

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Elewacja północna			
1 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$((0,46 * 0,78) * 4 + (0,46 * 0,46) * 2 + (0,46 * 0,53 * 2) + (0,17 * 0,17) * 2 + (0,46 * 0,76) * 6 + (0,45 * 0,59) * 2 + (0,17 * 0,17) + ((0,5 * 0,84) * 8 + (0,55 * 0,5) * 2 + (0,17 * 0,17) * 3 + (1,15 * 0,27) + (2 * 1,50))$	m2	22,535	
				RAZEM	22,535
2 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne zmycie elewacji	m2		
		$(6,08 * 5,76) + (2,50 * 0,37) + (0,51 * 8,80) + (1,83 * 0,37) + (1,38 * 0,12) + (1,57 * 0,12) + (0,65 * 4,98) + (0,88 * 4,98) + (0,92 * 4,98) + ((0,62 * 0,88) / 2) + ((0,62 * 0,92) / 2) + (0,65 * 0,49) + (5,83 * 5,49) + (1,56 * 0,12) + (1,32 * 0,12) + (0,6 * 2,50) + (17,79 * 2,2) + (17,79 * 1) + (0,37 * 2,46) + (0,3 * 3,08) + (1,08 * 2,80) + (1,08 * 0,9) + (0,6 * 3,09) + (0,5 * 3,09) + (4,43 * 3,09) + (4,46 * 4,97) - ((2,47 * 1,75) + (0,34 * 1,23)) + (1,57 * 1,81) + (1,57 * 0,12) + (5,13 * 1,57) + (1,16 * 3,86) + (1,16 * 7,11) + ((1,16 * 0,72) / 2) + ((1,16 * 0,72) / 2) + (1,29 * 4,47) + (6,25 * 4,84) + (0,15 * 1,57) + (1,54 * 0,12) - ((3,86 * 1,07) + (0,6 * 0,62)) + (1,50 * 1,95) + (2,51 * 1,20) + (1,20 * 2,26) + (1,04 * 6,96) + (1,02 * 6,96) + ((1,04 * 0,76) / 2) + ((1,02 * 0,76) / 2) + (0,13 * 1,20) + (1,33 * 4,04) + (4,34 * 5,88) + (1,53 * 0,12) + (0,16 * 0,53) + (1,48 * 1,78) + (1,37 * 5,21) + (0,97 * 7,08) + ((0,58 * 0,97) / 2) + (1,70 * 7,08) + ((1,70 * 0,58) / 2) + (7,08 * 0,30) + (0,37 * 3,25) + ((0,49 * 3,11)) * 2 + (0,37 * 2,44) + (1,06 * 1,10) + ((0,65 * 5,86) + (0,65 * 0,65)) * 2 + (3,47 * 8,14) + ((3,47 * 4,86) / 2) + (1,53 * 0,12) + (0,65 * 0,65) + (1,62 * 1,08) + (1,57 * 0,15) + (1,16 * 0,15) + (1,57 * 0,77) + (0,25 * 1,20) + (0,76 * 1,20) + (1,02 * 0,32) + (1,04 * 0,28) + (0,59 * 1,35) + (0,97 * 0,25) + (1,70 * 0,25) + ((2,4 * 1,38) + (1,38 * 1,05) / 2) * 2 + (0,38 * 6,08) + (0,26 * 5,59) + (0,43 * 4,74) + (0,41 * 4,04) + (0,55 * 11,39) + (0,46 * 17,65) - poz.1$	m2	395,013	
				RAZEM	395,013
3 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Zmycie elewacji przy uzyciu 1-1,5% kwasu HF	m2		
		poz.2	m2	395,013	
				RAZEM	395,013
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII)Wzmacnianie podłóży preparatami Funcosil Steinfestiger OH - przyjęto 30% pow.	m2		
		poz.2 * 30%	m2	118,504	
				RAZEM	118,504
5 d.1	TZKNC N- K/VI 1/11-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów przy pomocy preparatu np.Lichenicida 246 prod. Bresciani przez 2-krotny natrysk spryskiwaczem lun na- sycenie pędzlem - przyjęto 10% pow.	m2		
		poz.2 * 10%	m2	39,501	
				RAZEM	39,501
6 d.1	KNR 7-12 0113-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie elewacji- przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.2 * 10%	m2	39,501	
				RAZEM	39,501
7 d.1	TZKNC N- K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie cegły okładami odsalającymi np. z ligniny nasyconej wodą - 5% pow.	dm2		
		(poz.2 * 100) * 5%	dm2	1 975,065	
				RAZEM	1 975,065

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	TZKNC N- K/VI 1/12-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węglanu amonu	dm2		
		poz.2 * 10%	dm2	39,501	
				RAZEM	39,501
9 d.1	TZKNCBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie- przyjęto 70% powierzchni	m2		
		poz.2 * 70%	m2	276,509	
				RAZEM	276,509
10 d.1	TZKNCBK VIII 05-135 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej zaprawą Tubag Trass-Kalk-Fugensanier-Mortel	m2		
