

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : KPP W WYSOKIM MAZOWIECKIEM - MODERNIZACJA POMIESZCZENIA KOTŁOWNI
ADRES INWESTYCJI : UL. LUDOWA 13 WYSOKIE MAZOWIECKIE
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65, 15 - 003 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANNA PEŁSZYK (budowlana,)
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2024

Data zatwierdzenia

STARSZY SPECJALISTA
Zdzisław Pełszyk
Wydziału Zapobiegania, Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji
w Białymstoku
19.07.2024
Wzrost: 180cm, bud. 70kg, ciężył. 70kg, 19.07.2024

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Branża budowlana

- Roboty rozbiórkowe w zakresie wyburzenia ścianek działowych.
- Demontaż stolarki drzwiowej, poszeżenie otworów drzwiowych z obsadzeniem nowych nadproży.
- Wykonanie nowych ścianek działowych i obudów instalacyjnych w technologii g-k.
- Wykonanie prac naprawczych posadzki, ścian i sufitu po demontażu ścianek działowych
- Wykonanie prace naprawczych istniejących tynków ścian i sufitów.
- Szpachlowanie oraz wykonanie tynków (gładzi) na ścianach i sufitach.
- Wymiana i montaż nowej stolarki drzwiowej
- Malowanie tynków wewnętrznych.
- Wykonanie prac naprawczych elewacji
- Sprzątanie po budowlane.
- Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
Wartość: 150834.95					
Plik w formacie ATHENASOFT					
1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych /wsp. do R = 0,3/	szt.		
d.1	0903-02				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		poz.1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	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.1	0309-01	(0,2*1,50*0,40)*2	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
4	KNNR 2	Sklepienia ceglane Kleina - założenie belek stalowych z osiatkowaniem ,	kg		
d.1	0309-01	C160, L-1,51 m, śruba M12			
		(1,51*18,8*2)*2	kg	113,552	
				RAZEM	113,552
5	KNR 4-01	Poszeżenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych do szer. otworu 100cm	m ³		
d.1	0329-03	0,1*2,10	m ³	0,210	
				RAZEM	0,210
6	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK	m ²		
d.1	0404-06				
		2,91*1,95+3,06*(3,59+0,15+3,10)	m ²	26,605	
				RAZEM	26,605
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-18	Wykonanie nowego otworu na czopuch dla nowego komina oraz nowego otworu na montaż kratki wentylacyjnej 200x250mm			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1101-03				
	1101-06				
		poz.1*0,9*2,0*0,05+poz.2*5*0,1*0,1+poz.3+poz.5+poz.6*0,15+poz.7*0,3*0,3	m ³	4,901	
				RAZEM	4,901
2		Roboty budowlane			
9	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
d.2	0304-04	0,5*0,5*0,4*2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
10		Uzupełnienie posadzki z płytek po demontażu ścianki w korytarzu	kpl.		
d.2					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych hydro+fire na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03), z wypełnieniem skalną wełną mineralną, EI60	m ²		
d.2	0106-03	3,06*(1,65+1,42+6,63)	m ²	29,682	
				RAZEM	29,682
12	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	202 2013-04	poz.11*2	m ²	59,364	
				RAZEM	59,364
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0710-01	5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i ubytków w tynkach - powierzchnie sufitu	m ²		
d.2	1204-08	2,98*5,18	m ²	15,436	
	pom. rodzzielczy	1,95*5,18	m ²	10,101	
	komunikacja	3,59*6,63+1,65*2,17	m ²	27,382	
	magazyn				
	opon				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kołownia	3,1*8,28+1,42*1,65	m ²	28,011	
				RAZEM	80,930
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i ubytków w tynkach - ściany	m ²		
d.2	1204-08	2,91*(5,18*2+2,98*2)	m ²	47,491	
	pom. rodzimolaczy	2,91*(5,18*2+1,95*2)	m ²	41,497	
	komunikacja	3,06*(6,63*2+1,65*2+2,17+3,59+0,4+0,45*2)	m ²	72,277	
	magazyn		m ²		
	opon		m ²		
	węzeł cieplny	3,06*(6,63+1,65+4,52+3,1)	m ²	48,654	
				RAZEM	209,919
16	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie - cienkowarstwowe tynki gipsowe na sufitach	m ²		
d.2	0212-01	poz.14	m ²	80,930	
				RAZEM	80,930
17	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie - cienkowarstwowe tynki gipsowe na ścianach	m ²		
d.2	0212-01	poz.15	m ²	209,919	
		poz.12	m ²	59,364	
				RAZEM	269,283
18	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
d.2	02 0830-07	3,06*10	m	30,600	
				RAZEM	30,600
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	poz.16	m ²	80,930	
				RAZEM	80,930
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	poz.17	m ²	269,283	
				RAZEM	269,283
21	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie niskoemisyjnymi, matowymi farbami powierzchni pionowych - kolor do ustalenia z Użytkownikiem, do wysokości 200cm - farba olejna lamperiowa matowa, powyżej farba lateksowa matowa (1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300)	m ²		
d.2	02 1510-03	poz.20	m ²	269,283	
		poz.19	m ²	80,930	
				RAZEM	350,213
22	KNNR 2	Dostawa i montaż stalowych skrzydeł drzwiowych (90cm światło przejścia) + ościeżnica	szt.		
d.2	1104-01	Drzwi stalowe zewnętrzne, pełne z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo (o szer. 90 cm) z wypełnieniem wełną mineralną, malowane proszkowo, 3 zawiasy, samozamykacz. Kolor ościeżnicy zgodny z kolorem skrzydła, do potwierdzenia z Użytkownikiem.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
23	KNNR 2	Dostawa i montaż stalowych skrzydeł drzwiowych (90cm światło przejścia) + ościeżnica	szt.		
d.2	1104-01	Drzwi stalowe zewnętrzne klasy EI30, pełne z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo (o szer. 90 cm) z wypełnieniem wełną mineralną, malowane proszkowo, 3 zawiasy, samozamykacz. Kolor ościeżnicy zgodny z kolorem skrzydła, do potwierdzenia z Użytkownikiem.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
24	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0723-01	0,5*2	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
25	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0106-01	poz.24	m ²	1,000	
	otwory drzwiowe	0,3*(2,1*2+1,1)*2	m ²	3,180	
				RAZEM	4,180
26	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionym w masie o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) - odtworzenie elewacji	m ²		
d.2	0106-03	poz.25	m ²	4,180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,180

