

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont tarasu budynku, ul. Kościelna 6 w Wałbrzychu					
1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające				
1	d.1 wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, balustrada murowana, attyki	m ²		
	balustrada z gzymsem	0.72*15.10+0.52*2.40	m ²	12.12	
				RAZEM	12.12
3	d.1 KNR 4-01 0423-01	Podstemplowanie stropu tarasu tymczasowe w poziomie I piętra	m ²		
		15.10*2.40	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
4	d.1 KNR 4-01 0423-05	Rozebranie podstemplowania stropu tarasu w poziomie I piętra	m ²		
		poz.3	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
5	d.1 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka betonowej posadzki tarasu	m ³		
	analogia	0.10*2.40*15.10	m ³	3.62	
				RAZEM	3.62
6	d.1 KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego - taras	m		
		(2.40*2+15.10*2)-2*1.00	m	33.00	
				RAZEM	33.00
7	d.1 KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji papy - pierwsza warstwa - taras	m ²		
	analogia	2.40*15.10	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
8	d.1 KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa - j.w.	m ²		
	analogia	Krotność = 2			
		poz.7	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
9	d.1 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie warstwy spadkowej - taras	m ²		
	analogia	poz.7	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
10	d.1 KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla grub.do 15 cm - taras	m ²		
	analogia	poz.9	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
11	d.1 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		poz.5	m ³	3.62	
		poz.6*0.10*0.03	m ³	0.10	
		poz.9*0.08	m ³	2.90	
		poz.10*0.12	m ³	4.35	
				RAZEM	10.97
12	d.1 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		- dodatek za dalsze 8 km			
		Krotność = 8			
		poz.11	m ³	10.97	
				RAZEM	10.97
13	d.1	Składowanie gruzu	t		
		poz.11*1.8	t	19.75	
				RAZEM	19.75
14	d.1 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału bitumicznego na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		poz.7*0.03	m ³	1.09	
				RAZEM	1.09

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału bitumicznego - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.14	m ³ m ³	 1.09	
				RAZEM	1.09
16 d.1		Utylizacja bitumu poz.14*21	t t	 22.89	
				RAZEM	22.89
2 Remont tarasu					
17 d.2	KNR-W 2-02 0401-01 wycena indywidualna	Zabezpieczenie frontu robót przed opadami atmosferycznymi - tymczasowe za- daszenie tarasu 15.10*2.40	m ² m ²	 36.24	
				RAZEM	36.24
18 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - kształtowniki stalowe - przyjęto 30% powierzchni dźwigarów pokrytych rdzą odkrytego stropu (2.40*11*(0.15*2+2*0.06+0.25*2))*0.30	m ² m ²	 7.29	
				RAZEM	7.29
19 d.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoża stalowych poz.18	m ² m ²	 7.29	
				RAZEM	7.29
20 d.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 poz.19	m ² m ²	 7.29	
				RAZEM	7.29
21 d.2	KNR 2-02 0124-04	Sklepienia Kleina płaskie z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.z wkładką w każdej spoinie - przyjęto wymianę skorodowanej cegły na 10% powierzchni tارا- su poz.17*0.10	m ² m ²	 3.62	
				RAZEM	3.62
22 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe - paroizolacja poz.17	m ² m ²	 36.24	
				RAZEM	36.24
23 d.2	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grub.warstwy około 15 cm poz.22	m ² m ²	 36.24	
				RAZEM	36.24
24 d.2	KNR 19-01 0203-09	Warstwa spadkowa z betonu poz.23*(0.05+0.09)/2	m ³ m ³	 2.54	
				RAZEM	2.54
25 d.2	KNR 2-02 1106-07	Warstwa spadkowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową przeciwskurczową poz.23	m ² m ²	 36.24	
				RAZEM	36.24
26 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - siatka przeciwskurczowa poz.23*4.34/1000	t t	 0.16	
				RAZEM	0.16
27 d.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Papa paroizolacyjna - jedna warstwa poz.25	m ² m ²	 36.24	
				RAZEM	36.24
28 d.2	KNR 2-02 0613-03	Hydrofobizowana wełna wełna mineralna gr. 7cm poz.27	m ² m ²	 36.24	
				RAZEM	36.24
29 d.2	KNR 2-02 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.28	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
30 d.2	KNR 19-01 0203-08	Układanie betonu niezbrojonego na stropie - warstwa dociskowa gr 10cm	m ³		
		poz.29*0.10	m ³	3.62	
				RAZEM	3.62
31 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową przeciwskurczową	m ²		
		poz.30	m ²	3.62	
				RAZEM	3.62
32 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - siatka przeciwskurczowa	t		
		poz.31*4.34/1000	t	0.02	
				RAZEM	0.02
33 d.2	KNR 0-39 0114-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod folię w płynie - - tylko w przypadku wykonywania nawierzchni w okładzinie z płytek	m ²		
		poz.31	m ²	3.62	
				RAZEM	3.62
34 d.2	KNR 0-39 0115-01 analogia	Folia w płynie pod okładziną ceramiczną - tylko w przypadku wykonywania nawierzchni w okładzinie z płytek	m ²		
		poz.33	m ²	3.62	
				RAZEM	3.62
