

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
I Wymiana drzwi					
1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2	3		szt
2	KNR 401/329/2	Analogia - poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły drzwi wejściowe i w wiatrołapie			
		0,1*1,0+0,1*2,1 = 0,310			
			0,31		m2
3	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm - ościeża drzwiowe			
		0,96+2,1*2 = 5,160			
			5,16		m
4	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30·cm - ościeża drzwiowe			
		0,96*2+2,1*4 = 10,320			
			10,32		m
5	Kalkulacja własna - dostawa i montaż drzwi pełnych, zewnętrznych o współczynniku przenikania ciepła U = 1,1 o zwiększonej odporności na włamania klasy RC3, wyposażonych w zamek wielopunktowy z wkładką klasy 4 oraz blokady przeciwwyważeniowe, z samozamykaczem po stronie przeciwnej do zawiasów, próg stalowy, klamki, wymiary skrzydła w świetle 90 cm x 200 cm, GERDA CX 20			2	kpl
6	Kalkulacja własna - dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych przeszklonych, o odporności na włamanie klasy RC 3, z samozamykaczem, wymiary skrzydła w świetle 90 cm x 200 cm, oraz z montażem systemu kontroli dostępu firmy ROGER (opis w Załączniku nr 3) Specyfikacja jednostronnej kontroli dostępu firmy ROGER: 1) Wewnątrz pomieszczenia należy zainstalować: a) kontroler typu PR402DR-SET (kontroler z transformatorem sieciowym w obudowie metalowej) – 1 kpl, b) akumulator 7Ah typu EP7-12 (zamontować w obudowie kontrolera) – 1 szt., 2) Na zewnątrz pomieszczenia należy zainstalować: a) czytnik zbliżeniowy kart standardu MIFARE typu PRT12MF-BK-G (bez klawiatury) – 1 szt, 3) Drzwi powinny być wyposażone w: a) elektrozaczep rewersyjny 12VDC - normalnie otwarty (NO) bez prądu; wejście pozostaje zamknięte, jeżeli podane jest napięcie na cewkę elektrozaczepu, zdjęcie napięcia otwiera elektrozaczep, elektrozaczep powinien być przystosowany do pracy ciągłej b) szyld gałka – klamka, c) samozamykacz. 4) Należy wykonać połączenia zainstalowanych urządzeń systemu kontroli dostępu, w szczególności: a) zasilanie kontrolera – przewód OMY 3 x 1,5 mm2 (z najbliższego obwodu gniazd wtyczkowych 230V w pomieszczeniu), b) połączenie kontroler – czytnik – przewód UTP LSOH 4 x 2 x 0,5 kat. 5, c) połączenie kontroler – elektrozaczep w drzwiach – przewód OMY 2 x 1 mm2, Powyższe połączenia należy wykonać natynkowo w listwach instalacyjnych lub podtynkowo w rurkach instalacyjnych. Ponadto należy dostarczyć karty standardu MIFARE szt. 7 oraz dokonać konfiguracji i uruchomienia systemu.				
		1 = 0,000			
			1,000		
			1		kpl
7	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm	5,16		m
8	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	10,32		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
9 KNR 401/303/2 (1) Zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - otwór po okienku w wiatrołapie	$0,6*0,66*2$	= $\frac{0,792}{0,79}$	0,79		m2
10 KNR 401/709/5 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5·m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany - otwór po okienku w wiatrołapie			2		szt
11 KNR 401/813/17 Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3-szt w 1 miejscu), cokolik, płytki terakotowe 15x15-cm - pierwsza			6		szt
2 Remont pomieszczenia z natryskiem					
12 KNR 35/125/5 Analogia - demontaż kabiny natryskowej do kąpeli 4-ściennej, półokrągłej 1/4 koła, szyby ze szkła hartowanego R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000			1	0,5	kpl
13 KNR 402/121/3 Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową - bateria z demontażu			1		szt
14 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	$(1,9+1,26+0,1)*2,0$	= $\frac{6,520}{6,52}$	6,52		m2
15 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne			6,52		m2
16 KNR 202/812/1 Tynki pocienione grubości 8-mm, kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany			6,52		m2
