

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			REMONT ELEWACJI PAWILONÓW HANDLOWYCH ul. Machnikowskiego 8 - Łodziarnia		
1.1	Analogia: KNR 0202 0925-0100		Oslony - Zabezpieczenie folią okien i drzwi	10,4160	m2
			Obmiar: elewacja zachodnia drzwi $1,0 * 2,10 = 2,1000$ elewacja północna okna $2,97 * 2,80 = 8,3160$ Razem = 10,4160		
1.2	KNR 0401 0701-0300		Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych i usunięcie uszkodzonej siatki	15,5122	m2
			Obmiar: 10% pow. elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ suma = 155,1223 mnożnik = 0,1000 Razem = 155,1223 x 0,1000 = 15,5122		
1.3	KNR 0023 2611-0100		Przygotowanie podłoża , poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	159,0463	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ ościeża elewacja zachodnia $(0,74 + 0,77 + 0,74 + 0,77) * 2 * 0,20 = 1,2080$ elewacja północna $(2,97 + 2,80 + 2,97) * 0,20 = 1,7480$ $(1,69 + 0,73 + 1,69 + 0,73) * 0,20 = 0,9680$ Razem = 159,0463		
1.4	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	159,0463	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ ościeża elewacja zachodnia $(0,74 + 0,77 + 0,74 + 0,77) * 2 * 0,20 = 1,2080$ elewacja północna $(2,97 + 2,80 + 2,97) * 0,20 = 1,7480$ $(1,69 + 0,73 + 1,69 + 0,73) * 0,20 = 0,9680$ Razem = 159,0463		
1.5	KNR 0023 2612-0600		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach po odbiciu uszkodzonych tynków zewnętrznych i usunięciu uszkodzonej siatki.	15,5122	m2
			Obmiar: 10% pow. elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ suma = 155,1223 mnożnik = 0,1000 Razem = 155,1223 x 0,1000 = 15,5122		
1.6	KNR 0023 2612-0600		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	159,0463	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ ościeża elewacja zachodnia $(0,74 + 0,77 + 0,74 + 0,77) * 2 * 0,20 = 1,2080$ elewacja północna $(2,97 + 2,80 + 2,97) * 0,20 = 1,7480$ $(1,69 + 0,73 + 1,69 + 0,73) * 0,20 = 0,9680$ Razem = 159,0463		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.7	KNR 0023 2612-0800		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	55,6400	m
			Obmiar: elewacja wschodnia $4,82 * 2 = 9,6400$ elewacja południowa $4,82 * 2 = 9,6400$ elewacja zachodnia $4,82 * 2 = 9,6400$ elewacja północna $3,55 * 2 = 7,1000$ ościeża elewacja zachodnia $(0,74 + 0,77 + 0,74 + 0,77) * 2 = 6,0400$ elewacja północna $(2,97 + 2,80 + 2,97) = 8,7400$ $(1,69 + 0,73 + 1,69 + 0,73) = 4,8400$ Razem = 55,6400		
1.8	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	159,0463	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ ościeża elewacja zachodnia $(0,74 + 0,77 + 0,74 + 0,77) * 2 * 0,20 = 1,2080$ elewacja północna $(2,97 + 2,80 + 2,97) * 0,20 = 1,7480$ $(1,69 + 0,73 + 1,69 + 0,73) * 0,20 = 0,9680$ Razem = 159,0463		
1.9	KNR 0028 2630-0500		Malowanie farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa	155,1223	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ Razem = 155,1223		
1.10	KNR 0028 2630-0500		Malowanie farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa - ościeża	3,9240	m2
			Obmiar: ościeża		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			elewacja zachodnia (0,74 + 0,77 + 0,74 + 0,77) * 2 * 0,20 = 1,2080 elewacja północna (2,97 + 2,80 + 2,97) * 0,20 = 1,7480 (1,69 + 0,73 + 1,69 + 0,73) * 0,20 = 0,9680 Razem = 3,9240		
1.11	KNR 0401 1212-0200		Dwukrotne malowanie farbą olejną chlorokauczuk. powierzchni pełnych - blacha trapezowa na elewacji	58,8920	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia 9,95 * 1,50 = 14,9250 daszek 4,55 * 1,55 = 7,0525 elewacja zachodnia 1,45 * 1,50 = 2,1750 elewacja północna czoło (6,07 + 5,32) * 1,55 = 17,6545 spody (6,07 + 5,32) * 1,50 = 17,0850 Razem = 58,8920		
