

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dział 1 Grupa 451 Prace przygotowawcze			
2		Rozdział 1 CPV 45111000-8 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 225-d.2 0419-02	Budowa słupków z rur stalowych o śr.70 mm do znaków drogowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 225-d.2 0420-01	Zamontowanie znaków drogowych płaskich- tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 225-d.2 0418-01	Budowa słupków ograniczających połączonych linią	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 401-d.2 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do bud	m ²		
		2.0*2.0	m ²	niepoprawny składnik 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 202-d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m ²		
		2.7*11.0*2	m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
6	KNNR N002-d.2 1505-010	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		59.4	m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
7	KNR 401-d.2 0354-14	Wykucie z płyty balkonowej / przeznaczonej do rozbiórki / końcówki balustrady	szt		
		3*2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 401-d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-płyt balkonowych przez rozkucie lub wycięcie przy pomocy lekkiego sprzętu mechanicznego M4 i M6	m ³		
		2.46*0.96*0.11*2	m ³	niepoprawny składnik 0.520	
		M7	m ³	0.272	
		2.58*0.96*0.11	m ³	zbędne operatory -0.002	
		Przeniesienie +	m ³		
	korekta obmiaru	-0.002	m ³		
				RAZEM	0.790
9	KNR 401-d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 20 cm dla zamontowania zbrojenia w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej rys K1 i K2	szt		
		4*3	szt	niepoprawny składnik 12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 401-d.2 0701-08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich M3. 5	m ²		
		2.58*0.96*2+(2.58+2*0.09)*0.1*2	m ²	niepoprawny składnik 5.506	
		M6	m ²	2.626	
		2.46*0.96+(2.46+2*0.09)*0.1	m ²	niepoprawny składnik 1.080	
		M1i M2	m ²	zbędne operatory -0.002	
		(2.46+2.58+4*0.09)*0.2	m ²		
		Przeniesienie +	m ²		
	korekta obmiaru	-0.002	m ²		
				RAZEM	9.210
11	KNR 401-d.2 0619-08	Oczyszczenie istniejących płyt balkonowych o powierzchni do 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		2.46*0.96*2	m ²	4.723	
		2.58*0.96*3	m ²	7.430	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory -0.003	
	korekta obmiaru	-0.003	m ²		
				RAZEM	12.150
12	KNR 401-d.2 0108-19	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.73 12*0.05*0.2 9.21*0.02 Przeniesienie + korekta ob- miaru	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.730 0.120 0.184 zbędne ope- ratory -0.004	
				RAZEM	1.030
13	KNR 401- d.2 0108-20	Wywiezienie gruzu samochodami samowytadowczymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji 1.03*14	m ³ m ³	14.420	
				RAZEM	14.420
14	AW d.2	Opłata za wysypisko gruzu 1.03	m ³ m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
15	KNR 225- d.2 0420-03	Rozebranie znaków drogowych płaskich 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 225- d.2 0419-05	Rozebranie słupków z rur stalowych o śr.70 mm do znaków drogowych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 225- d.2 0418-02	Rozebranie słupków ograniczających połączonych z linią 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Dział 2 Grupa 452 Roboty konstrukcyjne			
4		Rozdział 1 CPV 45222000-1 Roboty ciesielskie			
18	KNR 401- d.4 0201-01	Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 0.96*(2.46*2+2.58)	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
19	KNR 401- d.4 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt dachowych i stropowych 0.96*(2.46*2+2.58) (2.46*2+2.58)*0.1 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	7.200 0.750 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	7.950
5		Rozdział 2 CPV 45262310-7 Zbrojenie			
20	KNR 401- d.5 0202-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów ze stali A III o średnicy 6 mm rys K1 9.0*2*1.05 rys K2 9.0*1.05 Przeniesienie +	kg kg kg kg kg	niepoprawny składnik 18.900 niepoprawny składnik 9.450 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	28.350