		$(6,08 * 5,76) + (2,50 * 0,37) + (0,51 * 8,80) + (1,83 * 0,37) + (1,38 * 0,12) + (1,57 * 0,12) + (0,65 * 4,98) + (0,88 * 4,98) + (0,92 * 4,98) + ((0,62 * 0,88) / 2) + ((0,62 * 0,92) / 2) + (0,65 * 0,49) + (5,83 * 5,49) + (1,56 * 0,12) + (1,32 * 0,12) + (0,6 * 2,50) + (17,79 * 2,2) + (17,79 * 1) + (0,37 * 2,46) + (0,3 * 3,08) + (1,08 * 2,80) + (1,08 * 0,9) + (0,6 * 3,09) + (0,5 * 3,09) + (4,43 * 3,09) + (4,46 * 4,97) - ((2,47 * 1,75) + (0,34 * 1,23)) + (1,57 * 1,81) + (1,57 * 0,12) + (5,13 * 1,57) + (1,16 * 3,86) + (1,16 * 7,11) + ((1,16 * 0,72) / 2) + ((1,16 * 0,72) / 2) + (1,29 * 4,47) + (6,25 * 4,84) + (0,15 * 1,57) + (1,54 * 0,12) - ((3,86 * 1,07) + (0,6 * 0,62)) + (1,50 * 1,95) + (2,51 * 1,20) + (1,20 * 2,26) + (1,04 * 6,96) + (1,02 * 6,96) + ((1,04 * 0,76) / 2) + ((1,02 * 0,76) / 2) + (0,13 * 1,20) + (1,33 * 4,04) + (4,34 * 5,88) + (1,53 * 0,12) + (0,16 * 0,53) + (1,48 * 1,78) + (1,37 * 5,21) + (0,97 * 7,08) + (0,58 * 0,97) / 2) + (1,70 * 7,08) + ((1,70 * 0,58) / 2) + (7,08 * 0,30) + (0,37 * 3,25) + (0,49 * 3,11) * 2 + (0,37 * 2,44) + (1,06 * 1,10) + ((0,65 * 5,86) + (0,65 * 0,65)) * 2 + (3,47 * 8,14) + ((3,47 * 4,86) / 2) + (1,53 * 0,12) - poz.1$	m2	358,014	
				RAZEM	358,014
11 d.1	TZKNCBK VIII 05-136 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej zaprawą Tubag Porenfugenmortel- parapety, gzymsy, skosy podpór	m2		
		$(0,55 * 11,39) + (0,46 * 17,65) + (0,65 * 0,65) + (1,62 * 1,08) + (1,57 * 0,15) + (1,16 * 0,15) + (1,57 * 0,77) + (0,25 * 1,20) + (0,76 * 1,20) + (1,02 * 0,32) + (1,04 * 0,28) + (0,59 * 1,35) + (0,97 * 0,25) + (1,70 * 0,25)$	m2	21,468	
				RAZEM	21,468
12 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Tubag Dichtschlame Flex 1K	m2		
		poz.11	m2	21,468	
				RAZEM	21,468
13 d.1	TZKNCBK VIII 06-05	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.do 5 m2 z pogłębieniem spoin - blendy	m2		
		$((2,4 * 1,38) + (1,38 * 1,05) / 2) * 2$	m2	8,073	
				RAZEM	8,073
14 d.1	TZKNCBK VIII 06-13	Odbicie tynków zewnętrznych pasami z pogłębieniem spoin- gzymsy	m		
		$(0,55 * 11,39) + (0,46 * 17,65)$	m	14,384	
				RAZEM	14,384
15 d.1	TZKNC N- K/VI 2/3-a kalk. własna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	m2		
		$(0,38 * 6,08) + (0,26 * 5,59) + (0,43 * 4,74) + (0,41 * 4,04)$	m2	7,458	
				RAZEM	7,458
16 d.1	TZKNCBK IV - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębkucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsku- przyjęto 10% powierzchni blend i gzymsu	m2		
		poz.13 + poz.14	m2	22,457	
				RAZEM	22,457

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	TZKNC N-K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych masą Sto-Rissfullerfein - przyjęto 0,1% pow.	m2		
		(poz.10 + poz.11) * 0,1%	m2	0,379	
				RAZEM	0,379
18 d.1	KNR-W 4-01 0723-02	Tynk podkładowy na zakonserwowanym podłożu ceglany z zaprawy Trass Vorspritzmortel - warstwa grub. ok. 5 mm	m2		
		poz.13	m2	8,073	
				RAZEM	8,073
19 d.1	TZKNCBK VIII 02-63	Tynk zewn.Tubag Sanierhaftputz SHG barwiony w masie z wyk.podkładu z zaprawy TKM-Trass-Kalk-Maschinenleichtputz - blendy	m2		
		poz.13	m2	8,073	
				RAZEM	8,073
20 d.1	TZKNCBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z zaprawy Stuckoplan grob (1-5 cm) +Stuckoplan fein (2 - 5 mm)	m2		
		poz.14	m2	14,384	
				RAZEM	14,384
21 d.1	TZKNCBK VII -254 analogia	Hydrofobizacja powierzchni tynkowanych np. preparatem Ispo Fassadenschutz BS 290	m2		
		poz.13 + poz.14	m2	22,457	
				RAZEM	22,457
22 d.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - gzymsy koronujący i nakrywy przypór	m2		
