

LOGGIE - DĄBROWSKIEGO 84B WARSZAWA - Roboty budowlane, naprawcze [X]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	REMONT PŁYT LOGGII - I DONICE NA PARTERZE			
1	KNR BC-02 d.1 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych [1. Oznaczenie przebiegu zbrojenia lub miejsca skucia betonu 2. Wykucie zbrojenia do granicy korozji 3. Skucie betonu w miejscu naprawy 4. Oczyszczenie stanowiska pracy.] <Przyjęto: 20 % powierzchni> <loggie> [(9*3.95)+(18*4.44)]*20% <donice>9*{ [(1.01+0.67)*0.20]+[(0.55+1.66+0.40)*0.76]}	m ² m ² m ²	 23.09 20.88	
				RAZEM	43.97
2	KNR BC-02 d.1 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości [1. Oznaczenie przebiegu zbrojenia lub miejsca skucia betonu 2. Wykucie zbrojenia do granicy korozji 3. Skucie betonu w miejscu naprawy 4. Oczyszczenie stanowiska pracy.] <W miejscach jw. - dalsze 2 cm grubości> Krotność = 2 <loggie i donice> poz.1	m ² m ²	 43.97	
				RAZEM	43.97
3	KNR BC-02 d.1 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm [1. Oczyszczenie powierzchni zbrojenia i elementów stalowych z pyłu i zanieczyszczeń 2. Przygotowanie powłoki antykorozyjnej: zmieszanie (...) z wodą przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego. 3. Pokrycie dwukrotne powierzchni zbrojenia i elementów stalowych powłoką antykorozyjną (...) 5. Oczyszczenie stanowiska pracy.] <loggie i donice> poz.1	m m	 43.97	
				RAZEM	43.97
4	KNR BC-02 d.1 0212-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm [1. Oczyszczenie powierzchni. 2. Zwilżenie podłoża. 3. Przygotowanie warstwy szczepnej : wymieszanie zaprawy (...) z wodą przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego, 4. Wykonanie warstwy szczepnej przez wtarcie materiału twardą szczotką lub pędzlem, 5. Przygotowanie zaprawy naprawczej: wymieszanie z wodą (...). 6. Naniesienie zaprawy naprawczej metodą "świeże na świeże" na warstwie szczepnej, 7. Zagęszczenie i zatarcie lub wyrównanie zaprawy, 8. Oczyszczenia stanowiska pracy.] <loggie i donice> poz.1	m ² m ²	 43.97	
				RAZEM	43.97
5	KNR 0-41 d.1 0110-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii (...) szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) [1. Przygotowanie powierzchni przez szpachlowanie drapanie (...). 3. Przygotowanie masy szpachlującej. 4. Wykonanie uszczelnienia.] <Uszczelnienie zespolone (elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca)> <donice>9*{ [(1.01+0.67)*0.20]+[(0.55+1.66+0.40)*0.76]}	m ² m ²	 20.88	
				RAZEM	20.88
6	KNR 4-01 d.1 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [1. Załadowanie (...) gruzu na środki transportowe. 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. 3. Wyładowanie ze środków transportowych.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km [(...) 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. (...)] <dalsze 29 km> <loggie i donice> [(poz.1)*(0.03*0.05)]	m ³ m ³	 0.07	
				RAZEM	0.07
7	cena zakładowa d.1	[Utylizacja betonu] poz.6*2.4	t t	 0.17	
				RAZEM	0.17
2	45453000-7	NOWE NAWIERZCHNIE LOGGII - I SCHODÓW NA PARTER			
8	KNNR 3 d.2 0801-03 analogia	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami [1. Zerwanie istniejącej posadzki. 2. Oczyszczenie i posegregowanie odzyskanego materiału.] <Wszystkie istniejące warstwy posadzkowe (wykładziny płytkowe, gładź cementową, ewentualną izolację przeciwwilgociową) - do wierzchu płyt balkonowych> <loggie> [(9*3.95)+(18*4.44)]	m ² m ²	 115.47	
				RAZEM	115.47
9	KNR W-01 d.2 0203-01	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - warstwa szczepna [1. Wykonanie warstwy szczepnej (...).] <loggie> poz.8	m ² m ²	 115.47	
				RAZEM	115.47
10	KNR W-01 d.2 0203-02 uwaga pod tablicą	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - zagruntowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie [(...) 2. (...) zagruntowanie podłoża (...).]	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		<loggie> poz.8	m ²	115.47	
				RAZEM	115.47
