29 016	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie zmurszałych tynków na wysokość 100cm pod posadzki, w pomieszczeniu 016 na pełną wysokość oraz sufit 1,0*(2,50*2+3,25*2) 1,0*(1,98*2+3,65*2) 2,8*(3,65*2+3,14*2)+3,65*3,14	m ² m ² m ² m ²	 11,500 11,260 49,485	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	015	1,0*(3,65*2+5,31*2)	m ²	17,920	
	029	1,0*(4,07*2+1,89*2)	m ²	11,920	
	033	1,0*(3,65*2+1,72*2)	m ²	10,740	
	korytarz	1,0*20,49*2	m ²	40,980	
				RAZEM	153,805
52	kalkulacja	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wyniesienie z budynku - drzwi	szt.		
d.2.1	własna				
	1	1	szt.	1,000	
	29	1	szt.	1,000	
	016	1	szt.	1,000	
	015	1	szt.	1,000	
	029	1	szt.	1,000	
	033	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-07				
	ościeżnice	poz.52	szt.	6,000	
	kraty	6	szt.	6,000	
				RAZEM	12,000
54	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0109-09				
		poz.47*0,05+poz.48*0,05+poz.49*0,03+poz.50+poz.51*0,05+poz.52*1,0*2,0*0,1	m ³	19,685	
				RAZEM	19,685
55	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, do 10 km	m ³		
d.2.1	0109-10				
		poz.54	m ³	19,685	
				RAZEM	19,685
2.2		Prace wykończeniowe			
56	KNNR-W 3	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy do osadzenia belek stalowych nadproża	m ³		
d.2.2	0309-01				
	29	0,1*1,3*0,6	m ³	0,078	
	016	0,1*1,3*0,5	m ³	0,065	
	015	0,1*1,3*0,5	m ³	0,065	
	1	0,1*1,3*0,35	m ³	0,046	
	029	0,1*1,3*0,45	m ³	0,059	
	033	0,1*1,3*0,6	m ³	0,078	
				RAZEM	0,391
57	KNNR 2	Sklepienia ceglane Kleina - założenie belek stalowych z osiatkowaniem , C160, L-1,30 m, śruba M12	kg		
d.2.2	0309-01				
		(1,30*18,8*4)*6	kg	586,560	
				RAZEM	586,560
58	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 gr. do 3cm w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.2.2	0803-02				
		Krotność = 5			
		poz.48	m ²	8,280	
	korytarz	1,95*20,49	m ²	39,956	
				RAZEM	48,236
59	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory wizyjne	m ³		
d.2.2	0304-02				
	otwory wizyjne	0,5*0,5*0,60*10	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
60	NNRNKB	(z.l) Tynk cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m ²		
d.2.2	202 0830-01				
		poz.51+poz.59/0,58*2	m ²	158,977	
				RAZEM	158,977
61	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.2	1204-08				
	1	1,8*(2,50*2+3,25*2)+2,5*3,25	m ²	28,825	
	29	1,8*(1,98*2+3,65*2)+1,98*3,65	m ²	27,495	
	015	1,8*(3,65*2+5,31*2)+3,65*5,31	m ²	51,638	
	029	1,8*(4,07*2+1,89*2)+4,07*1,89	m ²	29,148	
	033	1,8*(3,65*2+1,72*2)+3,65*1,72	m ²	25,610	
	korytarz	1,8*20,49*2+1,95*20,49	m ²	113,720	
				RAZEM	276,436
62	ZKNR C-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej zaprawy uszczelniającej jednoskładnikowej np. Sopro DSF 523 + Sopro AEB 640 powierzchni poziomej od góry	m ²		
d.2.2	0308-05				
	29	7,45	m ²	7,450	
	015	19,44	m ²	19,440	
	016	11,57	m ²	11,570	
	1	8,28	m ²	8,280	
	029	7,69	m ²	7,690	
	033	6,28	m ²	6,280	
	korytarz	39,96	m ²	39,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,670
63 d.2.2	ZKNR C-1 0308-13	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Sopro. Wklejenie taśmy uszczelniającej Sopro AEB 148 wraz z narożnikami Sopro AEB 642/643 na powierzchni pionowej i poziome	m		
	1	2,5*2+3,25*2	m	11,500	
	29	1,98*2+3,65*2	m	11,260	
	016	3,65*2+3,14*2	m	13,580	
	015	3,65*2+5,31*2	m	17,920	
	029	4,07*2+1,89*2	m	11,920	
	033	3,65*2+1,72*2	m	10,740	
	korytarz	20,49*2	m	40,980	
	poziome	A (suma częściowa)	m	----- 117,900	
				RAZEM	117,900
64 d.2.2	ZKNR C-1 0308-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne Wykonanie izolacji przeciw przesącza- niu wody przy użyciu elastycznej zaprawy uszczelniającej jednoskładnikowej np. Sopro DSF 523 + Sopro AEB 640 + Sopro AEB 129 na powierzchni pionowej	m ²		
	1	0,3*(2,50*2+3,25*2)	m ²	3,450	
	29	0,3*(1,98*2+3,65*2)	m ²	3,378	
	016	0,3*(3,65*2+3,14*2)	m ²	4,074	
	015	0,3*(3,65*2+5,31*2)	m ²	5,376	
	029	0,3*(4,07*2+1,89*2)	m ²	3,576	
	033	0,3*(3,65*2+1,72*2)	m ²	3,222	
	korytarz	0,3*20,49*2	m ²	12,294	
				RAZEM	35,370
65 d.2.2	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod okładzinę posadzek poz.62	m ²		
			m ²	100,670	
				RAZEM	100,670
66 d.2.2	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości poz.65	m ²		
			m ²	100,670	
				RAZEM	100,670
67 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonów wylewanych - ściany malowane	m ²		