		(0,65 * 0,65) + (1,62 * 1,08) + (1,57 * 0,15) + (1,16 * 0,15) + (1,57 * 0,77) + (0,25 * 1,20) + (0,76 * 1,20) + (1,02 * 0,32) + (1,04 * 0,28) + (0,59 * 1,35) + (0,97 * 0,25) + (1,70 * 0,25)	m2	7,084	
				RAZEM	7,084
23 d.1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Skucie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m2		
		poz.22	m2	7,084	
				RAZEM	7,084
24 d.1	TZKNCBK VIII 01-02 analogia	Wyrównanie powierzchni szkarp zaprawą Tubag Trass Werksteinmortel- przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.22	m2	7,084	
				RAZEM	7,084
25 d.1	KNR 7-11 0101-01	Zaizolowanie powierzchni zaprawą StoCrete ES	m2		
		poz.22	m2	7,084	
				RAZEM	7,084
26 d.1	TZKNCBK IV - 436	Uzupełnienie zwieńczenia szkarp z cegły z wypalonym li-cem układanej w poprzek szkarpy na zaprawie Tubag Trasszement specjal	m2		
		poz.22	m2	7,084	
				RAZEM	7,084
27 d.1	TZKNCBK IV - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych oraz uzupełnienie cegłami miejsc z ubytkami na zaprawę np. Tubag Werksteinmortel - do 1.0 m2 w jed.miejscu- gzymsy koronujący -przyjęto 80% powierzchni	m2		
		(0,55 * 11,39) + (0,46 * 17,65)	m2	14,384	
				RAZEM	14,384
28 d.1	TZKNCBK VI - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych oraz uzupełnienie cegłami miejsc z ubytkami na zaprawę np. Tubag Werksteinmortel. - do 1.0 m2 w jed.miejscu- skosy przypór - przyjęto 80% powierzchni	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,65 * 0,65) + (1,62 * 1,08) + (1,57 * 0,15) + (1,16 * 0,15) + (1,57 * 0,77) + (0,25 * 1,20) + (0,76 * 1,20) + (1,02 * 0,32) + (1,04 * 0,28) + (0,59 * 1,35) + (0,97 * 0,25) + (1,70 * 0,25)$	m2	7,084	
				RAZEM	7,084
29 d.1	TZKNBK IV - 111 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.10 * 5%	m2	17,901	
				RAZEM	17,901
30 d.1	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Wykucie kitów cementowych i żywicznych- 5% powierzchni	m2		
		poz.10	m2	358,014	
				RAZEM	358,014
31 d.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie głębokich ubytków w cegle zaprawą Tubag NSR 0,4 Natur Sandstein und Restauriermortel przyjęto 3 % pow.	dm2		
		(poz.10 * 3%) * 100	dm2	1 074,042	
				RAZEM	1 074,042
32 d.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie pustych przestrzeni i szerokich szczelin i spękań w murze zaprawą Tubag Trass Kalk Verpressmortel - przyjęto 1% pow.	dm2		
		(poz.10 * 1%) * 100	dm2	358,014	
				RAZEM	358,014
33 d.1	TZKNBK VIII 09-102 analogia	Wykonanie cienkiej warstwy 8-9 mm wyprawy Tubag SHT barwionej w masie w kolorze wg badań z zagruntowaniem preparatem szczepnym StoPrep Miral - przyjęto 10% powierzchni ponad cokołem granitowym	m2		
		$((0,38 * 6,08) + (0,26 * 5,59) + (0,43 * 4,74) + (0,41 * 4,04)) * 10%$	m2	0,746	
				RAZEM	0,746
34 d.1	TZKNBK VIII 05-157 analogia	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie preparatem np.Funcosil Historic Lasur)- 5% powierzchni	m2		
		poz.10 * 5%	m2	17,901	
				RAZEM	17,901
35 d.1	TZKNBK VII -254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Ispo Fassadenschutz BS 290	m2		
		poz.10	m2	358,014	
				RAZEM	358,014
36 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,33 + 17,65	m	28,98	
				RAZEM	28,98
37 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1 + 1 + 5 + 3,09 + 8,40	m	18,49	
				RAZEM	18,49
38 d.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek wimperg	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.1	kalk. własna	Czapki wimperg - montaż odlewów z osadzeniem pręta	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.1	TZKNBK XXIII 0203- 02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej	m		
