

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ELEWACYJNE			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		
		2 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		31 * 1,5 * 0,9 + 26 * 0,35 * 0,8	m2	49,130	
				RAZEM	49,130
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		ELEWACJA FRONTOWA 19,65 * 7,98 + 2,75 * 3,95 + 1,85 * 2 * 0,5 * 2 + 9,91 * 0,65 * 2	m2	184,253	
		ELEWACJE BOCZNE (8,20 * 11,35 + ((4,25 * 5,68) / 2) * 2 + 1,35 * 2 * 2) * 2	m2	245,220	
		ELEWACJA TYLNA 19,65 * 7,98	m2	156,807	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				586,280	
		OKNA -1,5 * 0,9 * 31	m2	-41,850	
		OŚCIEŻA (1,5 * 2 + 0,9) * 0,25 * 31	m2	30,225	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				-11,625	
				RAZEM	574,655
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8 * 4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		31 * 0,35 * 0,9 + 0,35 * 32 <PARAPETY>	m2	20,965	
		3,2 * 0,5 * 2 + 5,5 * 0,5	m2	5,950	
				RAZEM	26,915
1.2		Roboty naprawcze elewacji			
6 d.1.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.5	m2	26,915	
				RAZEM	26,915
7 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem STO Prim Grundex	m2		
		poz.3	m2	574,655	
				RAZEM	574,655
8 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (zamurowanie otworu okiennego w piwnicy)	m3		
		0,4 * 0,8 * 0,8	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0315-02	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów o szerokości i grubości 2 1/2 x 1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
11 d.1.2	KNR AT-32 0601-07 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wapienny STO Trass Porenputz 30mm	m2		
		poz.3A	m2	586,280	
				RAZEM	586,280
12 d.1.2	KNR AT-32 0601-14 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym - dodatek za każde 5 mm tynk wapienny STO Trass Porenputz (przyjęto 20 % powierzchni tynkowanych ścian) Krotność = 2	m2		
		poz.11 * 0,2	m2	117,256	
				RAZEM	117,256
13 d.1.2	KNR 2-02 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-5mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach (szpachlowanie ścian preparatem STO Ispo Klasyk)	m2		
		poz.11 - poz.14	m2	272,835	
				RAZEM	272,835
14 d.1.2	kalk. własna	Tynk czesany wykonany zaprawą STO Ispo Klasyk,	m2		
		FRONT 3,7 * 8,25 * 2 + 0,85 * 8,25 * 2 + 9,95 * 3,20 - 2,7 * 1,4 + 7,7 * 0,65 * 2	m2	113,145	
		TYŁ 3,7 * 19,20 + 0,85 * 18,70 + 0,4 * 2,50 * 2	m2	88,935	
		ELEWACJE BOCZNE 5,65 * 9,55 * 2 + 1,15 * 1,5 * 2	m2	111,365	
				RAZEM	313,445
15 d.1.2	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		31 * (1,5 * 2 + 0,9) + 26 * (0,8 * 2 + 0,35) + 6 * (1,2 * 2 + 0,35)	m	188,100	
		8,20 * 4 + 10,10 * 2	m	53,000	
				RAZEM	241,100
16 d.1.2	KNR 19-01 0337-02 analogia	Gzyms - oczyszczenie, odtworzenie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.2	TZKNBK VIII 03-83 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy(renowacja tynków na gzymsach)	m		
		7,5 * 2 + 19	m	34,000	
				RAZEM	34,000
18 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym STO Prim Micro	m2		
		poz.3	m2	574,655	
				RAZEM	574,655
19 d.1.2	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji farbami silikonowymi (STO Lotusan Color)	m2		
		poz.18	m2	574,655	
				RAZEM	574,655
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo cynkowej(rura spustowa z odzysku)	m		
		poz.4	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.2	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m2		
		20,50 * 9 * 2 + 12 * 11,50 * 2	m2	645,000	
				RAZEM	645,000
22 d.1.2		Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)			
23 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,03	m3	17,240	
				RAZEM	17,240
24 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.23	m3	17,240	
				RAZEM	17,240
25 d.1.2	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t		
		poz.24 * 1,7	t	29,308	
				RAZEM	29,308
1.3		Wzmocnienie ścian			
26 d.1.3	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokości do 4,0cm pod osadzenie prętów system HELIFIX oraz w miejscach pęknięć-analogia	m		
		2 * 4,5 + 2 * 7,5 + 4 * 2 + 2,5 * 2 + 2,8 * 2 + 4,5 + 4,7 * 2 + 2 * 2	m	60,500	
		4,7 * 3 + 6,8 + 7,1 * 3 + 2 * 2 + 2,5 + 4,7 * 2 + 6,7 + 7,5 * 3 + 4,7 * 2	m	96,700	
		3,7 + 3,5 + 3,3 + 3 + 3,1 + 9 * 2 + 4 * 2	m	42,600	
				RAZEM	199,800
