

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja systemu odprowadzenia wód deszczowych i renowacja balkonów - rynny i rury spustowe			
1	KNR-W 2-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1	02 1609-01	(24+21)*8	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
2	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04	11.7*2+10.2*2	m	43.800	
				RAZEM	43.800
3	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06	8+9+6	m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	01 0545-07	(9.7*2+11.2*2)*0.3	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
5	KNR-W 4-	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki -dachówka z odzysku w 70%	m ²		
d.1	01 0504-04	(9.7*2+11.2*2)*0.5	m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
6	KNR-W 4-	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m		
d.1	01 0504-08	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk gr.0,6mm - pas nadrynowy	m ²		
d.1	02 0515-02	12.54	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
8	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytano cynk	m		
d.1	02 0522-02	43.8	m	43.800	
				RAZEM	43.800
9	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytano cynk	m		
d.1	02 0529-01	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy tytano cynk 150/120	szt.		
d.1	0301-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny tytano cynk 150mm	szt.		
d.1	0301-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko tytano cynk 150	szt.		
d.1	0301-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko z tytano cynk 120	szt.		
d.1	0302-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 4-	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 150 mm z blachy tytano cynk (analogia) - bez wymiany haków	m		
d.1	01 0544-04	8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
2		Balkony - system balkonowy Ceresit			
15	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	1.1*2.25*2+1.04*0.09*2+1.04*0.2*2	m ²	5.553	
				RAZEM	5.553
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07	1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
17	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06	1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
18	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²	5.137	
				RAZEM	5.137

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR BC-02 d.2 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²		
			m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
20	KNR BC-02 d.2 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową Ceresit CD30- wykonanie warstwy szpachelnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych 1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²		
			m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
21	KNR BC-02 d.2 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową Ceresit CD 25; wielkość ubytków 5 mm 1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²		
			m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
22	KNR-W 2- d.2 02 0504-01	Izolacja papą termozgrzewalną podkładową (analogia) 1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²		
			m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
23	KNR-W 2- d.2 02 1116-01	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy posadzkowej Ceresit CN 87 o średniej grubości 25 mm (analogia) 1.1*2.25*2+1.04*0.09*2	m ²		
			m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
24	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 9.2*0.15	m ²		
			m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
25	KNR-W 2- d.2 02 1515-08	Nażłozenie warstwy szpachelnej obróbki blacharskiej żywicą epoksydową i posypanie piaskiem kwarcowym (analogia) 9.2*0.1	m ²		
			m ²	0.920	
				RAZEM	0.920
26	KNR BC-02 d.2 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej zaprawy Ceresit CR 90 Crystalizer na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm 1.1*2.25*2+1.04*0.29*2+2*0.2*2	m ²		
			m ²	6.353	
				RAZEM	6.353
27	KNR-W 2- d.2 02 0616-02	Wklejenie taśmy uszczelniającej Ceresit CL 152 przy okapie i w miejscach dylatacji (analogia) 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.137	m ²		
			m ²	5.137	
				RAZEM	5.137
29	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.6	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
30	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.04*0.2*2	m ²		
			m ²	0.416	
				RAZEM	0.416
31	KNR BC-02 d.2 0312-01	Wypełnienie spoin masą silikonową 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.2 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 3.89*1.01*2+1.01*8	m ²		
			m ²	15.938	
				RAZEM	15.938
33	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.89*1.01*2+1.01*8	m ²		
			m ²	15.938	
				RAZEM	15.938
34	KNR-W 2- d.2 02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 2	kol.		
			kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	ZKNR C-1 d.2 0402-08	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu o powierzchni do 5,0 m ² przy użyciu szczotek mechanicznych 6.238	m ²		
			m ²	6.238	
				RAZEM	6.238
36	KNR BC-02 d.2 0214-04	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową Ceresit CD 24 - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów monolitycznych 6.238	m ²		
			m ²	6.238	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.238
37	KNR BC-02 d.2 0214-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową Ceresit CD 24 - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy 6.238	m ²		
			m ²	6.238	
				RAZEM	6.238
38	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie płyty balkonowej (analogia) 6.238	m ²		
			m ²	6.238	
				RAZEM	6.238
39	KNR-W 2- d.2 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 6.238	m ²		
			m ²	6.238	
				RAZEM	6.238
3		Daszek betonowy nad wejściem			
40	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 2*0.6	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
41	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 2*0.6	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
42	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3.2*0.25	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
43	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.2	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
44	KNR-W 2- d.3 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan cynk gr. 0,6mm 5.2*0.25+2*0.1	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
4		Daszek nad wejściem z poliwęglanu			
45	KNNR 7 d.4 0506-01	Daszek nad drzwiami - daszek jednostronnie łukowy z poliwęglanu 150*90*55 + ścianka boczna 180*53*30 1.5*0.9	m ²		
			m ²	1.350	
				RAZEM	1.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja dojścia do obiektu- naprawa schodów zewnętrznych , podestów,nawierzchni betonowych- system Ceresit PCC lub równoważny			
1	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.1	0201-01	1.3*0.45*8+1.82*0.61+1.45*0.47*2+1.5*0.4*7+1.5*0.47*2+2*1.2+1.2*0.18+1.05*1.3+1.92*1.8+1.5*1.7+1.5*0.18+1*1.5+1.5*0.77+1.6*0.88+1.23*1.52+1.29*1.51+2.34*1.5+7.8*1.5+2.6*4	m ²	56.511	
				RAZEM	56.511
2	KNR BC-02	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
d.1	0207-05	56.511*0.3	m ²	16.953	
				RAZEM	16.953
3	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową Ceresit CD 30- wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1	0210-01	56.511	m ²	56.511	
				RAZEM	56.511
4	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową Ceresit CD25 ; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1	0211-05	1.3*0.45*8+1.82*0.61+1.5*0.4*7+1.5*0.47*2+2*1.2+1.2*0.18+1.05*1.3+2.6*4	m ²	25.781	
				RAZEM	25.781
5	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową Ceresit CD 25;dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1	0211-08	Krotność = 3 25.781	m ²	25.781	
				RAZEM	25.781
6	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową Ceresit CD 26; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1	0211-01	56.511-25.781	m ²	30.730	
				RAZEM	30.730
7	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową Ceresit CD 26; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1	0211-04	Krotność = 5 30.730	m ²	30.730	
				RAZEM	30.730
8	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową Ceresit CD 26;dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1	0211-04	Krotność = 2 7.8*1.5	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700