

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budynku wielorodzinnego					
1		Remont płyt balkonowych, loggii i daszków wraz z balustradami			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- rozebranie posadzki balkonów i loggii 1.2*6.1*2+2*(2.1+2.7)*3+2*2.45*3	m ² m ²	 58.140	
				RAZEM	58.140
2 d.1	kalk. własna	Remon płyt balkonowych, loggii i daszków w sysiem PCC wybranego dostawcy systemu - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i kartami technicznymi wybranego dostawcy- przyjęto 40 % 0.4*(58.14+2*(7.3+8.76))+1.2*6.1)	m ² m ²	 39.032	
				RAZEM	39.032
3 d.1	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwodnej płyt balkonowych i loggii 58.14	m ² m ²	 58.140	
				RAZEM	58.140
4 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 58.14	m ² m ²	 58.140	
				RAZEM	58.140
5 d.1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-mieszczenie mniejsze od 10 m2. 58.14	m ² m ²	 58.140	
				RAZEM	58.140
6 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- listwy okapowe balkonów 2*(1.2*2+6.1)	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
7 d.1	kalk. własna	Konserwacja balustrad balkonowych i portfentrow. Zakres robót zgodnie z projektem : - do stali nierdzewnej potrzebna jest rutynowa konserwacja i czyszczenie dla utrzymania powierzchni stalowych w dobrym stanie -balustrady i słupki balkonów przedmiotowych budynków należy oczyścić - szczególną uwagę w trakcie czyszczenia należy zwrócić na obszary osłonięte i zapewnić usunięcie stamtąd zanieczyszczeń przyniesionych przez powietrze. Czyszczenie za pomocą środka, który czyści aluminium, usuwa drobinki żelaza, lotną rdzę, zawiera inhibitory korozji i jest wolny od metali ciężkich; wolny od NTA. W zależności od stopnia zanieczyszczenia należy przygotować wodny roztwór razem z środkiem czyszczącym, nanosić metodą natryskową na oczyszczone powierzchnie, rozprowadzić np. szczotką , odczekać ok. 10 minut i spłukać dużą ilością wody. -oczyszczone elementy metalowe zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym; -kolor elementów metalowych balustrad pozostaje bez zmian 0.6*(12+1+8)+0.9*(3+4+1)+6.1*2+1.2*2*2	m m	 36.800	
				RAZEM	36.800
8 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 58.14*0.05	m ³ m ³	 2.907	
				RAZEM	2.907
9 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2.907	m ³ m ³	 2.907	
				RAZEM	2.907
10 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 2.907	m ³ m ³	 2.907	
				RAZEM	2.907
2		Wymiana kasety domofonowej			
11 d.2	KNR 4-03 1130-04 analogia	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych o 4 przyłączanych przewodach- demontaż kasety domofonowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 5-08 0401-04 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)-montaż nowej kasty domofonowej cyfrowej dostosowanej dla osób niewidomych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Opaska z kostki brukowej			
14	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.3	0101-07	III-IV głębokości 20 cm	m ²	24.750	
		0.5*(13.6+4+10.8-2.45+6.54+14.36-1.4+4.05)			
				RAZEM	24.750
15	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	24.750	
		24.75			
				RAZEM	24.750
16	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.3	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	24.750	
		24.75			
				RAZEM	24.750
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	53.500	
		(13.6+4+10.8-2.45+6.54+14.36-1.4+4.05+4)			
				RAZEM	53.500
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0511-02	towo-piaskowej	m ²	24.750	
		24.75			
				RAZEM	24.750
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-06	grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi	m ³	4.950	
		24.75*0.2			
				RAZEM	4.950
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-08	Krotność = 14	m ³	4.950	
		4.95			
				RAZEM	4.950
21	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m ³		
d.3		4.95	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
4		Prace pozostałe			
22	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż sztyldów , opraw oświetleniowych na elewacji,	kpl.		
d.4		reklam, metalowych mocowań do flag, anten satelitarnych i innych elementów	kpl.	1.000	
		zamocowanych do powierzchni elewacji - wycena wg wizji lokalnej na placu			
		budowy			
		1			
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna	Przełożenie i uporządkowanie wszystkich instalacji - wycenić na podstawie wi-	kpl.		
d.4		zji lokalnej i opisu do projektu	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Montaż tabliczek informacyjnych i numeru budynku	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Rekultywacja i uporządkowanie terenu zielonego po zakończeniu robót.	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Wymiana oświetlenia na oświetlenie LED z czujką ruchu. Nowe lampy (1 szt.)	kpl.		
d.4		nad wejściem. Natężenie światła zgodne z PN-EN 12464-1:2004	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Opłata za zajęcie chodnika na czas trwania robót	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i montaż instalacji w czasie do-	kpl.		
d.4		cieplenia wraz z pomiarami i uzgodnieniami (dotyczy przewodów pionowych -	kpl.	1.000	
		przewody pionowe układane w rurkach ochronnych pod wartwą ocieplenia) .			
		1			
				RAZEM	1.000