		11,33 + 17,65	m	28,98	
				RAZEM	28,98

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1	TZKNBK XXIII 0204- 01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy miedzianej 0.6	m		
		1 + 1 + 5 + 3,09 + 8,40	m	18,49	
				RAZEM	18,49
42 d.1	kalk. własna	Renowacja żygaczy	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
43 d.1		Wymiana blachy	m2		
		(5,25 * 1,30) + (0,24 * 4,85) + (0,24 * 12,31) + (0,24 * 4,83)	m2	12,103	
				RAZEM	12,103
44 d.1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m	m2		
		poz. 1 + poz. 2	m2	417,548	
				RAZEM	417,548
45 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	cena zakładowa	Podstawienie kontenera, załadunek i wywóz gruzu na wysypisko	m3		
		35	m3	35,0	
				RAZEM	35,0
47 d.1	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		35	m3	35,0	
				RAZEM	35,0
2		Elewacja południowa			
48 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien folią polietylenową	m2		
		((0,57 * 0,84) * 8 + (0,56 * 0,56) * 2 + (0,17 * 0,17)) * 3 + (0,45 * 0,54) * 2 + (0,45 * 0,82) * 4 + (0,51 * 0,51) * 2 + (0,17 * 0,17) + (1,4 * 2,58) + (0,75 * 1,92) + (0,7 * 0,45) * 2 + (0,21 * 0,21) + (1,21 * 2,33) + (0,99 * 1,57)	m2	26,070	
				RAZEM	26,070
49 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne zmycie elewacji	m2		
		(4,12 * 3,04) + (3,86 * 5,70) / 2 + (1,15 * 6,41) + (0,46 * 2,18) + (3,38 * 4,11) + (1,1 * 4,11) + (1,94 * 2,73) + (2,03 * 2,07) + (1,2 * 2,73) + (7,31 * 3,14) + (0,37 * 2,07) + (0,56 * 1,21) + (5,45 * 1,21) + (1,28 + 1,25) * 6,69 + (7,31 * 4,45) + (0,7 * 1,18) + (1,18 * 4,88) + (1,8 + 1,8) * 6,71 + (7,25 * 4,19) + (1,56 * 5,12) + (0,54 * 1,56) + (1,8 + 1,8) * 5,12 + (2,24 * 14,06) + (0,67 * 11,94) + (1,84 * 13,67) + (0,43 * 5,58) + (0,37 * 3,77) + (1,05 * 0,97) * 3 + (0,51 * 8,79) + (1,7 * 17,79) + (1 * 17,79) + (1 * 7,21) + (1,21 * 1,24) + (1,17 * 1,83) + (0,61 * 2,11) + (1,38 * 1,65) + 14,27 + (6,45 * 0,42) / 2 + (0,44 * 0,51) * 2 + (0,51 * 2,04) + 19,63 - poz. 48	m2	381,015	
				RAZEM	381,015
50 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Zmycie elewacji przy użyciu 1-1,5% kwasu HF	m2		
		poz. 49	m2	381,015	
				RAZEM	381,015
51 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII)Wzmacnianie podłoża preparatami Funcosil Steinfestiger OH - przyjęto 30% pow.	m2		
		poz. 49 * 30%	m2	114,305	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114,305
52	TZKNC N-K/VI 1/11-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów przy pomocy preparatu np. Lichenicida 246 prod. Bresciani przez 2-krotny natrysk spryskiwaczem lun na- sycenie pędzlem - przyjęto 10% pow.	m2		
		poz.49 * 10%	m2	38,102	
				RAZEM	38,102
53	KNR 7-12 0113-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie elewacji- przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.49 * 10%	m2	38,102	
				RAZEM	38,102
54	TZKNC N-K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie cegły okładami odsalającymi np. z ligniny nasyconej wodą - 5% pow.	dm2		
		(poz.49 * 100) * 5%	dm2	1 905,075	
				RAZEM	1 905,075
55	TZKNC N-K/VI 1/12-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węgla amonu	dm2		
		poz.49 * 10%	dm2	38,102	
				RAZEM	38,102
56	TZKNCBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie- przyjęto 70% powierzchni	m2		
		poz.49 * 70%	m2	266,711	
				RAZEM	266,711
57	TZKNCBK VIII 05-135 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej zaprawą Tubag Trass-Kalk-Fugensanier-Mortel	m2		
