

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont budynku wiaty 5-ciosegmentowej		
1	Element	Roboty remontowe		
1.1	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) 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+(2,9+1,74*2))*0,15 3,117000		
		RAZEM: 122,431500	m2	122,432
1.2	ZKNR C 2/109/1 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	122,432
1.3	ZKNR C 2/119/6	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk fakturowy	m2	122,432
1.4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - na wykonanie nadproża nad dodatkowymi wrotami w ścianie zachodniej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*4,25*(0,10+1,17)*0,5*2 1,349375		
		RAZEM: 1,349375	m3	1,349
1.5	KNR 202/210/1 (1)	Belki i podciąg żelbetonowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*4,25 0,265625		
		RAZEM: 0,265625	m3	0,266
1.6	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,349-0,425 0,924000		
		RAZEM: 0,924000	m3	0,924
1.7	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	m2	2,600
1.8	KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	2,600
1.9	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu pod wrota		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*3,7*3,25 3,006250		
		RAZEM: 3,006250	m3	3,006
1.10	KNR 202/1205/7	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,65*3,25 11,862500		
		RAZEM: 11,862500	m2	11,863
1.11	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) - ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*(3,65+3,25*2) 2,030000		
		RAZEM: 2,030000	m2	2,030
1.12	KNR 401/320/4	Demontaż i ponowny montaż ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.13	KNR 202/1210/3	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,0*2,8 8,400000		
		RAZEM: 8,400000	m2	8,400
1.14	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	51,800
1.15	KNR 2/1003/1	Zaprawy wyrównujące pod parapety, grubość 5 mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*(2,9*2+2,4*4) 2,310000		
		RAZEM: 2,310000	m2	2,310
1.16	KNR 2/1003/2	Zaprawy wyrównujące pod parapety, dodatek za każdy dalszy 1 mm grubości (maksymalnie do 15 mm)	m2	2,310

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(2,4*4+3,0*5)		6,150000
		RAZEM:		6,150000
1.18	KNR 1901/358/4	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2	6,150
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,07*3,65*5		56,027500
		RAZEM:		56,027500
1.19	KNR 202/1205/7	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone - wrota z furtką	m2	56,028
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,65*3,07		11,205500
		RAZEM:		11,205500
1.20	KNR 202/1205/7	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone	m2	11,206
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,65*3,07*4		44,822000
		RAZEM:		44,822000
1.21	KNR 401/533/6	Naprawa obróbek blacharskich, wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m2	44,822
1.22	KNR 401/524/5	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 15' cm	m2	2,5
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,0*2*10%		4,600000
		RAZEM:		4,600000
1.23	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0' cm	m	4,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*8		32,000000
		RAZEM:		32,000000
1.24	KNR 401/1212/25 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne	m	32,0
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,0*2+4,0*4		62,000000
		RAZEM:		62,000000
1.25	KNR 403/703/1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	m	62,000
1.26	KNR 403/704/1	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120' mm2	szt	3
1.27	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	m	4
1.28	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	1
1.29	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20' cm	pomiar	5
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(9,3*2+23)		24,960000
		RAZEM:		24,960000
1.30	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	24,960
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,3*2+23		41,600000
		RAZEM:		41,600000
1.31			m	41,600
1.32	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(23,0+9,30*2)*0,5		20,800000
		RAZEM:		20,800000
1.33	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	20,800
1.34	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m2	20,800
1.35	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	5,000
1.36	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe	m3	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*9,3*5		93,000000
		RAZEM:		93,000000
			m2	93,000