17 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno, płynna folia izolacyjna na ścianach, 1-warstwa	$(1,2+1,2)*2,0$	= $\frac{4,800}{4,80}$	4,80		m2
18 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno, płynna folia izolacyjna na ścianach, 2-warstwa			4,8		m2
19 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda zwykła			6,52		m2
20 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2			4,0		m
21 KNR 35/125/5 Kabiny natryskowe do kąpeli 4-ścienne, montaż kabiny półokrągłej 1/4 koła, szyby ze szkła hartowanego - kabina z demontażu			1		kpl
3 Remont kominów wentylacyjnych					
22 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	$0,57*1,17+0,48*0,74$	= $\frac{1,022}{1,02}$	1,02		m2
23 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących nad dachem	$1,7*0,38*0,64$	= $\frac{0,413}{0,413}$	0,413		m3
24 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	$(0,67+1,27+0,58+0,84)*2*0,25$	= $\frac{1,680}{1,68}$	1,68		m2
25 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce	$0,47*1,07*4,45$	= $\frac{2,238}{2,238}$	2,238		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-II - komin (0,47+1,07)*2*3,45	=	10,626 10,63	10,63		m2
27 KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7-cm 0,6*1,2	=	0,720 0,72	0,72		m2
28 KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm - komin (0,67+1,27)*2*0,25	=	0,970 0,97	0,97		m2
29 KNR 401/522/4	Uzupełnienia pokryć dachowych z blachy, blacha ocynkowana - miejsce po rozebranych kominie 0,7*1,0	=	0,700 0,70	0,70		m2
30 KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplenie komina nad dachem płytami styropianowymi grub. 5 cm, metodą lekką-mokłą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., (CT 35 biały), 0,47*0,72+1,28*0,47+1,28/2*1,07*2	=	2,310 2,31	2,31		m2
31 KNNR 9/601/5	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane poziome na kominie do rozbiórki (0,3+0,5)*2	=	1,600 1,60	1,60		m
32 KNNR 9/601/6	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane pionowe			1,70		m
33 KNNR 9/601/3	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody napężane poziome na kominie (0,4+1,0)*2+0,9	=	3,700 3,70	3,70		m
34 KNR 916/202/1	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową Alu Lamella Mat gr. 40 mm, mocowaną na szpilki samoprzylepne, obwód kanału 500 mm 3,14*0,25*0,6*6	=	2,826 2,83	2,83		m2
35 KNR 916/201/1	Analogia - poprawa mocowania izolacji kanałów wentylacyjnych z maty lamelowej Alu Lamella Mat gr. 40 mm, taśmą samoprzylepną, obwód kanału 500 mm - materiały: bez maty lamelowej (3,4+3,15+2,4+4,1+2,2+0,5*2+0,8)*3,14*0,25	=	13,384 13,38	13,38		m2
4 Roboty malarskie						
36 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne					
	pom. "dyżurka" 3,0*4*3,5	=	42,000			
	wiatrołap 1,4*1,7*2+3,0*1,7*2	=	14,960			
	korytarz 5,4*3,5	=	18,900			
	kotłownia - ościeża + pas ściany szer. 25 cm przy drzwiach (0,96+2,1*2)*0,35	=	1,806 77,67	77,67		m2
37 KNR 401/1206/2 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne wiatrołap (1,4+3,0)*2*1,8	=	15,840 15,84	15,84		m2
38 KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0-m2 drzwi zewnętrzne 0,8*2,0*2,5	=	4,000 4,00	4,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
39 KNR 401/1212/5 (2)					
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty zewnętrzne, 2-krotne					
kraty okienne zewnętrzne	$1,37*1,74*7+1,9*1,9*2+1,5*1,8+0,77*$				
	$0,87+1,5*1,9+1,7*0,8+1,0*1,0*2$	=	33,487		
kraty drzwiowe zewnętrzne	$0,85*2,1$	=	1,785		
			35,27	35,27	m2
5 Schody zewnętrzne					
40 KNR 12/1121/1					
Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża					
	$(0,7*1,31)+(0,7*2+1,31)*0,18+(0,7*2+$				
	$2,02)*0,36+(1,0*2+2,02)*0,14$	=	3,199		
			3,20	3,20	m2
41 KNR 12/1121/6					
Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40-cm				3,20	m2
42 KNR 202/1219/3					
Wycieraczki do obuwia typowe 0.27·m2, stalowe ocynk. z ramką				1	szt
43 Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki				1	kpl