

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45410000-4 Tynkowanie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8 Roboty malarskie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczenia biurowego na magazyn broni na przejściu granicznym w Kuźnicy

ADRES INWESTYCJI : Kuźnica

INWESTOR : SKARB PAŃSTWA- PODLASKI URZĄD WOJEWÓDZKI W BIAŁYMSTOKU

ADRES INWESTORA : 15-213 Białystok, ul. A. Mickiewicza 3

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE
2	45223110-0	WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI
3	45410000-4	OKŁADZINY ŚCIENNE
4	45421146-9	SUFIT PODWIESZANY
5	45442100-8	MALOWANIE
6	45421130-4	ELEMENTY OTWOROWE
7	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI
8	45421153-1	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEN

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45421152-4		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
1.1	KNNR 2 1702-01	B-02.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych CU100 pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym; wełna gr. 10 cm 4,52*3,49	m ² m ²	 15,775	
					RAZEM	15,775
2	45223110-0		WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI			
2.1	KNNR 3 0801-04	B-03.00	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w piwnicy w miejscu projektowych stóp wzmocnienia stropu 1,50*1,50*2	m ² m ²	 4,500	
					RAZEM	4,500
2.2	KNNR 3 0801-03 pod stopy St-1	B-03.00	Zerwanie posadzek cement. warstwa wyrównawcza - piwnica pom. jw. 1,50*1,50*2	m ² m ²	 4,500	
					RAZEM	4,500
2.3	KNNR 3 0403-01	B-03.00	Rozbiórka elementów betonowych - podkład betonowy pod posadzki w pom. jw. poz.2.2*0,20	m ³ bet. m ³ bet.	 0,900	
					RAZEM	0,900
2.4	KNNR 3 0103-05	B-03.00	Wykopy nieumocnione w gruncie kat. III wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z piwnic i odwozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - pom. w piwnicy pod proj.stopy (0,50-(0,01+0,05+0,04+0,20))*0,60*0,60*2	m ³ m ³	 0,144	
					RAZEM	0,144
2.5	KNNR 3 0103-07	B-03.00	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km - wywóz na odległość 10 km, dodatek za 9 km Krotność = 9 poz.2.4	m ³ m ³	 0,144	
					RAZEM	0,144
2.6	KNNR 3 0304-01	B-03.00	Poz. analog. Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - wnęki na wieńce Wp podbijanych fundamentów 0,25*0,50*9,00	m ³ m ³	 1,125	
					RAZEM	1,125
2.7	KNNR 2 0101-02 z. sz. 5.5.	B-03.00	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,40*0,60*4*2	m ² m ²	 1,920	
					RAZEM	1,920
2.8	KNNR 2 0104-04 z. sz. 5.5. stopa St-1	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu <i>z wykazu stai zbrojeniowej stopy</i> <i>fi 12 mm</i> 8,90*2*2/1000	t t	 0,036	
					RAZEM	0,036
2.9	KNNR 2 0107-02 z. sz. 5.5.	B-03.00	Betonowanie C20/25 stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			St-1 0,60*0,60*0,40*2	m ³	0,288	
					RAZEM	0,288
2.10	KNNR 3 0304-01 uwaga p. tab.	B-03.00	Poz. analog. Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - objętość mniejsza niż 0.01 m3 - wykucie wnęk do osadzenia belek konstrukcji podparcia stropu 0,20*0,17*0,20*2	m ³ m ³	 0,014	
					RAZEM	0,014
2.11	KNNR 3 0405-02	B-03.00	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - wypełnienie betonem C20/25 gniazd do osadzenia belek konstrukcji podparcia stropu poz.2.10	m ³ bet. m ³ bet.	 0,014	
					RAZEM	0,014
2.12	KNNR 7 0206-04 z wykazu stali podpo-ry	B-03.00	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg - konstrukcja podparcia stropu gotowy wyrób warsztatowy kompletny i zabezpieczony a. korozyjnie zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym 79,90/1000	t t	 0,080	
					RAZEM	0,080
2.13	KNR DC-03 0101-03 mocowanie słupa S-1 do stopy St-1	B-03.00	Poz. zast. Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm - mocowanie słupów konstrukcji podparcia stropów do stóp 4*2	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
2.14	KNR 4-01 0108-17 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.2.10	m ³ m ³	 0,014	
					RAZEM	0,014
2.15	KNR 4-01 0108-19 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km poz.2.2*0,05+poz.2.2*0,05+poz.2.3	m ³ m ³	 1,350	
					RAZEM	1,350
2.16	KNR 4-01 0106-05	B-01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.2.14+poz.2.15	m ³ m ³	 1,364	
					RAZEM	1,364
3	45410000-4		OKŁADZINY ŚCIENNE			
3.1	KNNR-W 3 0607-01 istniejące ściany podzielonych pomieszczeń	B-04.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $3,20*(4,52+2,33+2,38)*2-(1,15*1,72*2+1,06*2,10*2)+0,25*(1,72*2+1,15)*2+0,08*(2,10*2+1,06)$	m ² m ²	 53,380	
					RAZEM	53,380

