

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana okien w budynkach WZiKS ul. Łojasiewicza 4, oraz paneli okiennych w budynku WZiKS- Teren Kampusu</b>		
1	Element	<b>wymiana stolarki w budynku WZiKS</b>		
1.1	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	m2	250,41
1.2	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	m2	469,16
1.3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - parapety wewnętrzne	m	320,52
1.4	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, -- parapety zewnętrzne	m	13,92
1.5	KNNR 2/504/1 (2)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, ocynkowana 0,55 mm analogia listwy podokienne	m2	32,00
1.6	KNR 33/18/1 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety, obramowania profil DA, Putzgrund + StoDeco Color - Analogia montaż parapetów drewnianych z demontażu	mb	320,52
1.7	KNR 1901/538/7	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, podokienników o szerokości 25-50 cm	m2	13,92
1.8	KNR 401/916/1	Naprawa podokienników drewnianych - Analogia uzupełnienie ubytków masami szpachlowymi po demontażu okien, bez malowania, przyjęto naprawę 50% parapetów	szt	332
1.9	KNP 2/1306/7 (3)	Malowanie farbą olejną stolarki: podokienniki i inne drobne elementy o powierzchni w rzucie do 0.25 m <sup>2</sup> , szpachlowanie i szlifowanie, analogia malowanie parapetów	szt	332
1.10	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	1 811,20
1.11	ZKNR C 1/105/4	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT 35, faktura kornikowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 3,5 mm - analogia tynk na szpaletach zewnętrznych. Analogia założono konieczność naprawy 10% powierzchni szpalet	m2	181,12
1.12	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - SZPALETY	m2	543,36
2	Element	<b>wymiana paneli podokiennych w budynku WZiKS</b>		
2.1	KNNRS 7/501/1	Okładziny z blach aluminiowych, okładziny elewacji - Analogia wykonanie paneli aluminiowych	t	0,978
2.2	KNR 205/903/7	Ściany i sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW oraz typu Feall z blach aluminiowych, sufity klubowe SKL 1	m2	76,86
3	Element	<b>Wywóz odpadów i koszty organizacyjne budynek WZiKS</b>		
3.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	28,98
3.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	28,98
3.3	Kalkulacja indywidualna	Opłaty środowiskowe i za składowanie odpadów	kpl	1
3.4	Kalkulacja indywidualna	Koszty wykonania i demontażu zaplecza oraz prace związane z magazynowaniem na placu budowy i transportem wewnętrznym materiałów i urządzeń	kpl	1