

## PRZEDMIAR ROBÓT

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana szyb zespolonych w budynku nr 15 - Stołówka  
ADRES INWESTYCJI : 00-908 Warszawa, ul. gen. S. Kaliskiego 15A  
INWESTOR : Wojskowa Akademia Techniczna  
ADRES INWESTORA : 00-908 Warszawa, ul.gen.S.Kaliskiego 2  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Szyłberg  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Zbigniew Krupa  
DATA OPRACOWANIA : 2017-09-11

WYKONAWCA :

Data opracowania  
2017-09-11

INWESTOR Przygotowania Inwestycji i Remontów  
Wojskowej Akademii Technicznej  
Kierownik Sekcji

Data zatwierdzenia inż. Zbigniew Krupa  
11.09.2017 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana szyb w sali konsumenckiej</b>					
1	Analiza indywidualna	Rozszklenie otworów okiennych z szybami zespolonymi o ramach metalowych Elewacja północna 2*5.15*3.60 2*5.85*3.60-(3*2.00*0.90+2*1.85*2.00) Elewacja południowa 2*5.80*2.75-(2*2.00*0.95+2.00*0.90) (5.20+5.05)*2.75-(2.20*0.95+3*2.00*0.95+2*2.00*0.90+1.05*0.90) Przedsionek 2.80*2.75-(2.00*0.90+0.80*0.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.08 29.32 26.30 15.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.73</b>
2	Analiza indywidualna	Rozszklenie otworów okiennych z szybami zwykłymi o ramach drewnianych. 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
3	analiza indywidualna	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
4	Analiza indywidualna	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m2, o współczynniku U=1.1 W/m2K Elewacja północna 24*1.00*0.90 Elewacja południowa 10*1.00*0.90 5*1.00*0.95 0.94 <1.05*0.90> 1.05*0.95 Przedsionek 0.80*0.90 0.80*0.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.60 9.00 4.75 0.94 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.77</b>
5	Analiza indywidualna	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 3.0 m2, o współczynniku U=1.1 W/m2K Elewacja północna 6*1.85*0.90 13*2.00*0.90 8*2.15*0.90 Elewacja południowa 4*1.80*0.90 2*1.80*0.95 8*2.00*0.90 2*2.00*0.95 2*2.20*0.90 Przedsionek 2.00*0.90 2.00*0.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.99 23.40 15.48 6.48 3.42 14.40 3.80 3.96 1.80 1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.63</b>
6	Analiza indywidualna	Uzupełnienie listew dekoracyjnych aluminiowych 2x50 mm 35	m m	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
7	Analiza indywidualna	Uzupełnienie listew aluminiowych 2x200 mm 15	m m	 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
8	Analiza indywidualna	Wywiezienie szyb z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km wraz z utylizacją 113.73*0.03+ 12.6*0.004	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.46</b>