Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	**Wykonanie robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku Nr 1 (piwnica) kompleks wojskowy Ostrowiec Świętokrzyski ul. Osiedle Słoneczne 37 do wymagań ochrony przeciwpożarowej .**
Adres obiektu budowlanego:	**kompleksie wojskowy Ostrowiec Świętokrzyski ul. Osiedle Słoneczne 37**
Data opracowania przedmiaru robót:	**2021-02-22**
Nazwa obiektu lub robót:	**BUDYNEK NR 1**
Nazwa jednostki opracowującej:	**SEKCJA OBSŁUGI INFRASTRUKTURY SANDOMIERZ**

Data opracowania:
2021-02-22

Autor opracowania:
Jakub Sudoł,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**Wykonanie robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku Nr 1 (piwnica) kompleks wojskowy Ostrowiec Świętokrzyski ul. Osiedle Słoneczne 37 do wymagań ochrony przeciwpożarowej .**				
1	Rozdział	**Rozdział 1**				
1.1	Element	**montaż drzwi p.poż wraz z pracami towarzyszącymi**				
1.1.1	KNR 202/1204/4	Drzwi stalowe lakierowane , przeciwpożarowe EI30 , jednoskrzydłowe ,ponad 2˙m2, szerokość w świetle ościeżnicy 1200x2000 z zamkiem przeciwpanicznym typ B z wkładką patentową i klamkami przeciw panicznymi, samozamykaczem				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Wymiary w świetle ościeżnicy		2*1,20*2,00	4,800000		
			RAZEM:	4,800000	m2	4,80
1.2	Element	**Roboty dodatkowe ogólnobudowlane**				
1.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż krat stalowych				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Demotaż krat przesuwnych		4,1*1,9	7,790000		
			RAZEM:	7,790000	m2	8
1.2.2	KNRW 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 15˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,9*2	3,800000		
			RAZEM:	3,800000	m	3,80
1.2.3	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,3*2,40 + 0,6*2*1,9	12,600000		
			- (1,3*2,04)*2 - (0,5*0,49)*2	-5,794000		
			RAZEM:	6,806000	m2	6,81
1.2.4	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			m	3,0
1.2.5	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5˙m2				
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,81+(0,6*2 +1,7)*1,9	12,320000		
			RAZEM:	12,320000	m2	12,32
1.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt, ściany				
	Wyliczenie ilości robót:					
	zejście główne		12,32+(0,59*4,10)	14,739000		
	nad drzwiami p.poż przejście w piwnicy		1,54*(0,52+0,1)	0,954800		
			RAZEM:	15,693800	m2	15,69
1.2.7	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa			m2	15,69
1.2.8	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach , 2-warstwowa			m2	1,69
1.2.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Zejście główne		0,59*4,10	2,419000		
	Przejście w piwnicy		1,54* (0,2+0,10)	0,462000		
			RAZEM:	2,881000	m2	3
1.2.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- ściany				
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,60*2+4,1)*0,8 +(0,75*2+4,3)*0,8	8,880000		
			-(1,30*0,5)*2*2	-2,600000		
			RAZEM:	6,280000	m2	6,28
1.2.11	KNR 202/1503/6 (2)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, podłoża gipsowe, bez szpachlowania, 2-krotnie				
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,60*2 +4,30+ 4,10 + 0,75)*1,50	15,525000		
			-(1,20*1,50)*2*2	-7,200000		
			RAZEM:	8,325000	m2	8,33

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
1.2.12	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych			m2	6,6
1.2.13	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1˙cm, na ścianach lub podłogach			m2	6
1.2.14	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			m2	6
1.2.15	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda zwykła			m2	6
1.2.16	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			m2	6
1.2.17	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z gresu technicznego na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, przygotowanie podłoża - analogia				
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,60*2+4,10 +4,2+0,750) +2*1,2	12,650000		
			-1,20*4	-4,800000		
			RAZEM:	7,850000	m	7,85
1.2.18	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, metoda zwykła			m	7,85
1.2.19	KNRW 401/109/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, żwirobetonowych i żelbetowych, na odległość 1˙km			m3	0,4
1.2.20	KNRW 401/109/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1˙km bez względu na rodzaj konstrukcji (odwiezienie do utylizacji na odległośc 10 km)			m3	0,4
1.2.21	KNRW 401/109/9	Wywóz zdemontowanych krat samochodami skrzyniowymi do 1˙km			m3	0,16
1.2.22	KNRW 401/109/10	Wywóz zdemontowanych krat samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km (50 km do Jednostki Wojskowej w Sandomierzu , ul. Mickiewicza 38)			m3	0,16
1.3	Element	**Zabudowa kanałów wentylacyjnych**				
1.3.1	Kalkulacja własna	Demontaż obudowy kanału wentylacyjnego z płyt gipsowo - kartonowych nad drzwiami p. poż ,				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Obudowa kanału nad nowymi drzwiami		1,5* (0,5 + 0,59)*2	3,270000		
	Obudowa szachtu nad istniejącymi drzwiami w przejściu piwnicznym		1,54*(0,52+0,1)	0,954800		
			RAZEM:	4,224800	m2	4
1.3.2	KNRW 202/200 4/12 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 1, 100-02			m2	4
1.4	Element	**Prace naprawcze istniejących drzwi p.poż**				
1.4.1	KNRW 401/130 2/1 analogia	Motaż samozamykacza do drzwi p.poż do skrzydł szer 90 cm - wielkośc 1500				
	Wyliczenie ilości robót:					
	zejścia do piwnicy kl I I kl. III		2	2,000000		
	Wieście główne		2	2,000000		
	Przejście piwnica		1	1,000000		
	Przejście w łączniku		1	1,000000		
			RAZEM:	6,000000	szt	6
1.4.2	KNRW 401/130 2/1 analogia	Wymiana zamka antypanicznego typ B z klamką atnypaniczną i wkładką patentową				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Drzwi p.poż zejście do piwnicy kl III		1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1
1.4.3	KNRW 401/919/ 18 analogia	Wymiana dzwigni antypanicznej szer. 90 cm z zamkiem antypanicznym typ B z klamką antypaniczną i wkładką patentową				
	Wyliczenie ilości robót:					
	drzwi p.poż zejście do piwnicy kl.I		1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1