

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Pomieszczenia w budynku F Politechniki Rzeszowskiej**
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Rzeszowska al. Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-04-22**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty rozbiórkowe, murarskie, malarskie**
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział Inwestycji i Remontów Politechniki Rzeszowskiej**

Data opracowania:
2016-04-22

Autor opracowania:
Piotr Wilk, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Fundament pod centralę w piwnicy
1.1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12mm- podwójna siatka o oczkach 12x12 cm
1.2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami - beton B20
2	Roboty pomocnicze
2.1	Demontaż istniejącej instalacji wentylacji
2.2	Zabezpieczenie urządzeń drukarni przed zapyleniem i zabrudzeniem
2.3	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 2 cegieł
2.4	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 2 cegieł
2.5	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1/2 cegły
2.6	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1/2 cegły
2.7	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości do 30 cm
2.8	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły
2.9	Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach w pomieszczeniach po przekuciach wentylacji mechanicznej
2.10	Malowanie ścian farbami zmywalnymi trudnościeralnymi w kolorze jasnym ustalonym z użytkownikiem, 2-krotne
3	Portiernia pom 63
3.1	Montaż ościeżnic EI 30
3.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z przeszkleniem w świetle przejścia 90 cm o odporności EI 30 RAL 9007 w wraz z klamką i zamkiem oraz kontrolą dostępu
3.3	Montaż samozamykacza do drzwi

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek F - wentylacja parteru - branża budowlana		
1	Element	Fundament pod centralę w piwnicy		
1.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12mm- podwójna siatka o oczkach 12x12 cm	t	
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,58*0,15	0,09	
		RAZEM:	0,09 t	0,09
1.2	KNR 202/204/2 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami - beton B20	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*0,8*0,20	0,58	
		RAZEM:	0,58 m3	0,58
2	Element	Roboty pomocnicze		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji wentylacji	kpl	1
2.2	KNNRW 3/1013/1 analogia	Zabezpieczenie urządzeń drukarni przed zapyleniem i zabrudzeniem	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom 53, 62, 54	40+40+30	110,00	
		RAZEM:	110,00 m2	110,00
2.3	KNR 728/205/4 analogia	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 2 cegieł	otwór	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnice	1	1,00	
		RAZEM:	1,00 otwór	1
2.4	KNR 728/205/9 analogia	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 2 cegieł	otwór	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnice	4+3	7,00	
	Parter	1	1,00	
		RAZEM:	8,00 otwór	8
2.5	KNR 728/205/1 analogia	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1/2 cegły	otwór	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	9+3	12,00	
		RAZEM:	12,00 otwór	12

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 728/205/6 analogia	Przebicie otworów wiertnicą dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1/2 cegły	otwór	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	3	3,00	
		RAZEM:	3,00	
			otwór	3
2.7	KNR 728/206/9	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości do 30 cm	otwór	5
2.8	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	6
2.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach w pomieszczeniach po przekuciach wentylacji mechanicznej	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytarz	(20,0*2+1,50*2)	43,00	
	Pom 53	(5,78+10,14+0,65+4*0,42+2*0,20)*2*3,0+5,50*0,26*4	117,62	
	Pom 54	(3,35+5,7)*2*(3,0-1,4-0,1)-2*1,32*1,5	23,19	
	Pom 55	4,2*3+6,5*3-2*0,9*2,05	28,41	
	Pom 57	(2,60+2,45)*2*(2,98-1,60)	13,94	
	Pom 60	(3,85+3,25)*2*(2,97-1,60)	19,45	
	Pom 62	(3,85+3,25)*2*(2,97-1,60)	19,45	
		RAZEM:	265,06	
			m2	265,06
2.10	KNR 202/1505/3	Malowanie ścian farbami zmywalnymi trudnościeralnymi w kolorze jasnym ustalonym z użytkownikiem, 2-krotne	m2	265,06
3	Element	Portiernia pom 63		
3.1	KNNR 2/1104/2	Montaż ościeżnic EI 30	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,60*1	3,12	
		RAZEM:	3,12	
			m2	3,12
3.2	KNNR 2/1103/1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z przeszkleniem w świetle przejścia 90 cm o odporności EI 30 RAL 9007 w wraz z klamką i zamkiem oraz kontrolą dostępu	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2,60*1	3,12	
		RAZEM:	3,12	
			m2	3,12
3.3	KNR AL 1/304/6	Montaż samozamykacza do drzwi	szt	1