

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		MALOWANIE ELEWACJI PAWILONÓW HANDLOWYCH ul. 17 Stycznia 85- Sklep spożywczy		
1.1	Analogia: KNR 0202 0925-0100	Oslony - Zabezpieczenie folią okien i drzwi	28,37	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia witryna i wiatrołap $7,43 * 3,04 = 22,59$ elewacja zachodnia okna $0,77 * 0,78 * 4 = 2,40$ drzwi $1,0 * 2,08 = 2,08$ elewacja północna okna $0,78 * 1,67 = 1,30$ Razem = 28,37		
1.2	KNR 0401 0701-0300	Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych i usunięcie uszkodzonej siatki	18,71	m2
		Obmiar: 10% pow. elewacja wschodnia $10,20 * 3,58 = 36,52$ $1,38 * 3,58 * 2 = 9,88$ $0,44 * 1,45 = 0,64$ minus witryna i wiatrołap $- 7,43 * 3,04 = - 22,59$ elewacja południowa $11,48 * 5,08 = 58,32$ $0,34 * 1,45 = 0,49$ elewacja zachodnia $10,20 * 5,48 = 55,90$ $0,48 * 1,38 = 0,66$ minus okna $- 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40$ minus drzwi $- 1,0 * 2,08 = - 2,08$ elewacja północna $11,48 * 3,74 = 42,94$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ minus okna $- 0,78 * 1,67 = - 1,30$ suma = 187,08 mnożnik = 0,10 Razem = $187,08 * 0,10 = 18,71$		
1.3	KNR 0023 2611-0100	Przygotowanie podłoża , poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	187,08	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $10,20 * 3,58 = 36,52$ $1,38 * 3,58 * 2 = 9,88$ $0,44 * 1,45 = 0,64$ minus witryna i wiatrołap $- 7,43 * 3,04 = - 22,59$ elewacja południowa $11,48 * 5,08 = 58,32$ $0,34 * 1,45 = 0,49$ elewacja zachodnia $10,20 * 5,48 = 55,90$ $0,48 * 1,38 = 0,66$ minus okna $- 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40$ minus drzwi $- 1,0 * 2,08 = - 2,08$ elewacja północna $11,48 * 3,74 = 42,94$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ minus okna		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		- 0,78 * 1,67 = - 1,30 Razem = 187,08		
1.4	KNR 0023 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	187,08	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia 10,20 * 3,58 = 36,52 1,38 * 3,58 * 2 = 9,88 0,44 * 1,45 = 0,64 minus witryna i wiatrołap - 7,43 * 3,04 = - 22,59 elewacja południowa 11,48 * 5,08 = 58,32 0,34 * 1,45 = 0,49 elewacja zachodnia 10,20 * 5,48 = 55,90 0,48 * 1,38 = 0,66 minus okna - 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40 minus drzwi - 1,0 * 2,08 = - 2,08 elewacja północna 11,48 * 3,74 = 42,94 1,35 * 3,74 = 5,05 1,35 * 3,74 = 5,05 minus okna - 0,78 * 1,67 = - 1,30 Razem = 187,08		
1.5	KNR 0023 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach po odbiciu uszkodzonych tynków zewnętrznych i usunięciu uszkodzonej siatki.	18,71	m2
		Obmiar: 10% pow. elewacja wschodnia 10,20 * 3,58 = 36,52 1,38 * 3,58 * 2 = 9,88 0,44 * 1,45 = 0,64 minus witryna i wiatrołap - 7,43 * 3,04 = - 22,59 elewacja południowa 11,48 * 5,08 = 58,32 0,34 * 1,45 = 0,49 elewacja zachodnia 10,20 * 5,48 = 55,90 0,48 * 1,38 = 0,66 minus okna - 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40 minus drzwi - 1,0 * 2,08 = - 2,08 elewacja północna 11,48 * 3,74 = 42,94 1,35 * 3,74 = 5,05 1,35 * 3,74 = 5,05 minus okna - 0,78 * 1,67 = - 1,30 suma = 187,08 mnożnik = 0,10 Razem = 187,08 x 0,10 = 18,71		
1.6	KNR 0023 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	187,08	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia 10,20 * 3,58 = 36,52 1,38 * 3,58 * 2 = 9,88 0,44 * 1,45 = 0,64 minus witryna i wiatrołap - 7,43 * 3,04 = - 22,59 elewacja południowa 11,48 * 5,08 = 58,32 0,34 * 1,45 = 0,49 elewacja zachodnia		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		$10,20 * 5,48 = 55,90$ $0,48 * 1,38 = 0,66$ minus okna $- 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40$ minus drzwi $- 1,0 * 2,08 = - 2,08$ elewacja północna $11,48 * 3,74 = 42,94$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ minus okna $- 0,78 * 1,67 = - 1,30$ Razem = 187,08		
1.7	KNR 0023 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	187,08	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $10,20 * 3,58 = 36,52$ $1,38 * 3,58 * 2 = 9,88$ $0,44 * 1,45 = 0,64$ minus witryna i wiatrołap $- 7,43 * 3,04 = - 22,59$ elewacja południowa $11,48 * 5,08 = 58,32$ $0,34 * 1,45 = 0,49$ elewacja zachodnia $10,20 * 5,48 = 55,90$ $0,48 * 1,38 = 0,66$ minus okna $- 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40$ minus drzwi $- 1,0 * 2,08 = - 2,08$ elewacja północna $11,48 * 3,74 = 42,94$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ minus okna $- 0,78 * 1,67 = - 1,30$ Razem = 187,08		