	1	2,8*(2,50*2+3,25*2)	m ²	32,200	
	29	2,8*(1,98*2+3,65*2)	m ²	31,528	
	016	2,8*(3,65*2+3,14*2)	m ²	38,024	
	015	2,8*(3,65*2+5,31*2)	m ²	50,176	
	029	2,8*(4,07*2+1,89*2)	m ²	33,376	
	033	2,8*(3,65*2+1,72*2)	m ²	30,072	
	korytarz	2,8*20,49*2	m ²	114,744	
				RAZEM	330,120
68 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryko- wanych i betonów wylewanych - sufity malowane	m ²		
	29	7,45	m ²	7,450	
	015	19,44	m ²	19,440	
	016	11,57	m ²	11,570	
	1	8,28	m ²	8,280	
	029	7,69	m ²	7,690	
	033	6,28	m ²	6,280	
	korytarz	39,96	m ²	39,960	
				RAZEM	100,670
69 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.67	m ²		
			m ²	330,120	
				RAZEM	330,120
70 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.68	m ²		
			m ²	100,670	
				RAZEM	100,670
71 d.2.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych AT- LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej w kolorze tynku mozaikowego	m ²		
	korytarz	1,1*20,49*2	m ²	45,078	
				RAZEM	45,078
72 d.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych AT- LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy w kolorze szarym poz.71	m ²		
			m ²	45,078	
				RAZEM	45,078
73 d.2.2	NNRNKB 202 2802-06	Wykonanie odboi na ścianach wys. 20 cm z gresu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	0,2*(20,49*2)	m ²	8,196	
				RAZEM	8,196
74 d.2.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową zmywalną, trzykrotnie bez gruntowania - ściany + sufit	m ²		
		poz.69+poz.70	m ²	430,790	
	korytarz	-poz.72-poz.73	m ²	-53,274	
				RAZEM	377,516
75 d.2.2	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 60 x60 cm na zaprawie klejowej - gres techniczny imitacja betonu	m ²		
	29	7,45	m ²	7,450	
	015	19,44	m ²	19,440	
	016	11,57	m ²	11,570	
	1	8,28	m ²	8,280	
	029	7,69	m ²	7,690	
	033	6,28	m ²	6,280	
	korytarz	39,96-0,8*20,49	m ²	23,568	
				RAZEM	84,278
76 d.2.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	1	(2,50*2+3,25*2)	m	11,500	
	29	(1,98*2+3,65*2)	m	11,260	
	016	(3,65*2+3,14*2)	m	13,580	
	015	(3,65*2+5,31*2)	m	17,920	
	029	(4,07*2+1,89*2)	m	11,920	
	033	(3,65*2+1,72*2)	m	10,740	
	korytarz	20,49*2	m	40,980	
				RAZEM	117,900
77 d.2.2	KNNR 2 1104-01	Montaż drzwi stalowych antywłamaniowych klasy min. RC4, wkładka klasy C, samozamykacz, światło przejścia min. 90cm, w kolorze antracytowym, ościeżnica kątowna,	szt.		
	016	1	szt.	1,000	
	015	1	szt.	1,000	
	029	1	szt.	1,000	
	033	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
78 d.2.2	KNNR 2 1104-01	Montaż drzwi stalowych, światło przejścia 90cm, w kolorze antracytowym, ościeżnica kątowna,	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
	29	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
79 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż na oknach folii antywłamaniowej klasy RC4	m ²		
		0,87*1,05*7	m ²	6,395	
				RAZEM	6,395
80 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych pokryw kanału technologicznego. Modułowe pokrywy wykonane z lekkiego tworzywa kompozytowego z powłoką antypoślizgową, przeznaczona do ruchu pieszego. Każda płyta wyposażona w dwa otwory do podnoszenia. Montaż na ramie aluminiowej. Pokrywy o niskim ciężarze własnym. Montaż zlicowany z gresem. Zestaw 2 sztuk kluczy do podnoszenia klap. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta. Pomiar z natury.	m ²		
		0,80*20,49	m ²	16,392	
				RAZEM	16,392
81 d.2.2	analiza indywidualna	Wymiana istniejących krat okiennych na nowe. Wymiar krat okiennych 1,00x1,00m Kratą: - wykonaną z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm; - odstęp między prętami w kratce ma nie przekraczać wymiarów 120 mm × 120 mm, - dodatkowo osłonięte siatką stalową o wymiarach oczek 10 mm × 10 mm - malowane proszkowo na kolor biały	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3		DRZWI WEJŚCIOWE			
82 d.3	KNR 4-01 1102-04	Wymiana pakietu szybowego drzwi aluminiowych pow. ponad 0,5m2 o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - pakiet szybowy antywłamaniowy min. P5. Utylizacja pakietów szybowych. 6 kompletów przegród szklanych z zaświekami i fiksami.	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
83 d.3	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - wymiana wkładek drzwiowych na certyfikowane klasy C. Sprawdzenie poprawności działania mechanizmu ryglującego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000