11	KNR W-01 d.2 0203-04	Podkład zespolony, szybkowiązący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm [(...) 3. Przygotowanie zaprawy. 4. Naniesienie i wyrównanie zaprawy.] <Warstwa spadkowa - spadek: 1,5 %> <loggie> poz.8	m ² m ²	115.47	
				RAZEM	115.47
12	KNR W-01 d.2 0203-05	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm [(...) 3. Przygotowanie zaprawy. 4. Naniesienie i wyrównanie zaprawy.] <Warstwa spadkowa - dalsze: 0,5 cm> <loggie> poz.8	m ² m ²	115.47	
				RAZEM	115.47
13	KNR 0-41 d.2 0110-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii (...) szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) [1. Przygotowanie powierzchni przez szpachlowanie drapane (...)] <Uszczelnienie zespolone (elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca) - z wywinieciem na ścianę zewnętrzną budynku> <loggie> [(poz.8)*120%]	m ² m ²	138.56	
				RAZEM	138.56
14	KNR 0-41 d.2 0110-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii (...) uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia [(...) 2. Obrobienie przebić i naroży. 3. Przygotowanie masy szpachlującej. 4. Wykonanie uszczelnienia.] <Uszczelnienie zespolone (elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca) - z wywinieciem na ścianę zewnętrzną budynku> <loggie> poz.13	m ² m ²	138.56	
				RAZEM	138.56
15	KNR 0-41 d.2 0111-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii (...) - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) [1. Przygotowanie powierzchni przez szpachlowanie drapane (...)] <Na parterze - na podstopnicach i ścianie fundamentowej schodów.> <schody z terenu na parter> $9 * \{0.98 * [(0.27 * 2 + 0.26) + 0.56]\}$	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR 0-41 d.2 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii (...) - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu [2. Obrobienie przebić i naroży. 3. Przygotowanie masy uszczelniającej. 4. Wykonanie uszczelnienia.] <Na parterze - na podstopnicach i ścianie fundamentowej schodów.> <schody z terenu na parter> poz.15	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
17	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30 x 30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² [1. Oczyszczenie podłoża. 2. Wymierzenie i ustawienie punktów wysokościowych. 3. Sortowanie płytek. 4. Przygotowanie masy klejowej. 5. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej. 6. Obrobienie wnek, przejść, pilastrów itd. 7. Wypełnienie spoin zaprawą. 8. Oczyszczenie posadzek.] <Mrozoodporne, antypoślizgowe> <loggie> poz.8 <schody z terenu na parter> poz.15	m ² m ²	115.47 12.00	
				RAZEM	127.47
18	NNRNKB d.2 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15 x 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² [1. Przycięcie tynków i oczyszczenie podłoża. 2. Sortowanie płytek. 3. Przygotowanie masy klejowej. 4. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej. 5. Wyrobienie załamań. 6. Wypełnienie spoin zaprawą. (...)] <Mrozoodporne> <loggie> $[18 * (1.50 + 2.63 + 0.12 * 2 + 0.57 + 0.26)] + [9 * (1.50 + 2.63 + 0.12 * 2 + 0.57)]$	m m	138.06	
				RAZEM	138.06
19	NNRNKB d.2 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca [(...) 8. Osadzenie listw wykańczających.] <loggie> poz.18	m m	138.06	
				RAZEM	138.06
20	KNR 4-01 d.2 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [1. Załadowanie (...) gruzu na środki transportowe. 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. 3. Wylądowanie ze środków transportowych.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km [(...) 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. (...)] <dalsze 29 km> <loggie> [(poz.8)*0.05]	m ³ m ³	5.77	
				RAZEM	5.77
21	d.2 cena zakładowa	[Utylizacja betonu]	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.20*2.4	t	13.85	
				RAZEM	13.85
3	45453000-7	ROBOTY BLACHARSKIE			
22	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (...) okapów (...) z blachy nie nadającej się do użytku [1. Ostrożne rozebranie obróbek. 2. Posegregowanie blachy na nadającą się i nienadającą się do dalszego użytku. 3. Złożenie blachy we wskazanym miejscu. 4. Oczyszczenie podłoża z gwoździ i szpilek. (...)] <*Blachy okapowe - wzdłuż loggii (na elewacji podłużnej).> [3.1*0.25]*27	m ²		