		$(4,12 * 3,04) + (3,86 * 5,70) / 2 + (1,15 * 6,41) + (0,46 * 2,18) + (3,38 * 4,11) + (1,1 * 4,11) + (1,94 * 2,73) + (2,03 * 2,07) + (1,2 * 2,73) + (7,31 * 3,14) + (0,37 * 2,07) + (0,56 * 1,21) + (5,45 * 1,21) + (1,28 + 1,25) * 6,69 + (7,31 * 4,45) + (0,7 * 1,18) + (1,18 * 4,88) + (1,8 + 1,8) * 6,71 + (7,25 * 4,19) + (1,56 * 5,12) + (0,54 * 1,56) + (1,8 + 1,8) * 5,12 + (2,24 * 14,06) + (0,67 * 11,94) + (1,84 * 13,67) + (0,43 * 5,58) + (0,37 * 3,77) + (1,05 * 0,97) * 3 + (0,51 * 8,79) + (1,7 * 17,79) + (1 * 17,79) + (1 * 7,21) - \text{poz.48}$	m2	337,066	
				RAZEM	337,066
58	TZKNCBK VIII 05-136 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej zaprawą Tubag Porenfugenmortel- parapety, gzymsy, skosy podpór	m2		
		$19,63 + (1,21 * 1,24) + (1,17 * 1,83) + (0,61 * 2,11) + (1,38 * 1,65) + (1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5) * 0,14$	m2	27,676	
				RAZEM	27,676
59	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Tubag Dichtschlame Flex 1K	m2		
		poz.58	m2	27,676	
				RAZEM	27,676
60	TZKNCBK VIII 06-05	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.do 5 m2 z pogłębieniem spoin - blendy	m2		
		15,27	m2	15,270	
				RAZEM	15,270
61	TZKNCBK VIII 06-13	Odbicie tynków zewnętrznych pasami z pogłębieniem spoin- gzymsy	m		
		19,63	m	19,630	
				RAZEM	19,630
62	TZKNC N-K/VI 2/3-a kalk. własna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	m2		
		$(6,45 * 0,42) / 2 + (0,44 * 0,51) * 2 + (0,51 * 2,04)$	m2	2,844	
				RAZEM	2,844

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2	TZKNBK IV - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu- przyjęto 10% powierzchni blend i gzymsu	m2		
		poz.60 + poz.61	m2	34,900	
				RAZEM	34,900
64 d.2	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych masą Sto-Rissfullerfein - przyjęto 0,1% pow.	m2		
		(poz.57 + poz.58) * 0,1%	m2	0,365	
				RAZEM	0,365
65 d.2	KNR-W 4-01 0723-02	Tynk podkładowy na zakonserwowanym podłożu ceglany z zaprawy Trass Vorspritzmortel - warstwa grub. ok. 5 mm	m2		
		poz.60	m2	15,270	
				RAZEM	15,270
66 d.2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk zewn.Tubag Sanierhaftputz SHG barwiony w masie z wyk.podkładu z zaprawy TKM-Trass-Kalk-Maschinenleichtputz - blendy	m2		
		poz.60	m2	15,270	
				RAZEM	15,270
67 d.2	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z zaprawy Stuckoplan grob (1-5 cm) +Stuckoplan fein (2 - 5 mm)	m2		
		poz.61	m2	19,630	
				RAZEM	19,630
68 d.2	TZKNBK VII -254 analogia	Hydrofobizacja powierzchni tynkowanych np. preparatem Ispo Fassadenschutz BS 290	m2		
		poz.60 + poz.61	m2	34,900	
				RAZEM	34,900
69 d.2	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - gzyms koronujący i nakrywy przypór	m2		
		(1,21 * 1,24) + (1,17 * 1,83) + (0,61 * 2,11) + (1,38 * 1,65)	m2	7,206	
				RAZEM	7,206
70 d.2	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Skucie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m2		
		poz.69	m2	7,206	
				RAZEM	7,206
71 d.2	TZKNBK VIII 01-02 analogia	Wyrównanie powierzchni szkarp zaprawą Tubag Trass Werksteinmortel- przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.69	m2	7,206	
				RAZEM	7,206
72 d.2	KNR 7-11 0101-01	Zaizolowanie powierzchni zaprawą StoCrete ES	m2		
		poz.69	m2	7,206	
				RAZEM	7,206
73 d.2	TZKNBK IV - 436	Uzupełnienie zwieńczenia szkarp z cegły z wypalonym li-cem układanej w poprzek szkarpy na zaprawie Tubag Trasszement spezial	m2		
		poz.69	m2	7,206	
				RAZEM	7,206