1.8	KNR 0028 2630-0500	Malowanie farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa	187,08	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $10,20 * 3,58 = 36,52$ $1,38 * 3,58 * 2 = 9,88$ $0,44 * 1,45 = 0,64$ minus witryna i wiatrołap $- 7,43 * 3,04 = - 22,59$ elewacja południowa $11,48 * 5,08 = 58,32$ $0,34 * 1,45 = 0,49$ elewacja zachodnia $10,20 * 5,48 = 55,90$ $0,48 * 1,38 = 0,66$ minus okna $- 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40$ minus drzwi $- 1,0 * 2,08 = - 2,08$ elewacja północna $11,48 * 3,74 = 42,94$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ minus okna $- 0,78 * 1,67 = - 1,30$ Razem = 187,08		
1.9	KNR 0028 2630-0500	Malowanie farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa - ościeża	7,19	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia ościeża witryna i wiatrołap		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		$(7,43 + 3,04 + 3,04) * 0,20 = 2,70$ elewacja zachodnia ościeża okna $(0,77 + 0,78) * 2 * 4 * 0,20 = 2,48$ ościeża drzwi $(1,0 + 2,08 + 2,08) * 0,20 = 1,03$ elewacja północna ościeża okna $(0,78 + 1,67) * 2 * 0,20 = 0,98$ Razem = 7,19		
1.10	KNR 0028 2630-0500	Malowanie farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa - podbitki z płyt pilśniowych	33,64	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $9,31 * 1,61 = 14,99$ elewacja północna $(5,28 + 5,93 + 0,30) * 1,62 = 18,65$ Razem = 33,64		
1.11	Analogia: KNR 0401 0523-0600	Naprawa lub wymiana blachy trapezowej na elewacji z blachy ocynkowanej o powierzchni do 1,00 m2	4,00	miejsce
		Obmiar: 4,00		
1.12	KNR 0401 1212-0200	Dwukrotne malowanie farbą olejną chlorokauczuk. powierzchni pełnych - blacha trapezowa na elewacji	41,02	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $(2,08 + 9,31) * 1,54 = 17,54$ Wiatrołap $(1,52 * 2,32) + (1,72 * 1,32) = 5,80$ elewacja północna $1,54 * 11,48 = 17,68$ Razem = 41,02		
1.13	KNR 0401 1212-2500	Dwukrotne malowanie rur spustowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	7,70	m
		Obmiar: $4,70 + 3,0 = 7,70$ Razem = 7,70		
1.14	KNR 0401 1212-0500	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat	4,33	m2
		Obmiar: okienne $0,75 * 0,75 * 4 = 2,25$ drzwiowe $1,0 * 2,08 = 2,08$ Razem = 4,33		
1.15	Analogia: KNR 0401 1212-0500	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową drabin	1,50	m2
		Obmiar: $2,5 * 0,60 = 1,50$ Razem = 1,50		
1.16	KNRw 0003 1205-0102	Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących - krycie powierzchni gładkiej i skośnej pędzlem.	187,08	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $10,20 * 3,58 = 36,52$ $1,38 * 3,58 * 2 = 9,88$ $0,44 * 1,45 = 0,64$ minus witryna i wiatrołap $- 7,43 * 3,04 = - 22,59$ elewacja południowa		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		$11,48 * 5,08 = 58,32$ $0,34 * 1,45 = 0,49$ elewacja zachodnia $10,20 * 5,48 = 55,90$ $0,48 * 1,38 = 0,66$ minus okna $- 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40$ minus drzwi $- 1,0 * 2,08 = - 2,08$ elewacja północna $11,48 * 3,74 = 42,94$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ minus okna $- 0,78 * 1,67 = - 1,30$ Razem = 187,08		
1.17	KNNRw 0003 1206-0102	Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti" - lakiery nawierzchniowe - nałożenie wierzchniej warstwy lakieru na uprzednio przygotowanym podłożu, powierzchnie gładkie i skośne pędzlem.	187,08	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $10,20 * 3,58 = 36,52$ $1,38 * 3,58 * 2 = 9,88$ $0,44 * 1,45 = 0,64$ minus witryna i wiatrołap $- 7,43 * 3,04 = - 22,59$ elewacja południowa $11,48 * 5,08 = 58,32$ $0,34 * 1,45 = 0,49$ elewacja zachodnia $10,20 * 5,48 = 55,90$ $0,48 * 1,38 = 0,66$ minus okna $- 0,77 * 0,78 * 4 = - 2,40$ minus drzwi $- 1,0 * 2,08 = - 2,08$ elewacja północna $11,48 * 3,74 = 42,94$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ $1,35 * 3,74 = 5,05$ minus okna $- 0,78 * 1,67 = - 1,30$ Razem = 187,08		
1.18	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	0,28	m3
		Obmiar: poz. 1,2 $18,71 * 0,015 = 0,28$ Razem = 0,28		
1.19	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 8 km	0,28	m3
		Obmiar: poz. 1,2 $18,71 * 0,015 = 0,28$ Razem = 0,28 Krotność: 8,0000		
1.20	Wywóz gruzu	Koszt składowania (utylicacji) gruzu, itp.	0,28	m3
		Obmiar: poz. 1,2 $18,71 * 0,015 = 0,28$ Razem = 0,28		