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNNR 3 0602-01	B-04.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
	ościeża wykutwgo otwory drzwiowego		0,25*(2,10*2+1,06)	m ²	1,315	
					RAZEM	1,315
3.3	KNNR 2 0802-06	B-04.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - nowa ścianka działowa + nowy otwór drzwiowy	m ²		
			4,52*3,49	m ²	15,775	
			poz.3.2	m ²	1,315	
					RAZEM	17,090
3.4	NNRNKB 202 1134-02	B-04.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod gładzie gipsowe - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.3.3	m ²	17,090	
					RAZEM	17,090
3.5	KNR AT-38 0104-02	B-01.00	Poz. analog. Zabezpieczenie grzejników folią	m ²		
			2,00*1,20*2	m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
4 45421146-9			SUFIT PODWIESZANY			
4.1	KNNR 7 0702-02 z. o.3.4.	B-02.00	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem	m ²		
	adaptowane istniejące pom. parter		4,52*4,83	m ²	21,832	
					RAZEM	21,832
4.2	KNNR 7 0702-02	B-02.00	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - podzielone pomieszczenie	m ²		
			4,52*(2,38+2,33)	m ²	21,289	
					RAZEM	21,289
4.3	KNR 2-17 0113-02 z. o.3.3. 9903	B-02.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
			2*3,14*0,075*2,71	m ²	1,276	
					RAZEM	1,276
4.4	KNR 2-17 0204-02 z. o.3.3. 9903	B-02.00	Poz. analog. Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) - w obiektach modernizowanych - montaż wentylatora przeznaczonego do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości fi 150	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.5	KNR 9-16 0108-01	B-02.00	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 2 cm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji		
			2*3,14*0,095*2,71	m ² izolacji	1,617	
					RAZEM	1,617
4.6	KNR 2-02 1215-01	B-01.00	Poz. zast. Demontaż kratki wentylacyjnej osadzonej w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2; wsp. do R,Sx0,4	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45442100-8		MALOWANIE			
5.1	NNRNKB 202 1134-02 wokół nowych drzwi od strony korytarza	B-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowaie - powierzchnie pionowe poz.3.1+poz.3.3 1,70*(2,10+0,50)-1,06*2,10	m ² m ² m ²	 70,470 2,194	
					RAZEM	72,664
5.2	KNNR 2 1402-03	B-05.00	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych poz.5.1	m ² m ²	 72,664	
					RAZEM	72,664
6	45421130-4		ELEMENTY OTWOROWE			
6.1	KNNR 7 0503-08 z. o.3.4. istniejące drzwi	B-01.00	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż przed ponownym montażem 1,06*2,10	m ² m ²	 2,226	
					RAZEM	2,226
6.2	KNNR 7 0503-05 z. o.3.4. istiejące okna	B-01.00	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - demontaż przed ponownym montażem 1,155*1,735*2	m ² m ²	 4,008	
					RAZEM	4,008
6.3	KNR 4-01 0354-11	B-01.00	Wykucie z muru podokienników drewnianych - płyta laminowana 1,17*2	m m	 2,340	
					RAZEM	2,340
6.4	KNR 4-01 0535-08 parapet zewnętrzny demontowanych okien	B-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*1,25*2	m ² m ²	 0,625	
					RAZEM	0,625
6.5	KNR 4-01 0422-01	B-06.00	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem - parter wzdłuż ściany z projektowanym nowym otworem drzwiowym 3,00*2	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
6.6	KNNR 3 0305-01	B-06.00	Poz. analog. Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wykucie bruzd na projektowane przesklepienie nowego otworu drzwiowego na parterze 0,25*1,45*0,14	m ³ m ³	 0,051	
					RAZEM	0,051
6.7	KNNR 3 0304-01 uwaga p. tab.	B-06.00	Poz. analog. Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - objętość mniejsza niż 0.01 m3 - gniazda na poduszki betonowe pod projektowane nadproża jw. 0,25*0,25*0,05*2	m ³ m ³	 0,006	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,006
6.8	KNNR 3 0405-02	B-06.00	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - poduszki betonowe C15/20 pod proj. nadproża poz.6.7	m ³ bet. m ³ bet.	0,006	
					RAZEM	0,006
6.9	KNNR 2 0309-01 z wykazu stali nad- proża typu Kleina	B-06.00	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - projektowane nadproża nad nowymi drzwiami 33,00	kg kg	33,000	
					RAZEM	33,000
6.10	KNNR 3 0303-01	B-06.00	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - nowy projektowany otwór drzwiowy 0,25*1,06*2,10	m ³ m ³	0,557	
					RAZEM	0,557
6.11	KNR 4-01 0422-05	B-06.00	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem poz.6.5	m m	6,000	
					RAZEM	6,000
6.12	KNNR 2 1302-03 z wykazu elementów otworowych	B-06.00	Montaż drzwi stalowych - drzwi stalowe do magazynu broni, jednoskrzydłowe, atestowane, klasy RC4, obustronnie blacha grubości 2 mm, wypełnienie wełną mineralną; ościeżnica stalowa z blachy grubości 3 mm, trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej, wyposażone w zworę elektromagnetyczną kontroli dostępu, trzy zawiasy fi 22 z łożyskami tocznymi; trzy blokady antywłamaniowe od strony zawiasów. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić rysunki warsztatowe, pomiary i montaż. D1 1,00*2,00*2	m ² m ²	4,000	
					RAZEM	4,000
6.13	KNNR 7 0503-02 z wykazu elementów otworowych	B-06.00	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - okna aluminiowe profil ciepły z szybami mlecznymi nieprzezroczystymi o podwyższonej odporności zgodnie z normami określonymi dla zabezpieczenia magazynów broni (klasa P4) trzyszybowe ciepłe min. U=0,9; współczynnik dla okna U(max) [W/(m2-K)] = 1,17; profile w kolorze ciemnego brązu, okucia w kolorze stolarki. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić rysunki warsztatowe, pomiary i montaż. O1 1,15*1,73*2	m ² m ²	3,979	
					RAZEM	3,979
6.14	KNNR 2 0505-01	B-06.00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne okien poz.6.4	m ² m ²	0,625	
					RAZEM	0,625
6.15	KNR 4-01 0321-01	B-06.00	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurowego do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet z konglomeratu marmurowego szer. 30 cm, gr. 3 cm, dł. 1,25 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6.	KNR 4-01 16 0108-17 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
			poz.6.6+poz.6.7+poz.6.10	m ³	0,614	
					RAZEM	0,614
7	45432100-5		PODŁOGI I POSADZKI			
7.1	KNNR 3 0801-07	B-01.00	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
	parter		4,52*4,83	m ²	21,832	
					RAZEM	21,832
7.2	KNNR 2 1201-01	B-07.00	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - uzupełnienie w piwnicy w miejscu proj. stóp St-1	m ³		
			0,20*(1,50*1,50-0,60*0,60)*2	m ³	0,756	
					RAZEM	0,756
7.3	KNNR 2 0604-01	B-07.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - piwnica uzupełnienie w miejscu stóp St-1	m ²		
			1,50*1,50*2	m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
7.4	KNNR 2 0602-03	B-07.00	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian dach/podłoga EPS 100-038	m ²		
			poz.7.3	m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
7.5	KNNR 2 1202-02 1202-03	B-07.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 50 mm - beton C12/15 nad projektowanymi stopami	m ²		
			poz.2.2	m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
7.6	KNR AT-23 0101-03	B-07.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - pod uzupełnienie gresu w miejscu proj. stóp St-1	m ²		
			poz.2.1	m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
7.7	KNNR 2 1209-03	B-07.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej elastycznej - uzupełnienie gresu w miejscu proj. stóp St-1	m ²		
			poz.7.6	m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
7.8	KNNR-W 3 0809-03	B-07.00	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
	pom. partu- ru		4,52*(2,38+2,33)	m ²	21,289	
					RAZEM	21,289
7.9	NNRNKB 202 1134- 01	B-07.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod okładziny podłogowe pcv - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.7.8	m ²	21,289	
					RAZEM	21,289

