

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Utworzenie magazynu broni w budynku "V"**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-11-15**
Nazwa obiektu lub robót: **Utworzenie magazynu broni dla Działu Ochrony Informacji Niejawnych i Spraw Obronnych**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Budowa ścian z bloczków betonowych
2	Wykucie bruzd pionowych w ścianach betonowych
3	Murowanie ścian z bloczków betonowych grubości 25 cm zbrojonych prętami stalowymi fi 6mm w każdej spoinie
4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm - ściany z bloczków betonowych
5	Montaż nadproży prefabrykowanych L-19 typu D, dł. 150cm
6	Gruntowanie ręczne nowych ścian
7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach
8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem
9	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rama obłożona blachą gr. min. 2 mm z obu stron. Drzwi od strony zawiasowej zabezpieczone blokadami przeciwwyważeniowymi. Zamek centralny rozporowy klasy 7, zasuwą nawiechrzniową z certyfikowaną kłódką. Klamki ze stali nierdzewnej, elementy do plombowania.
10	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe- kratka ze stali nierdzewnej z każdej strony muru
11	Sufity podwieszane
12	Sufit podwieszany systemowy kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm, izolowany płytami wełny mineralnej gr. 5 cm
13	Posadzka żywiczna
14	Wykonanie posadzki żywicznej epoksydowej w systemie trójwarstwowym

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utworzenie magazynu broni w budynku "V"		
1	Element	Budowa ścian z bloczków betonowych		
2	KNK 728/209/8	Wykucie bruzd pionowych w ścianach betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,41*2	6,82	
		RAZEM:	6,82	m
3	KNR 202/116/3	Murowanie ścian z bloczków betonowych grubości 25 cm zbrojonych prętami stalowymi fi 6mm w każdej spoinie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,75+2,00*2+3,20)*3,41	30,52	
	minus drzwi	-0,90*2,00	-1,80	
		RAZEM:	28,72	m2
4	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm - ściany z bloczków betonowych	t	0,05
5	KNR AT 44/301/1	Montaż nadproży prefabrykowanych L-19 typu D, dł. 150cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,60	2,60	
		RAZEM:	2,60	m belki
6	KNR AT 26/102/1	Gruntowanie ręczne nowych ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,72*2	57,44	
		RAZEM:	57,44	m2
7	KNR 202/803/3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p9	57,44	57,44	
		2,11*3,41	7,20	
		RAZEM:	64,64	m2
8	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		64,64	64,64	
		RAZEM:	64,64	m2
9	KNR 202/1017/2	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rama obłożona blachą gr. min. 2 mm z obu stron. Drzwi od strony zawiasowej zabezpieczone blokadami przeciwwyważeniowymi. Zamek centralny rozporowy klasy 7, zasuwawawiechrzniowa z certyfikowaną kłódką. Klamki ze stali nierdzewnej, elementy do plombowania.	m2	1,85
10	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe- kratka ze stali nierdzewnej z każdej strony muru		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
11	Element	Sufity podwieszane		
12	KNR AT 43/212/2	Sufit podwieszany systemowy kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm, izolowany płytami wełny mineralnej gr. 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,11*1,75	3,69	
		RAZEM:	3,69	m2
13	Element	Posadzka żywiczna		
14	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki żywicznej epoksydowej w systemie trójwarstwowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,11*1,75	3,69	
		RAZEM:	3,69	m2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,03
2.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	603,12
3.	Część górna wieszaka noniuszowego	szt.	2,73
4.	Drzwi antywłamaniowe	m2	1,85
5.	Elementy prefabrykowane kratki nierdzewne	szt	2,00
6.	Farba lateksowa	dm3	16,74
7.	Folia paroizolacyjna	m2	4,24

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
8.	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	5,42
9.	Kotwy metalowe	szt.	5,90
10.	Nadproże prefabrykowane L 19 1,5m	m	2,60
11.	Płyty sufitowe 600x600x12,5 mm krawędź typu D	m2	3,80
12.	Płyty z wełny mineralnej	m2	3,87
13.	Preparat gruntujący	dm3	12,93
14.	Preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm3	14,36
15.	Pręty gładkie śr.6 mm	kg	50,10
16.	Profil dystansowy	m	7,34
17.	Profil główny	m	6,57
18.	Profil przyścienny kątowy	m	1,55
19.	Wieszak z noniuszem	szt.	2,73
20.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01
21.	Zaprawa cementowo-wapienna m. 15	m3	1,33
22.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,14
23.	Zaprawa wapienna m. 4	m3	0,17
24.	Zaprawa	m3	1,31