

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty termomodernizacyjne stolarki okiennej na wielofunkcyjnej hali sportowej wraz krytą pływalnią/pomieszczenia administracyjne,techniczne ,siłownia- Etap I R = 1,000 M = 1,045 S = 1,200		
1	Element	WYMIANA STOLARKI OKIENNO-DRZWIOWEJ		
1.1	KSNR 7/503/5	Wymiana _okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 2'm2-okna AI-U=0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,2	1,440000	
		1,17*1,17*2	2,737800	
		RAZEM:	4,177800	m2 4,18
1.2	KSNR 7/503/6	Wymiana-okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2'm2-okna AI- U=0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,68*2,50+6,05*3,85	27,492500	
		RAZEM:	27,492500	m2 27,49
1.3	KSNR 3/701/4	Wymiana okien - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych-analogia-okna PVC-U=0,9 W/m2K-okna uchylno-rozwieralne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*1,20*2+2,80*1,20*2+1,2*1,6*2+2,6*0,7*2+1,5*1,5+1,3*1,9+2,56*1,9+2,6*1,9*2+2,58*1,9*2+2,56*1,9*3+1,3*1,9+1,6*2,7*2+1,09*1,09+1,3*1,9+2,56*1,9	81,052100	
		RAZEM:	81,052100	m2 81,05
1.4	KSNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych-analogia -drzwi ppoż.dwuskrzydłowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,6*2,5	6,500000	
		RAZEM:	6,500000	m2 6,50
1.5	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewn.-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna i drzwi AL	(14,6+34,6)*0,25	12,300000	
	okna PVC	1,4*2+2,8*2+1,2*2+2,6*2+1,5+1,3+2,56+2,6*2+2,58*2+2,56*3+1,3+1,6*2+1,09+1,3+2,56	48,850000	
		RAZEM:	61,150000	m 61,15
1.6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		61,15	61,150000	
		RAZEM:	61,150000	m 61,15
1.7	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1'm-analogia-parapety wewnętrzne z płyty MDF(przyjęto średnią dłg. parapetu 2,0 m)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	szt 32
1.8	KSNR 3/502/3	Wymiana obróbek-parapetów zewnętrznych z blachy ocynk. powlekanej -analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		61,15*0,25	15,287500	
		RAZEM:	15,287500	m2 15,29
1.9	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna i drzwi AL	(14,6+34,6)*0,75	36,900000	
	Okna PVC	(1,40+1,20*2)+(2,80+1,20*2)*2+(1,2*1,6*2)*2+(2,6+2*0,7)*2+(1,5+1,5*2)+(1,3+1,9*2)+(2,56+1,9*2)+(2,6+1,9*2)*2+(2,58+1,9*2)*2+(2,56+1,9*2)*3+(1,3+1,9*2)+(1,6+2,7*2)*2+(1,09+1,09*2)+(1,3+1,9*2)+(2,56+1,9*2)	124,310000	
		RAZEM:	161,210000	m 161,21
1.10	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(14,6+34,6)*0,75*0,25	9,225000	
		((1,40+1,20*2)+(2,80+1,20*2)*2+(1,2*1,6*2)*2+(2,6+2*0,7)*2+(1,5+1,5*2)+(1,3+1,9*2)+(2,56+1,9*2)+(2,6+1,9*2)*2+(2,58+1,9*2)*2+(2,56+1,9*2)*3+(1,3+1,9*2)+(1,6+2,7*2)*2+(1,09+1,09*2)+(1,3+1,9*2)+(2,56+1,9*2)+(1,45+1,9*2))*0,25	32,390000	
		RAZEM:	41,615000	m2 41,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	41,62
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,62		
		RAZEM: 41,620000		
1.12		Utylizacja	kpl	1
1.13		Roboty porządkowe	r-g	48
		Wyliczenie ilości robót:		
		48		
		RAZEM: 48,000000		