

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Roboty termomodernizacyjne wielofunkcyjnej hali sportowej wraz krytą pływalnią(wymiana stolarki okiennej na basenie i pomieszczeniach technicznych) - Etap II		
1	Element	WYMIANA STOLARKI OKIENNO-DRZWIOWEJ		
1.1	KNNR 7/503/6	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2' m2-analogia-demontaż-R*0,25 R = 0,250 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okno basenowe	2*2	4,000000	
	RAZEM:		4,000000	m2 4,000
1.2	KNNR 7/503/7	Okna i drzwi aluminiowe, witryny-analogia demontaż witryn basenowych -analogia-demontaż-R*0,25 R = 0,250 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	witryna basenowa	24,37*3,45	84,076500	
	RAZEM:		84,076500	m2 84,08
1.3	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe-analogia-demontaż R = 0,250 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi -kotłownia	2,15*2,5	5,375000	
	drzwi techn. basen	1,75*2,5	4,375000	
	RAZEM:		9,750000	m2 9,750
1.4	KSNR 7/503/6	Wymiana-okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2' m2-okna Al- U=0,9 W/m2K wraz z samozamykaczami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okno basen	4	4,000000	
	Drzwi techniczne-kotłownia-basen	9,75	9,750000	
	RAZEM:		13,750000	m2 13,75
1.5	KNNR 7/503/7	Wymiana-okna i drzwi aluminiowe, witryny basenowe-okna Al- U=0,9 W/m2K	m2	84,08
1.6	KSNR 3/701/4	Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru okien zespolonych PVC-analogia R = 0,250 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*2,21+1,17*1,7+1,48*1,48+2,73*3,22+4,47*1,18*4+1,2*2,53	49,259400	
	RAZEM:		49,259400	m2 49,259
1.7	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0' m2, osadzanie na kotwach-okna PVC-U=0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okno-magazyn SMS -PVC -U=0,9	1,17*1,7	1,989000	
	RAZEM:		1,989000	m2 1,989
1.8	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5' m2, osadzanie na kotwach,okna PVC-U=0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okno -hala	1,48*1,48	2,190400	
	RAZEM:		2,190400	m2 2,190
1.9	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach-okna PVC-U=0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okna i witryny hala A-PVC-U=0,9	5,5*2,21+2,72*3,22+4,47*1,18*4+1,2*2,53	45,047800	
	RAZEM:		45,047800	m2 45,048
1.10	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewn.-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2+2,32+4*4,47+1,2+24,87	47,470000	
	RAZEM:		47,470000	m 47,47
1.11	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2+2,32	3,520000	
	podokiennik basen "60"	24,37+3,81*2	31,990000	
	podokinnik basen "20"	24,37	24,370000	
	RAZEM:		59,880000	m 59,88
1.12	KNR 202/129/2	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1' m-analogia-parapety wewnętrzne z płyty MDF gr. 2,0 cm (przyjęto średnią dłg. parapetu 2,0 m o szer. 25 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14	14,000000	
	RAZEM:		14,000000	szt 14
1.13	KNR 202/129/2	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1' manalogia-parapety wewnętrzne z płyty MDF wodoodpornego gr. 38 mm wraz z nawiewnikami (przyjęto średnią dłg. parapetu 2,0 m o szer. 60 cm)	szt	16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami MDF gr. 20 mm na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:	3*0,25*4*3,45+4,4*2*0,25	12,550000	
		RAZEM:	12,550000	m2
1.15	KSNR 3/502/3	Wymiana obróbek-parapetów zewnętrznych z blachu ocynk. powlekanej -analogia		
	Wyliczenie ilości robót:	1,2+2,32+4*4,47+1,2+24,37	46,970000	
		RAZEM:	46,970000	m2
1.16	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:	0,25*(24,37+2*3,45+6,28+2,15+2,5*2+1,75+2,5*2+5,5+2,21*2+1,17+1,7*2+4,64+2,72+3,22*2+1,2+2,53*2)	21,500000	
		RAZEM:	21,500000	m
1.17	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:	21,5	21,500000	
		RAZEM:	21,500000	m2
1.18	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:	21,50	21,500000	
		RAZEM:	21,500000	m2
1.19	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg -analogia folia PVC	m2	100
1.20		Zabezpieczenie ścianami osłonowymi z folii PVC niecki basenowej	kpl	1
1.21	KNR 202/1215/2	Kratki nawiewne AL 103*13,5 cm osadzone w podokiennikach , 0.1-0.20 m2-analogia	szt	20
1.22	KNNR 5/104/3	Rury winidurkowe elektroinstalacyjne typ RGSp UV 32 układane na drewnie i konstrukcji metalowej-analogia	m	32
1.23		Utylizacja	kpl	1
1.24		Roboty porządkowe		
	Wyliczenie ilości robót:	48	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	r-g