

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne REMONT ZABYTKOWEGO BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ (REMIZY) - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>		
1.1	KNR 19/930/1 (1)	Wymiana zniszczonych okien na okna PCV - pięciokomorowe, łukowe, szklone szkłem niskoemisyjnym U=1,1W/m2K o powierzchni do 0,3·m2, z kosztem obróbki osadzenia (szczegółowy opis w dokumentacji)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,46*0,62	0,285200	
		RAZEM:	0,285200	m2
				0,29
1.2	KNR 19/930/5 (1)	Jw. lecz o powierzchni do 1,0·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,51*0,66	0,996600	
		0,61*1,31	0,799100	
		0,92*0,71	0,653200	
		0,66*0,95	0,627000	
		RAZEM:	3,075900	m2
				3,08
1.3	KNR 19/930/8 (1)	Jw. lecz o powierzchni do 1,5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,81*1,47*2	2,381400	
		RAZEM:	2,381400	m2
				2,38
1.4	KNR 19/930/9 (1)	Jw. lecz o powierzchni do 2,0·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,14*1,76*2	4,012800	
		1,06*1,51*2	3,201200	
		1,10*1,56*3	5,148000	
		RAZEM:	12,362000	m2
				12,36
1.5	KNR 19/930/11 (1)	Jw. lecz o powierzchni ponad 2,5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,89*3,71	3,301900	
		2,62*1,76	4,611200	
		RAZEM:	7,913100	m2
				7,91
1.6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru parapetów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,46+1,51+0,61+0,92+0,66+0,81*2+1,14*2+ 1,06*2+1,10*3+0,90+2,62	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m
				17,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNNR 2/302/7	Osadzenie parapetów z PVC wewnętrznych szerokości do 30 cm Wyliczenie ilości robót: <div> <math>0,46+1,51+0,61+0,92+0,66+0,81*2+1,14*2+</math>  <math>1,06*2+1,10*3+0,90+2,62</math> </div> <div> RAZEM: 17,000000 </div>	m	17,00
1.8	KNR 401/354/3	Wykucie z muru ościeżnicy okiennej, powierzchnia do 1·m2	szt	1
1.9	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworu ceglą, zaprawa cementowo-wapienna Wyliczenie ilości robót: <div> <math>0,45*1,35*0,51</math> </div> <div> RAZEM: 0,309825 </div>	m3	0,31
1.10	KNR 401/354/10	Wykucie z muru parapetu	m	0,45
1.11	KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynku cementowo-wapiennego kategorii III do 1·m2 Wyliczenie ilości robót: <div> <math>1,50*0,45*2</math> </div> <div> RAZEM: 1,350000 </div>	m2	1,35
1.12	KNR 401/108/2	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km	m3	1,87
1.13	KNR 401/108/20	Dodatek za każdy następny 1·km wywozu Krotność=2	m3	1,87
1.14	Norma Zakładowa	Oplata za składowanie - utylizację Wyliczenie ilości robót: <div> <math>1,87*1,6</math> </div> <div> RAZEM: 2,992000 </div>	t	2,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b> <b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>		
2.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	szt	6
2.2	KNR 401/354/10	Jw. lecz powierzchnia ponad 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,32*3,56	11,819200	
		3,32*3,65	12,118000	
		3,32*3,69	12,250800	
		3,36*3,10	10,416000	
		3,32*2,86	9,495200	
		<b>RAZEM:</b>	<b>56,099200</b>	<b>56,10</b>
2.3	KNNR 2/1106/1	Bramy rozwieralne, profil ciepły, aluminiowe, kompletnie wykończone wg szczegółowego opisu w dokumentacji - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,32*3,56	11,819200	
		3,32*3,65	12,118000	
		3,32*3,69	12,250800	
		3,36*3,10	10,416000	
		3,32*2,86	9,495200	
		<b>RAZEM:</b>	<b>56,099200</b>	<b>56,10</b>
2.4	KNRW 202/1027/3 (1)	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, drewniane z naswietłem górnym, kompletnie wykończone - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,04*2,40	2,496000	
		<b>RAZEM:</b>	<b>2,496000</b>	<b>2,50</b>
2.5	KNRW 202/1027/2 (1)	Jw. lecz pełne - kompletnie wykończone - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*1,90	1,710000	
		1,35*2,00	2,700000	
		<b>RAZEM:</b>	<b>4,410000</b>	<b>4,41</b>
2.6	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne stalowe, kompletnie wykończone - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,99*1,99	1,970100	
		<b>RAZEM:</b>	<b>1,970100</b>	<b>1,97</b>
2.7	KNNR 7/701/6	Drzwi balkonowe z PCV, szklone szkłem niskoemisyjnym U=1,1W/m2K, szczegółowy opis w dokumentacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,16*2,31	2,679600	
		<b>RAZEM:</b>	<b>2,679600</b>	<b>2,68</b>
2.8	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne drewniane, płycinowe, pełne, kompletnie wykończone (szczegółowy opis w dokumentacji)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,87*2,07	1,800900	
		0,94*1,97	1,851800	
		1,14*2,13	2,428200	
		0,88*2,08	1,830400	
		<b>RAZEM:</b>	<b>7,911300</b>	<b>7,91</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	Analiza	Renowacja drzwi drewnianych zewnętrznych, dwuskrzydłowych polegająca na odtworzeniu i uzupełnieniu zniszczonych biologicznie elementów i okuć, oczyszczenie, impregnacja i malowanie (szczegółowy opis w dokumentacji)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,37*2,84		3,890800
		1,30*2,01		2,613000
		RAZEM:	6,503800 m2	6,50
2.10	KNR 401/108/2	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75,60*0,06		4,536000
		RAZEM:	4,536000 m3	4,54
2.11	KNR 401/108/20	Dodatek za każdy następny 1·km wywozu Krotność=8	m3	4,54
2.12	Norma Zakładowa	Opłata za składowanie i utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,54*1,60		7,264000
		RAZEM:	7,264000 m3	7,26