

Hydroformia Mąkowsko
Kosztorys inwestorski

PROJEKTOWANIE
I NADZÓR BUDOWLANY
bud. Czesław Bogdziński
ul. Pomianowskiego 72, 86-010 Koronowo
tel. 0603651529

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			Element 1				
	KNR 1323 1001-1100		Zabezpieczenie okien folia. Obmiar: $(0,6 * 0,9) * 6 = 3,2400$	m2	3,2400		
	KNR 0023 2611-0100		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar: $(9,6 + 9,6 + 6,4 + 6,4) * 5,30 + (4,8 + 4,8) * 4,1 = 208,9600$	m2	208,9600		
	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni gruni, jednokrotne Obmiar: $(9,6 + 9,6 + 6,4 + 6,4) * 5,30 + (4,8 + 4,8) * 4,1 = 208,9600$	m2	208,9600		
	KNR 0023 2612-0900		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej Obmiar: $((9,6 + 9,6 + 6,4 + 6,4) + (4,8 + 4,8)) / 100 = 0,4160$	100 m	0,4160		
	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian Obmiar: $(9,6 + 9,6 + 6,4 + 6,4) * 5,30 + (4,8 + 4,8) * 4,1 = 208,9600$	m2	208,9600		
	KNR 0023 2612-0300		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu Obmiar: $((9,6 + 9,6 + 6,4 + 6,4) * 5,30 + (4,8 + 4,8) * 4,1) * 4 = 835,8400$	szt.	835,8400		
	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Obmiar: $(9,6 + 9,6 + 6,4 + 6,4) * 5,30 + (4,8 + 4,8) * 4,1 = 208,9600$	m2	208,9600		
	KNR 0023 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar: $((5,3 * 4) + (4,1 * 2)) / 100 = 0,2940$	100 m	0,2940		
	KNR 0023 0931-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 hub SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Obmiar: 208,9600	m2	208,9600		
	KNR 0202 1505-1000		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków zewnętrznych, gładkich farbą emulsyjną "polist". Obmiar: 208,9600	m2	208,9600		

Hydrofornia Mąkowsko
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
	KNR 0401 0530-0200		Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej Obmiar: 13,1200	m2	13,1200		
	KNR 0401 0535-0100		Rozzbranie pokryć z blachy, pokrycie dachowe z blachy nadającej się do użytku Obmiar: $9,70 = 9,7000$	m2	9,7000		
	KNR 0023 2614-0300		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, docieplenie ścian z betonu, docieplenie cokołu Obmiar: $(11,2 + 9,6) * 2 * 0,25 = 10,4000$	m2	10,4000		
	KNR 0401 0213-0100		Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchnia warstwa grubości 2 cm, na podłożu gruntowym Obmiar: $(11,2 + 9,6) * 2 * 0,50 = 20,8000$	m2	20,8000		
			Rozdział razem:				

Projektant

inż. **Czesław Bogdziński**
pr. bud. z aut. 364 nr 4860/61
KUP SO/0154/01

Hydrofornia Makowarsko
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			Kosztorys razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość kosztorysu:				

Projektant

bud. Czesław Bogaziński
upr. bud. z art. 364 nr 4860/61
KUP/BO/0154/01