1.12	KNR 0401 1212-0200		Dwukrotne malowanie farbą olejną chlorokauczuk. powierzchni pełnych - ściany i zadaszenie z płyty obornickiej	39,0055	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia ściany 2,80 * 3,60 = 10,0800 2,40 * 4,55 = 10,9200 1,45 * 1,55 = 2,2475 0,50 * 9,52 = 4,7600 3,30 * 0,40 = 1,3200 4,82 * 0,40 = 1,9280 zadaszenie 3,60 * 1,55 = 5,5800 1,40 * 1,55 = 2,1700 Razem = 39,0055		
1.13	KNR 0401 1212-0200		Dwukrotne malowanie farbą olejną chlorokauczuk. powierzchni pełnych - skrzynki	1,0941	m2
			Obmiar: 0,60 * 0,60 = 0,3600 (0,10 * 0,60) * 4 = 0,2400 0,81 * 0,61 = 0,4941 Razem = 1,0941		
1.14	KNR 0401 1212-0200		Dwukrotne malowanie farbą olejną chlorokauczuk. powierzchni pełnych - opierzenie dachu	17,4400	m2
			Obmiar: (10,40 + 11,60 + 10,20 + 11,40) * 0,40 = 17,4400 Razem = 17,4400		
1.15	KNR 0401 1212-2500		Dwukrotne malowanie rur spustowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	3,4000	m
			Obmiar: 1,60 + 1,80 = 3,4000 Razem = 3,4000		
1.16	KNR 0401 1212-0500		Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat	7,8200	m2
			Obmiar: okienne 0,75 * 0,75 * 4 = 2,2500 1,20 * 0,60 = 0,7200 1,80 * 0,90 = 1,6200		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$1,0 * 0,71 = 0,7100$ drzwiowe $1,20 * 2,10 = 2,5200$ Razem = 7,8200		
1.17	KNNRw 0003 1205-0102		Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących - krycie powierzchni gładkiej i skośnej pędzlem.	155,1223	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ Razem = 155,1223		
1.18	KNNRw 0003 1206-0102		Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti" - lakiery nawierzchniowe - nałożenie wierzchniej warstwy lakieru na uprzednio przygotowanym podłożu, powierzchnie gładkie i skośne pędzlem.	155,1223	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia $9,52 * 0,50 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ elewacja południowa $11,70 * 4,82 = 56,3940$ elewacja zachodnia $10,34 * 4,82 = 49,8388$ minus drzwi $- 1,0 * 2,10 = - 2,1000$ elewacja północna $(5,35 + 6,10) * 3,55 = 40,6475$ $(1,35 + 0,30 + 1,35) * 3,55 = 10,6500$ minus okna $- 2,97 * 2,80 = - 8,3160$ Razem = 155,1223		
1.19	KNNRw 0003 1205-0102		Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących - krycie powierzchni gładkiej i skośnej pędzlem. - ściany i zadaszenie z płyty obornickiej	39,0055	m2
			Obmiar: elewacja wschodnia ściany $2,80 * 3,60 = 10,0800$ $2,40 * 4,55 = 10,9200$ $1,45 * 1,55 = 2,2475$ $0,50 * 9,52 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ zadaszenie $3,60 * 1,55 = 5,5800$ $1,40 * 1,55 = 2,1700$ Razem = 39,0055		
1.20	KNNRw 0003 1206-0102		Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti" - lakiery nawierzchniowe - nałożenie wierzchniej warstwy lakieru na uprzednio przygotowanym podłożu, powierzchnie gładkie i skośne pędzlem. - ściany i zadaszenie z płyty obornickiej	39,0055	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: elewacja wschodnia ściany $2,80 * 3,60 = 10,0800$ $2,40 * 4,55 = 10,9200$ $1,45 * 1,55 = 2,2475$ $0,50 * 9,52 = 4,7600$ $3,30 * 0,40 = 1,3200$ $4,82 * 0,40 = 1,9280$ zadaszenie $3,60 * 1,55 = 5,5800$ $1,40 * 1,55 = 2,1700$ Razem = 39,0055		
1.21	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	0,2327	m3
			Obmiar: poz. 1,2 $15,5122 * 0,015 = 0,2327$ Razem = 0,2327		
1.22	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km - za dalsze 8 km	0,2327	m3
			Obmiar: poz. 1,2 $15,5122 * 0,015 = 0,2327$ Razem = 0,2327 Krotnosc: 8,0000		
1.23	Wywóz gruzu		Koszt składowania (utylizacji) gruzu, itp.	0,2327	m3
			Obmiar: poz. 1,2 $15,5122 * 0,015 = 0,2327$ Razem = 0,2327		