21	KNR 401- d.5 0202-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów ze stali A III o średnicy 16 mm rys K1 17.0*2*1.05 rys K2 18.0*1.05 Przeniesienie +	kg kg kg kg kg	niepoprawny składnik 35.700 niepoprawny składnik 18.900 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	54.600
6		Rozdział 1 CPV 45262300-4 Betonowanie			
22	KNR 401- d.6 0206-02	Zabetonowanie gniazd o pow. otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm ścianach Beton C20/25 4*3	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 401- d.6 0203-08	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu C20/25 płyt stropowych balkonowych grubości średnio 11 cm M4 i M8 2.46*0.91*0.11*2 M7 2.58*0.91*0.11	m ³ m ³ m ³ m ³	niepoprawny składnik 0.492 0.258	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przeniesienie +	m ³	zbędne operatory	
				RAZEM	0.750
7		Dział 3 Grupa 453 Roboty izolacyjne			
8		Rozdział 1 CPV 45320000-6 Izolacje			
24	KNR 202-d.8 0609-0801	Izolacje pionowa z płyt styropianowych gr. 5 cm $(2.46*2+2.58)*0.12$	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
25	KNR 29-d.8 0640-03	Izolacja powierzchni poziomych balkonów zaprawą uszczelniającą np. Aquafin 2 K 2.46*(0.96*2+0.98+0.97) 2.58*(0.96*3+0.97) $(2.46-1.1+2*0.12+2*0.87)*0.1*4$ $(2.58-1.1+2*0.12+2*0.87)*0.1*4$ Przeniesienie + korekta obmiaru -0.003	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.520 9.933 1.336 1.384 zbędne operatory -0.003	
				RAZEM	22.170
26	BC - d.8 02012511	Wklejenie taśmy uszczelniającej u styku podłoga-ściana jak cokoliki 27.2	m m m	niepoprawny składnik 27.200	
				RAZEM	27.200
27	KNR 202-d.8 0507-0101	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej ,grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. $(2.46*4+2*0.09+2.58*4+2*0.09)*0.2$ korekta obmiaru -0.004	m ² m ² m ²	4.104 -0.004	
				RAZEM	4.100
9		Dział 4 Grupa 454 Roboty wykończeniowe			
10		Rozdział 1 CPV 45410000-4 Tynkowanie			
28	KNR BC-03 d.10 021101	Wypełnienie ubytków pow. konstrukcji bet.zaprawą cementowo-polimerową / wielkość ubytków 20 mm / przyjęto 50 % powierzchni płyt balonowych pozostałych $(2.46*2+2.58*3)*0.96*0.50$ korekta obmiaru 0.003	m ² m ² m ²	niepoprawny składnik 6.077 0.003	
				RAZEM	6.080
29	KNR BC-03 d.10 021203	Wyrównanie i naprawa pow. betonowych drobnoziarnistą zaprawą naprawczą Inducret -Bis -1/6 balkony istniejące od spodu i krawędziach $(2.46+2.58*2)*0.96$ $(2.46+2.58*2+0.09*2*3)*0.1$ $(2.46+2.58+0.09)*0.2$ Przeniesienie + korekta obmiaru -0.001	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	niepoprawny składnik 7.315 0.816 1.080 zbędne operatory -0.001	
				RAZEM	9.210
30	KNR 202-d.10 0902-01	Tynki zewnętrzne III kategorii wykonane ręcznie,na powierzchniach poziomych,balkonów,loggii. I t.p. 2.46*(0.96+0.97+0.98) 2.58*(0.96*2+0.97) $(2.46*3+2.58*3+0.09*2*6)*0.1$ $(2.46+2.58+0.09*4)*0.2$ Przeniesienie + korekta obmiaru -0.005	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.159 7.456 1.620 1.080 zbędne operatory -0.005	
				RAZEM	17.310
11		Rozdział 2 CPV 45432000-4 Wykładanie podłóg			
31	KNR 202-d.11 1118-08	Posadzki z płytek gresowych mrozoodpornych układanych na klej elastyczny mrozoodporny 2.46*(0.96*2+0.97+0.98)+1.1*0.12*4 2.58*(0.97+0.96*3)+1.1*0.12*4 Przeniesienie + korekta obmiaru 0.001	m ² m ² m ² m ²	10.048 10.461 zbędne operatory 0.001	
				RAZEM	20.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.11	KNR 202- 1120-02	Cokoliki wys. 10 cm z płytek gresowych mrozoodpornych na kleju elastycznym mrozoodpornym (2.46-1.1+0.12*2+0.87*2)*4 (2.58-1.1+0.12*2+0.87*2)*4 Przeniesienie +	m m m	13.360 13.840 zbędne operatory	
				RAZEM	27.200
12		Rozdział 3 CPV 454 40000-3 Roboty malarskie			
33 d.12	KNR 401- 1212-0501 korekta ob- miaru	Oczyszczenie balustrad istniejących , zeskrabanie łuszczącej się farby , malowanie farbą ftalową podkładową i nawierzchniową w kolorze grafitowym balustrad z prętów prostych (2.46*4+2.58*4)*0.9 -0.004	m ² m ² m ²	18.144 -0.004	
				RAZEM	18.140