27 d.1.3	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości	m		
		poz.26	m	199,800	
				RAZEM	199,800
28 d.1.3	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar fi=8mm	m		
		poz.27	m	199,800	
				RAZEM	199,800
1.4		STOLARKA OKIENNA			
29 d.1.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		26 * 0,35 * 0,8 + 0,8 * 0,4 * 11 + 1,2 * 0,35 * 6	szt.	13,320	
				RAZEM	13,320
30 d.1.4	KNR 7 0701-04 analogia	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2- zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		26 * 0,35 * 0,8 + 0,8 * 0,4 * 11 + 1,2 * 0,35 * 6	m2	13,320	
				RAZEM	13,320
31 d.1.4	KNR 19-01 0801-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu-naprawa ościeży od wewnątrz	m2		
		26 * (0,35 + 0,8 * 2) * 0,2	m2	10,140	
		11 * (2 * 0,8 + 0,4) * 0,2	m2	4,400	
		6 * (2 * 1,2 + 0,35) * 0,2	m2	3,300	
				RAZEM	17,840
32 d.1.4	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany(malowanie farbami silikatowymi ościeży wewnętrznych po wymianie okien)	m2		
		poz.31	m2	17,840	
				RAZEM	17,840
1.5		Renowacja cokołu			
33 d.1.5	KNR 4-01 0316-01	Uzupełnienie ścian z kamienia o grub.do 30 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5 * 0,5 * 0,25 * 2	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
34 d.1.5	KNR 7-12 0101-07 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne kamienia naturalnego (cokół)	m2		
		0,5 * 9 + 9,20 * 0,4 + 11,92 * 0,5 + 0,5 * 8,25	m2	18,265	
				RAZEM	18,265
35 d.1.5	TZKNC N- K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm2		
		1,5 * poz.34	dm2	27,398	
				RAZEM	27,398
36 d.1.5	KNR 7-11 0101-01 analogia	Wykonanie warstwy zabezpieczającej (hydrofobizacja)	m2		
		poz.34	m2	18,265	
				RAZEM	18,265
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
37 d.2	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody kamienne od strony podwórza-stopnie schod. na odkład	m3		
		0,7 * 1,50 * 0,5 * 1,2	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
38 d.2	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III)	m3		
		1,5 * 1,5 * 0,9	m3	2,025	
				RAZEM	2,025
39 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m3		
		2,2 * 2 * 0,3 * 0,2 + 0,58 * 2 * 0,3 * 0,2	m3	0,334	
				RAZEM	0,334
40 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		(17,4 + 13,1) * 0,888	kg	27,084	
				RAZEM	27,084
41 d.2	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm strzemiona	kg		
		29,9 * 0,395	kg	11,811	
				RAZEM	11,811
42 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,75 * 0,75 * 0,25 * 2 + 2,25 * 0,97 * 0,25	m3	0,827	
				RAZEM	0,827
43 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m2		
		0,98 * 2,2	m2	2,156	
				RAZEM	2,156
44 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 2	m2		
		poz.43	m2	2,156	
				RAZEM	2,156
45 d.2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m2		
		2,2 * 0,55	m2	1,210	
				RAZEM	1,210
46 d.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12	m2		
		poz.45	m2	1,210	
				RAZEM	1,210
47 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		(12,7 + 19) * 0,617 + (21,8 + 29,7) * 0,888	kg	65,291	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm strzemiona	kg	RAZEM	65,291
		6,3 * 0,395	kg	2,489	
				RAZEM	2,489
49	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		2,2 * 0,80 * 2 + 1,16 * 2,2	m2	6,072	
				RAZEM	6,072
50	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2		
		poz.49	m2	6,072	
				RAZEM	6,072
51	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		0,7 * 0,7 * 1,75	m2	0,858	
				RAZEM	0,858
52	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		
		2,5 * 0,9 * 0,5 + 0,7 * 0,9 * 0,5 * 2	m3	1,755	
				RAZEM	1,755
53	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg- BALUSTRADA Z ODZYSKU	m		
		1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
55	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,2 * 1,1 * 2	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
56	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 6 cm i szer. do 0.5 m	m		
		4 * 2,2	m	8,800	
				RAZEM	8,800
57	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 6 cm i szer. do 0.15 m	m		
		4 * 2,2	m	8,800	
				RAZEM	8,800
3		DODATKOWE			
58	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
59	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000