

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT BUDYNKU WIATY 5-SEGMENTOWEJ OD UNIEJÓW		
1	Element	ROBOTY REMONTOWE		
1.1	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany podłużne	23,0*3,62*2	166,520000	
	-otwory	-2,9*1,74*5-3,58*3,07*5	-80,183000	
	ściany szczytowe	0,5*(3,62+4,69)*9,3	38,641500	
	-otwory	0,59*2,4*4	5,664000	
	ościeża	((0,6*2+2,4)*4+(2,90+1,74*2))*0,15	3,117000	
		RAZEM:	133,759500	m2
1.2	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton	m2	133,760
1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - nad wrotami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,25*3,58*5	0,895000	
		RAZEM:	0,895000	m3
4	KNR 401/320/4	Demontaż i ponowne osadzenie osadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.5	KNR 202/1210/3	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,0*2,8	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m2
1.6	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*3,7*2,8	51,800000	
		RAZEM:	51,800000	m2
1.7	KNNR 2/1003/1	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, grubość 5-mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)- analogia - spadki pod parapety		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*(2,9*2+2,4*4)	2,310000	
		RAZEM:	2,310000	m2
1.8	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm-parapety		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parapety	0,25*(2,4*4+3,0*5)	6,150000	
		0,000000	0,000000	
		RAZEM:	6,150000	m2
1.9	KNR 1901/358/4	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2,0-m2-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,07*3,65*5	56,027500	
		RAZEM:	56,027500	m2
1.10	KNR 202/1205/7	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone - wrota z furtką		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,65*3,07	11,205500	
		RAZEM:	11,205500	m2
1.11	KNR 202/1205/7	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,65*3,07*4	44,822000	
		RAZEM:	44,822000	m2
1.12	KNR 401/533/6	Naprawa obróbek blacharskich, wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m2	2,5
1.13	KNR 401/524/5	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23,0*2*10%	4,600000	
		RAZEM:	4,600000	m
1.14	KNR 401/527/6	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0-m, z blachy ocynkowanej, średnica 12-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,0*4*10%	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 401/1212/25 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,0*2+4,0*4	62,000000	
		RAZEM:	62,000000	
			m	62,000
1.16	KNR 403/703/1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły - z przedłużeniem ich o grubość ocieplenia.	szt	3
1.17	KNR 403/704/1	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120-mm ²	m	4
1.18	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	pomiar	1
1.19	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	pomiar	5
1.20	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(19,3*2+23)	30,800000	
		RAZEM:	30,800000	
			m2	30,800
1.21	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	30,800
1.22	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	30,800
23	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	0,895
1.24	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	0,895