

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		MALOWANIE ELEWACJI PAWILONÓW HANDLOWYCH ul. Morawskiego 5 -Klimaty		
1.1	Analogia: KNR 0202 0925-0100	Oslony - Zabezpieczenie folią okien i drzwi	16,16	m2
		Obmiar: elewacja południowa okna $0,77 * 0,80 * 4 = 2,46$ drzwi $1,0 * 2,05 = 2,05$ elewacja zachodnia okna $0,95 * 1,71 * 2 = 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna okna $0,95 * 1,66 * 3 = 4,73$ drzwi $1,54 * 2,04 = 3,14$ Razem = 16,16		
1.2	KNR 0401 0701-0300	Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych i usunięcie uszkodzonej siatki	17,72	m2
		Obmiar: 10% pow. elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ suma = 177,21 mnożnik = 0,10 Razem = 177,21 x 0,10 = 17,72		
1.3	KNR 0023 2611-0100	Przygotowanie podłoża , poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	177,21	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ Razem = 177,21		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.4	KNR 0023 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	177,21	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ Razem = 177,21		
1.5	KNR 0023 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach po odbiciu uszkodzonych tynków zewnętrznych i usunięciu uszkodzonej siatki.	17,72	m2
		Obmiar: 10% pow. elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ suma = 177,21 mnożnik = 0,10 Razem = 177,21 x 0,10 = 17,72		
1.6	KNR 0023 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	177,21	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Razem = 177,21		
1.7	KNR 0023 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	177,21	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ Razem = 177,21		
1.8	KNR 0028 2630-0500	Malowanie farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa	177,21	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ Razem = 177,21		
1.9	KNR 0028 2630-0500	Malowanie farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa - ościeża	4,77	m2
		Obmiar: elewacja południowa ościeża $(0,77 + 0,80) * 4 * 0,20 = 1,26$ elewacja zachodnia ościeża $(0,95 + 1,71) * 2 * 0,20 = 1,06$ $(0,71 + 0,75) * 0,20 = 0,29$ elewacja północna ościeża $(0,95 + 1,66) * 2 * 0,20 = 1,04$ $(2,04 + 1,54 + 2,04) * 0,20 = 1,12$ Razem = 4,77		
1.10	KNR 0401 1212-0200	Dwukrotne malowanie farbą olejną chlorokauczuk. powierzchni pełnych - blacha trapezowa na elewacji podsufitce	59,56	m2
		Obmiar: elewacja zachodnia $40,92 = 40,92$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		elewacja północna $18,64 = 18,64$ Razem = 59,56		
1.11	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		
1.12	KNR 0401 1212-0500	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat	7,84	m2
		Obmiar: okienne $0,75 * 0,75 * 4 = 2,25$ $0,75 * 1,65 * 1 = 1,24$ $0,90 * 1,65 * 1 = 1,49$ drzwiowe $1,30 * 2,20 * 1 = 2,86$ Razem = 7,84		
1.13	KNNRw 0003 1205-0102	Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących - krycie powierzchni gładkiej i skośnej pędzlem.	177,21	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ Razem = 177,21		
1.14	KNNRw 0003 1206-0102	Zabezpieczenie powierzchni ścian przeciw "graffiti" - lakiery nawierzchniowe - nałożenie wierzchniej warstwy lakieru na uprzednio przygotowanym podłożu, powierzchnie gładkie i skośne pędzlem.	177,21	m2
		Obmiar: elewacja wschodnia $11,76 * 4,87 = 57,27$ elewacja południowa $10,29 * 4,87 = 50,11$ minus okna $- 0,77 * 0,80 * 4 = - 2,46$ minus drzwi $- 1,0 * 2,05 = - 2,05$ elewacja zachodnia $(5,25 * 3,64) + (0,30 * 3,47) + (1,34 * 3,60) * 2 + (6,19 * 3,68) = 52,58$ minus okna $- 0,95 * 1,71 * 2 = - 3,25$ $0,71 * 0,75 = 0,53$ elewacja północna $(10,23 * 3,10) + (1,41 * 0,45) = 32,35$ minus okna $- 0,95 * 1,66 * 3 = - 4,73$ minus drzwi $- 1,54 * 2,04 = - 3,14$ Razem = 177,21		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.15	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	0,27	m3
		Obmiar: poz. 1,2 $17,72 * 0,015 = 0,27$ Razem = 0,27		
1.16	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km - za dalsze 8 km	0,27	m3
		Obmiar: poz. 1,2 $17,72 * 0,015 = 0,27$ Razem = 0,27 Krotnosc: 8,0000		
1.17	Wywóz gruzu	Koszt składowania (utylizacji) gruzu, itp.	0,27	m3
		Obmiar: poz. 1,2 $17,72 * 0,015 = 0,27$ Razem = 0,27		