35 d.2	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej wodoszczelnej	m		
		15.10*2+2.40*2-1.00*2	m	33.00	
				RAZEM	33.00
36 d.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - pod posadzkę żywiczną	m ²		
		poz.31	m ²	3.62	
				RAZEM	3.62
37 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Grunt dyspersyjny - pod posadzkę żywiczną	m ²		
		36.24	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
38 d.2	KNR-W 2-02 1127-03 wycena indywidualna	Posadzki żywiczne System StoPma Balkon lub równowazny, kolor RAL 7032, dekor, cokoły żywiczne	m ²		
		poz.36+poz.35*0.15	m ²	8.57	
				RAZEM	8.57
39 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w balustradzie murowanej pod przelew awaryjny i osadzenie lezaka odprowadzającego wodę opadową z przelewu awaryjnego do rury spustowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.2	KNR 4-01 0333-03 analogia	Przebicie otworu w stropie tarasu pod osadzenie wpustu tarasowego prostego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianie parteru pod osadzenie lezaka odprowadzającego wodę opadową z wpustu tarasowego do rury spustowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2	KNR 4 1308-02 wycena indywidualna	Rury/lezaki z blachy tytan - cynk śr. 100mm - wpięcie wpustu tarasowego do rury spustowej	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.2	KNR-W 2-01 0515-02 wycena indywidualna	Odwodnienie grawitacyjne liniowe tarasowe z wpustem tarasowym prostym	m		
		15.10	m	15.10	
				RAZEM	15.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2	KNNR 4 1321-02 wycena indywidualna	Kształtki z blachy tytan - cynk śr. 100mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.2	KNNR 4 1308-02 wycena indywidualna	Leżak z blachy tytan - cynk śr. 100mm - odprowadzenie wody opadowej z przelewu awaryjnego do rury spustowej 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.2	KNR 2-02 1209-01 wycena indywidualna	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - poręcz z profilu zamkniętego 38*25mm stalowa oksydowana mocowana do bocznej ścianki balustrady murowanej z dystansem na kotwy wklejane - wysokość poręczy 110cm od poziomu tarasu 15.10	m m	15.10	
				RAZEM	15.10
3 Obróbki blacharskie					
47 d.3	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - balustrada z gzymsem 0.50*15.10+0.30*2.40	m ² m ²	8.27	
				RAZEM	8.27
48 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - balustrada z gzymsem 0.7*15.10+0.52*2.40	m ² m ²	11.82	
				RAZEM	11.82
49 d.3	KNR-W 4-01 0531-06 analogia	Wymiana odcinka rury spustowej z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm przy podłączeniu odpływów z wyremontowanego tarasu 1.50	m m	1.50	
				RAZEM	1.50
4 Roboty różne					
50 d.4	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.4	KNR 4-05II 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 Remont skorodowanej powłoki tynkarskiej - klatka schodowa (roboty wykonać po remoncie tarasu)					
52 d.5	KNR 2-02 1605-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m (1.50+2*3.00)*3.20	m ² m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
53 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (1.50+2*3.00)*3.20-1.20*2.00	m ² m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
54 d.5	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich 1.50*3.00	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
55 d.5	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych i stropów o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego poz.53+poz.54	m ² m ²	26.10	
				RAZEM	26.10
56 d.5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - j.w. poz.55	m ² m ²	26.10	
				RAZEM	26.10
57 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.53	m ² m ²	21.60	
				RAZEM	21.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.5	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.54	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
59 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwkalicznie pod tynk kamyczkowy "lamperia" (1.50+2*3.00)*1.40-1.20*1.40	m ² m ²	 8.82	
				RAZEM	8.82
60 d.5	KNR 0-23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy "lamperia" poz.59	m ² m ²	 8.82	
				RAZEM	8.82
61 d.5	KNR 0-33 0124- 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.60	m ² m ²	 8.82	
				RAZEM	8.82
62 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany poz.57-poz.61	m ² m ²	 12.78	
				RAZEM	12.78
63 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy poz.58	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
64 d.5	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w. poz.62+poz.63	m ² m ²	 17.28	
				RAZEM	17.28
65 d.5	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 1.50*3.00	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
66 d.5	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.53*0.03 poz.54*0.03	m ³ m ³ m ³	 0.65 0.14	
				RAZEM	0.79
67 d.5	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.66	m ³ m ³	 0.79	
				RAZEM	0.79
68 d.5		Składowanie gruzu poz.66*1.8	t t	 1.42	
				RAZEM	1.42