

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiana ogrodzenia wraz z bramą przemysłową oraz furtką stalową dla potrzeb Bazy  
Magazynowej Politechniki Rzeszowskiej**  
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów ul. Poznańska**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie; 35-959 Rzeszów Al.  
Powstańców Warszawy 12**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-09-09**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ślusarskie**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>
1.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie
1.2	Rozebranie bram i furtok z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi
2	<b>Ogrodzenie z siatki</b>
2.1	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV
2.2	Cokoły z podwaliną pod ogrodzenie - murki zbrojone grubości 5 cm (gładkie o stałej grubości) długości 2,60m, cokoły betonowe
2.3	Ogrodzenia z siatki powlekanej na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.60m), wysokość 2,0 m, słupki z rur fi 60mm ocynkowane i malowane w kolorze RAL 7040
3	<b>Brama wjazdowa na plac</b>
3.1	Stopy fundamentowe betonowe, pod brame przesuwną
3.2	Montaż bramy ogrodzeniowej przemysłowej, przesuwnej o świetle przejazdu 7 m. Brama wysokości 1,70 m na szynie PE 80 w konstrukcji zamkniętej z profili stalowych wypełniona panelem kratowym, ocynkowana i malowana w kolorze RAL 7040
3.3	Montaż furtki stalowej na słupkach stalowych z konstrukcji zamkniętej z profili stalowych wypełniona panelem kratowym, ocynkowana i malowana w kolorze RAL 7040
4	<b>Brama wejściowa do magazynu</b>
4.1	Naprawa elementów ślusarsko - kowalskich, drobne elementy stalowe- wymiana obustronna poszycia drzwi zewnętrznych z blachy
4.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne, obustronne- kolor niebieski

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana ogrodzenia wraz z bramą przemysłową oraz furtką stalową dla potrzeb Bazy Magazynowej Politechniki Rzeszowskiej</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,90*18+2,7+7,2+1,25+1,9+2,90*21+3,10*11)*1,90		304,48
		RAZEM:		304,48
			m2	304,48
1.2	KNR 225/312/3	Rozebranie bram i furtok z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Brama		7,20*1,80
				12,96
		Furtka		1,25*1,80
				2,25
		RAZEM:		15,21
			m2	15,21
2	Element	<b>Ogrodzenie z siatki</b>		
2.1	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV	szt	60
2.2	KNRW 202/180 1/2 analogia	Cokoły z podwaliną pod ogrodzenie - murki zbrojone grubości 5 cm (gładkie o stałej grubości) długości 2,60m, cokoły betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,80		151,80
		RAZEM:		151,80
			m	151,80
2.3	KNR 202/1803/4	Ogrodzenia z siatki powlekanej na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.60m), wysokość 2,0 m, słupki z rur fi 60mm ocynkowane i malowane w kolorze RAL 7040		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,50		151,50
		RAZEM:		151,50
			m	151,50
3	Element	<b>Brama wjazdowa na plac</b>		
3.1	KNRW 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, pod brame przesuwną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,8*1,20*2+0,4*0,4*1,20*2		1,92
		RAZEM:		1,92
			m3	1,92
3.2	KNRW 202/1808/11	Montaż bramy ogrodzeniowej przemysłowej, przesuwnej o świetle przejazdu 7 m. Brama wysokości 1,70 m na szynie PE 80 w konstrukcji zamkniętej z profili stalowych wypełniona panelem kratowym, ocynkowana i malowana w kolorze RAL 7040	kpl	1
3.3	KNR 225/313/1 analogia	Montaż furtki stalowej na słupkach stalowych z konstrukcji zamkniętej z profili stalowych wypełniona panelem kratowym, ocynkowana i malowana w kolorze RAL 7040		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*1,8		2,25
		RAZEM:		2,25
			m2	2,25

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Brama wejściowa do magazynu</b>		
4.1	KNR 1323/801/9	Naprawa elementów ślusarsko - kowalskich, drobne elementy stalowe- wymiana obustronna poszycia drzwi zewnętrznych z blachy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*1,9*0,3	0,46	
		RAZEM:	0,46 t	0,46
4.2	KNR 401/1212/2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne, obustronne- kolor niebieski (2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,60*3,10*2	22,32	
		RAZEM:	22,32 m2	22,32