

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 ciągłe 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 ciążonych 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 podłoży 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	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.000
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 odleglosc 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 kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3		
		poz.23	m3	17.240	
				RAZEM	17.240
25 d.1.2	Analiza wlasna	Utylizacja gruzu	t		
		poz.24 * 1.7	t	29.308	
				RAZEM	29.308
1.3		Wzmocnienie scian			
26 d.1.3	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na glębokości do 4,0cm pod osadzenie pretów 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 pretów 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	KNNR 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			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	
				RAZEM	65.291
48 d.2	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm strzemiona	kg		
		$6.3 * 0.395$	kg	2.489	
				RAZEM	2.489
49 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.3	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.3	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśmy odblaskowej, płyty dotykowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000