74 d.2	TZKNBK IV - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych oraz uzupełnienie cegłami miejsc z ubytkami na zaprawę np. Tubag Werksteinmortel - do 1.0 m2 w jed.miejscu- gzyms koronujący -przyjęto 80% powierzchni	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2	TZKNBK VI - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych oraz uzupełnienie cegłami miejsc z ubytkami na zaprawę np. Tubag Werkseinmortel. - do 1.0 m2 w jed.miejscu- skosy przypór - przyjęto 80% powierzchni	m2		
		(1,21 * 1,24) + (1,17 * 1,83) + (0,61 * 2,11) + (1,38 * 1,65)	m2	7,206	
				RAZEM	7,206
76 d.2	TZKNBK IV - 111 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.57 * 5%	m2	16,853	
				RAZEM	16,853
77 d.2	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Wykucie kitów cementowych i żywicznych- 5% powierzchni	m2		
		poz.57	m2	337,066	
				RAZEM	337,066
78 d.2	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie głębokich ubytków w cegle zaprawą Tubag NSR 0,4 Natur Sandstein und Restauriermortel przyjęto 3 % pow.	dm2		
		(poz.57 * 3%) * 100	dm2	1 011,198	
				RAZEM	1 011,198
79 d.2	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie pustych przestrzeni i szerokich szczelin i spękań w murze zaprawą Tubag Trass Kalk Verpressmortel - przyjęto 1% pow.	dm2		
		(poz.57 * 1%) * 100	dm2	337,066	
				RAZEM	337,066
80 d.2	TZKNBK VIII 09-102 analogia	Wykonanie cienkiej warstwy 8-9 mm wyprawy Tubag SHT barwionej w masie w kolorze wg badań z zagruntowaniem preparatem szczepnym StoPrep Miral - przyjęto 10% powierzchni ponad cokołem granitowym	m2		
		(6,45 * 0,42) / 2 + (0,44 * 0,51) * 2 + (0,51 * 2,04)	m2	2,844	
				RAZEM	2,844
81 d.2	TZKNBK VIII 05-157 analogia	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie preparatem np.Funcosil Historic Lasur)- 5% powierzchni	m2		
		poz.57 * 5%	m2	16,853	
				RAZEM	16,853
82 d.2	TZKNBK VII -254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Ispo Fassadenschutz BS 290	m2		
		poz.57	m2	337,066	
				RAZEM	337,066
83 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,29 + 17,83	m	31,12	
				RAZEM	31,12
84 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,62 + 3,14 + 5,2	m	15,96	
				RAZEM	15,96
85 d.2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek wimperg	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
86 d.2	kalk. własna	Czapki wimperg - montaż odlewów z osadzeniem pręta	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
87 d.2	TZKNBK XXIII 0203- 02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej	m		
		13,29 + 17,83	m	31,12	
				RAZEM	31,12

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2	TZKNBK XXIII 0204- 01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy miedzianej 0.6	m		
		7,62 + 3,14 + 5,2	m	15,96	
				RAZEM	15,96
89 d.2	kalk. własna	Renowacja żygaczy	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
90 d.2		Wymiana blachy	m2		
		(13,72 * 0,45) + (2,75 * 2,04) + 2,88 + 6,09 + 0,52	m2	21,274	
				RAZEM	21,274
91 d.2	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m	m2		
		poz.48 + poz.49	m2	407,085	
				RAZEM	407,085
92 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 1			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2	cena zakładowa	Podstawienie kontenera, załadunek i wywóz gruzu na wysypisko	m3		
		35	m3	35,0	
				RAZEM	35,0
94 d.2	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		35	m3	35,0	
				RAZEM	35,0
3		Elewacja wschodnia			
3.1		Prezbiterium			
95 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien folią polietylenową	m2		
		12,4	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
96 d.3.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne zmycie elewacji	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