			m ²	20.93	
				RAZEM	20.93
23	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm[1. Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek.] <*Blachy okapowe - wzdłuż loggii (na elewacji podłużnej) > poz.22	m ²		
			m ²	20.93	
				RAZEM	20.93
24	KNR 4-01 d.3 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie (...) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [1. Załadowanie (...) na środki transportowe. 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. 3. Wyładowanie ze środków transportowych.] Wywiezienie (...) samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km [(...) 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. (...)] <dalsze 29 km> (poz.22)*0.03	m ³		
			m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
4	45453000-7	RENOWACJA BALUSTRAD - z zalecanym podwyższeniem do wysokości: 1,10 m ponad nową posadzkę			
25	KNNR 3 d.4 0703-02	Naprawa balustrad schodowych balkonowych średnio ozdobnych [1. Wykucie z muru, naprawa, wymiana i osadzenie.(...) 3. Naprawa balustrad schodowych i balkonowych (...)] <Uzupełnienie ubytków i wymiana zniszczonych elementów.> [(2.9+0.3)*0.90]*18	m ²		
			m ²	51.84	
				RAZEM	51.84
26	KNR 19-01 d.4 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m ² [(...) 5. Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym. 6. Przygotowanie lampy benzynowej. 7. Opalenie całkowite farby olejnej z powierzchni. 8. Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli.] <Usunięcie starych powłok malarskich.> poz.25	m ²		
			m ²	51.84	
				RAZEM	51.84
27	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą (...) balustrad z prętów prostych [1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie. 3. Malowanie farbą elementów metalowych.] <Malowanie preparatem antykorozyjnym (środowisko C3) i powierzchniowym.> poz.25	m ²		
			m ²	51.84	
				RAZEM	51.84
28	KNNR 2 d.4 1301-02 analiza indywidualna	Pochwyty stalowe na wspornikach [1. Wykucie gniazd lub bruzd. 2. Obsadzenie i zamontowanie elementów. 3. Betonowanie gniazd lub zamurowanie bruzd (...). 6. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi (...)]. <Zalecane podwyższenie do wysokości 1,10 m> <<*Płaskowniki # 5 x 50 szt. 1 x 2 = 2: masa: 1,96 x (1+1) =3,02 kg/m.* Pręty # 16, l = 195 mm, co 24 cm: szt. (2,9/0,24 + 1 + 2) = 15; masa: (0, 195 x 1,58) x 5 = 1,54 kg/m. Razem - popchwyty stalowe: 3,92 + 1,54 = 5, 46 kg/m.>> [(2.9+0.3)*18]	m		
			m	57.60	
				RAZEM	57.60
5	45453000-7	REMONT SUFITÓW:			
29	KNR AT-26 d.5 0103-02	Zabezpieczenie okien folią [1. Rozłożenie (...). 2. Zamocowanie (...) folii. 3. Zdjęcie (...) folii.] <Ochrona: okien - i drzwi loggii> [(1.4*1.4)+(0.9*2.2)]*27	m ²		
			m ²	106.38	
				RAZEM	106.38
30	KNNR 3 d.5 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich (...) [1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. (...). 4. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku.] [18*4.44]	m ²		
			m ²	79.92	
				RAZEM	79.92
31	KNR AT-26 d.5 0203-03	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia [1. Oczyszczenie podłoża. 2. Przygotowanie zaprawy w mieszarce ręcznej lub mechanicznej z napowietrzaniem. 4. Nałożenie tynków renowacyjnych.] poz.30	m ²		
			m ²	79.92	
				RAZEM	79.92
32	KNNR 2 d.5 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi [1. Przygotowanie powierzchni. 2. Dwukrotne malowanie. (...)] poz.30	m ²		
			m ²	79.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79.92
33 d.5	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [1. Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe. 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. 3. Wylądowanie ze środków transportowych.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km [(...) 2. Wywiezienie na odległość do 29 km.(...)] <Wywóz na dalsze 29 km.> [poz.30*0.02]	m ³		
			m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
34 d.5	cena zakładowa	Utylizacja tynku	t		
		[poz.33]*1.9	t	3.04	
				RAZEM	3.04