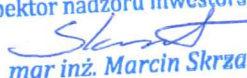


## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiana wyłazu dachowego w budynku L- 31**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza 35-959 Rzeszów Al. Powstańców  
Warszawy 12**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-03-10**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:  
2021-03-10

Autor opracowania:  
mgr inż. Marcin Skrzat,

Inspektor nadzoru inwestorskiego  
  
mgr inż. Marcin Skrzat  
Upr. Nr PDK/0063/OWOK/13



## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Roboty budowlane</b>
1.1	Demontaż istniejącego wylazu strychowego oraz wylazu dachowego
1.2	Demontaż drabiny stalowej wraz z przylegającymi elementami stalowymi
1.3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe, grubości ponad 15 cm- poszerzenie otworu
1.4	Demontaż rusztu obudowy sufitu, przy powierzchni demontażu do 5 m2, rozstaw profili do 50 cm
1.5	Analogia Dostawa i montaż wylazu/ kłapy rewizyjnej zamykanej. Wymiar 80x80cm. Montaż w poziomie sufitu podwieszanego.
1.6	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi ; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51)
1.7	Analogia Dostawa i montaż wylazu dachowego.Wylaz ocieplony z podstawą, posiadający mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie poprzez spężyny gazowe oraz utrzymujący klapę w pozycji otwartej podczas wychodzenia. Wylaz zamykany na klucz. Minimalny wymiar wylazu 80x80cm.
1.8	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 10-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym
1.9	Drabiny zewnętrzne z kabłakami - Analogia - Dostawa i montaż drabiny jednobiegowej wewnętrznej, aluminiowej z koszem ochronnym od wys 2,5-3,0 nad posadzką - zgodnej z wymogami przepisów.
1.10	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, włazy dachowe
1.11	Przygotowanie podłoża, naprawa podłoża przez szpachlowanie
1.12	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana wylazu dachowego w budynku L- 31</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego wylazu strychowego oraz wylazu dachowego	kpl	1,00
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drabiny stalowej wraz z przylegającymi elementami stalowymi	szt	1,00
1.3	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe, grubości ponad 15 cm- poszerzenie otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenie otworu na wylaz dachowy 0,3*0,8*0,36	0,086	
		RAZEM:	0,086	m3 0,09
1.4	KNR 929/214/1 analogia	Demontaż rusztu obudowy sufitu, przy powierzchni demontażu do 5 m2, rozstaw profili do 50 cm	m2	17,50
1.5	KNRW 202/1016/7	Analogia Dostawa i montaż wylazu/ kłapy rewizyjnej zamykanej. Wymiar 80x80cm. Montaż w poziomie sufitu podwieszanego.	szt	1,00
1.6	KNR AT 43/212/2 (1)	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi ; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51)	m2	17,50
1.7	KNRW 202/1016/7	Analogia Dostawa i montaż wylazu dachowego.Wylaz ocieplony z podstawą, posiadający mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie poprzez spężyny gazowe oraz utrzymujący klapę w pozycji otwartej podczas wychodzenia. Wylaz zamykany na klucz. Minimalny wymiar wylazu 80x80cm.	szt	1,00
1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 10-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	kpl	1,00
1.9	KNRW 202/1213/4	Drabiny zewnętrzne z kabłakami - Analogia - Dostawa i montaż drabiny jednobiegowej wewnętrznej, aluminiowej z koszem ochronnym od wys 2,5-3,0 nad posadzką - zgodnej z wymogami przepisów.	m	4,20
1.10	KNR 22/529/3	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, włazy dachowe	mb	3,60
1.11	AT 22/101/4 (1)	Przygotowanie podłoża, naprawa podłoża przez szpachlowanie	m2	3,00
1.12	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4,5	9,000	
		0,2*(5+5+2,4+2,4)	2,960	
		RAZEM:	11,960	m2 11,96