97 d.3.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Zmycie elewacji przy użyciu 1-1,5% kwasu HF	m2		
		poz.96	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
98 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII)Wzmacnianie podłoża preparatami Funcosil Steinfestiger OH - przyjęto 30% pow.	m2		
		poz.96 * 30%	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
99 d.3.1	TZKNC N- K/VI 1/11-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów przy pomocy preparatu np.Lichenicida 246 prod. Bresciani przez 2-krotny natrysk spryskiwaczem lun na- sycenie pędzlem - przyjęto 10% pow.	m2		
		poz.96 * 10%	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
100 d.3.1	KNR 7-12 0113-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne elewacji- przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.96 * 10%	m2	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.3.1	TZKNC N- K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie cegły okładami odsalającymi np. z ligniny nasyconej wodą - 5% pow.	dm2		
		(poz.96 * 100) * 5%	dm2	750,000	
				RAZEM	750,000
102 d.3.1	TZKNC N- K/VI 1/12-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węgla amonu	dm2		
		poz.96 * 10%	dm2	15,000	
				RAZEM	15,000
103 d.3.1	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie- przyjęto 70% powierzchni	m2		
		poz.96 * 70%	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
104 d.3.1	TZKNBK VIII 05-135 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej zaprawą Tubag Trass-Kalk-Fugensanier-Mortel	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
105 d.3.1	TZKNBK VIII 05-136 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej zaprawą Tubag Porenfugenmortel- parapety, gzymsy, skosy podpór	m2		
		$(2,47 * 0,13) + (3,04 * 0,13) + (2,98 * 0,13) + (2 * 0,72) + (1,06 * 0,58) + (0,5 * 5,57) + (4,74 + 7,3) * 0,5$	m2	11,964	
				RAZEM	11,964
106 d.3.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Tubag Dichtschlame Flex 1K	m2		
		poz.105	m2	11,964	
				RAZEM	11,964
107 d.3.1	TZKNBK VIII 06-05	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.do 5 m2 z pogłębieniem spoin - blendy	m2		
		8,37	m2	8,370	
				RAZEM	8,370
108 d.3.1	TZKNBK VIII 06-13	Odbicie tynków zewnętrznych pasami z pogłębieniem spoin- gzymsy	m		
		$(0,5 * 5,57) + (4,74 + 7,3) * 0,5$	m	8,805	
				RAZEM	8,805
109 d.3.1	TZKNC N- K/VI 2/3-a kalk. własna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	m2		
		$(0,37 * 6,38) + (4,74 + 7,3) * 0,61$	m2	9,705	
				RAZEM	9,705
110 d.3.1	TZKNBK IV - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu- przyjęto 10% powierzchni blend i gzymsu	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
111 d.3.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych masą Sto-Rissfullerfein - przyjęto 0,1% pow.	m2		
		(poz.104 + poz.105) * 0,1%	m2	0,162	
				RAZEM	0,162
112 d.3.1	KNR-W 4-01 0723-02	Tynk podkładowy na zakonserwowanym podłożu ceglany z zaprawy Trass Vorspritzmortel - warstwa grub. ok. 5 mm	m2		
		poz.107	m2	8,370	
				RAZEM	8,370
113 d.3.1	TZKNBK VIII 02-63	Tynk zewn.Tubag Sanierhaftputz SHG barwiony w masie z wyk.podkładu z zaprawy TKM-Trass-Kalk-Maschinenleichtputz - blendy	m2		
		poz.107	m2	8,370	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,370
114 d.3.1	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z zaprawy Stuckoplan grob (1-5 cm) +Stuckoplan fein (2 - 5 mm)	m2		
		poz.108	m2	8,805	
				RAZEM	8,805