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.10	KNNR 2 1206-03	B-07.00	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW - paneli PCV, klasa 32, odporność BFL-S1, wymiary 12,2x18cm poz.7.9	m ² m ²	 21,289	
					RAZEM	21,289
7.11	KNR 4-01 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.7.1*0,03	m ³ m ³	 0,655	
					RAZEM	0,655
8 45421153-1			WYPOSAZENIE POMIESZCZEŃ			
8.1	Dostawa kalk. własna	B-00.00	Kulochwyty do kontroli broni mocowanych do ścian w pomieszczeniach - wg wykazu wyposażenia pomieszczeń 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
8.2	Dostawa kalk. własna	B-00.00	Stoły warsztatowe do czyszczenia oraz konserwacji broni składowanej; stół pokryty gumą - wg wykazu wyposażenia 2*2	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
8.3	Dostawa kalk. własna	B-00.00	Taborety warsztatowe - wg wykazu wyposażenia 2*2	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
8.4	Dostawa kalk. własna	B-00.00	Depozytory na przechowywanie broni (200 skrytek) - wg wykazu wyposażenia - wycena ujęta w opracowaniu branży niskoprądowej <i>ujęto w opracowaniu branży niskoprądowej</i> 0	szt. szt.	 0,000	
					RAZEM	0,000
8.5	Dostawa kalk. własna	B-00.00	Szafy specjalistyczne do przechowywania broni krótkiej o klasie S1 zamknięte na klucz - wg wykazu wyposażenia 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000