115 d.3.1	TZKNBK VII -254 analogia	Hydrofobizacja powierzchni tynkowanych np. preparatem Ispo Fassadenschutz BS 290	m2		
		poz.107 + poz.108	m2	17,175	
				RAZEM	17,175
116 d.3.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - gzyms koronujący i nakrywy przypór (2 * 0,72) + (1,06 * 0,58)	m2		
			m2	2,055	
				RAZEM	2,055
117 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Skucie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m2		
		poz.116	m2	2,055	
				RAZEM	2,055
118 d.3.1	TZKNBK VIII 01-02 analogia	Wyrównanie powierzchni szkarp zaprawą Tubag Trass Werksteinmortel- przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.116	m2	2,055	
				RAZEM	2,055
119 d.3.1	KNR 7-11 0101-01	Zaizolowanie powierzchni zaprawą StoCrete ES	m2		
		poz.116	m2	2,055	
				RAZEM	2,055
120 d.3.1	TZKNBK IV - 436	Uzupełnienie zwieńczenia szkarp z cegły z wypalonym li-cem układanej w poprzek szkarpy na zaprawie Tubag Trasszement specjal	m2		
		poz.116	m2	2,055	
				RAZEM	2,055
121 d.3.1	TZKNBK IV - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych oraz uzupełnienie cegłami miejsc z ubytkami na zaprawę np. Tubag Werkseinmortel - do 1.0 m2 w jed.miejscu- gzyms koronujący -przyjęto 80% powierzchni (0,5 * 5,57) + (4,74 + 7,3) * 0,5	m2		
			m2	8,805	
				RAZEM	8,805
122 d.3.1	TZKNBK VI - 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych oraz uzupełnienie cegłami miejsc z ubytkami na zaprawę np. Tubag Werkseinmortel. - do 1.0 m2 w jed.miejscu- skosy przypór - przyjęto 80% powierzchni (1,06 * 0,58) + (2 * 0,72)	m2		
			m2	2,055	
				RAZEM	2,055
123 d.3.1	TZKNBK IV - 111 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu - przyjęto 5% powierzchni poz.104 * 5%	m2		
			m2	7,500	
				RAZEM	7,500
124 d.3.1	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Wykucie kitów cementowych i żywicznych- 5% powierzchni poz.104	m2		
			m2	150,000	
				RAZEM	150,000
125 d.3.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie głębokich ubytków w cegle zaprawą Tubag NSR 0,4 Natur Sandstein und Restauriermortel przyjęto 3 % pow. (poz.104 * 3%) * 100	dm2		
			dm2	450,000	
				RAZEM	450,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3.1	kalk. własna	Malowanie żywicą epoksydową kształtek szklonych	szt		
		120	szt	120,00	
				RAZEM	120,00
127 d.3.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Uzupełnienie pustych przestrzeni i szerokich szczelin i spękań w murze zaprawą Tubag Trass Kalk Verpressmortel - przyjęto 1% pow.	dm2		
		(poz.104 * 1%) * 100	dm2	150,000	
				RAZEM	150,000
128 d.3.1	TZKNBK VIII 09-102 analogia	Wykonanie cienkiej warstwy 8-9 mm wyprawy Tubag SHT barwionej w masie w kolorze wg badań z zagruntowaniem preparatem szczepnym StoPrep Miral - przyjęto 10% powierzchni ponad cokołem granitowym	m2		
		8,37	m2	8,370	
				RAZEM	8,370
129 d.3.1	TZKNBK VIII 05-157 analogia	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie preparatem np.Funcosil Historic Lasur)- 5% powierzchni	m2		
		poz.104 * 5%	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
130 d.3.1	TZKNBK VII -254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Ispo Fassadenschutz BS 290	m2		
		poz.104	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
131 d.3.1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
132 d.3.1		Czas pracy rusztowań grupy 1			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.3.1	cena zakładowa	Podstawienie kontenera, załadunek i wywóz gruzu na wysypisko	m3		
		20	m3	20,0	
				RAZEM	20,0
134 d.3.1	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		20	m3	20,0	
				RAZEM	20,0