

k7278 Etap I Szopienice LOVI

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ODTWORZENIOWO-KONSERWATORSKIE RYZALITOWATTYCZNYCH			
1.1		RUSZTOWANIA I WYWÓZ GRUZU			
1.1.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m $(8.0+1.0*2)*(15.50+7.4-7.0)+2*5.0*(15.50+5.0-0.7)$	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
2	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciąglewzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej $(8.0+5.0*2)*2.00$	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.1	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
4	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.7*0.01 poz.8*1.1 poz.11*1.1*50% poz.18*1.1*20% poz.19*1.1 poz.21*1.1*25% poz.30*0.2*1.1 poz.34*1.1*50% poz.37*0.03*1.1 poz.37*0.13*1.1 poz.39*1.1 poz.49*1.1*50% poz.52*0.13*1.1 poz.54*1.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.714 0.495 1.066 0.474 0.836 4.655 3.300 1.448 0.224 0.972 5.051 1.448 0.972 5.051	
				RAZEM	26.706
6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.5	m ³ m ³	 26.706	
				RAZEM	26.706
1.2		REMONT SZCZYTU FASADY FRONTOWEJ			
7	KNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej <GZYMSY U PODSTAWY WYS, 0,9M> 7.5*0.9*1.2 <PODSTAWA WYS, 2,0M Z BOKAMI SZER, 0,50M> (7.2+0.5*2)*2.0*1.4 <NAKRYWA SZCZYTU> 2*6.9*0.52*1.4 <TRÓJKĄT SZCZYTOWY> 1/2*6.5*6.2*1.4 <NAKRYWY PILASTRÓW> 2*1.5*0.3*1.2+0.4*0.4*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.100 22.960 10.046 28.210 2.040	
				RAZEM	71.356
8	KNR-W 4- 01 0212-07 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych - śr, szer, 0,50m - ROZBIÓRKA WTÓRNEGO BETONOWEGO SPADKU NAD GZYMSEM WIENIĄCYM - DO ODTWORZENIA KSZTAŁTEK CERAMICZNYCH 0.5*(7.5+2*0.75)*0.1	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
9	KNR 19-01 0344-06	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach pochyłych o szer. 2 cegieł - PODŁOŻE POD SPADKI Z KSZTAŁTEK PARAPETOWYCH 7.5+2*0.75	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych - KSZTAŁTKI KLINKIEROWE 12,5x12,5CM O WYS, UŻYTKOWEJ 7,5CM WYS, 30CM OD GZYMSU DO PILASTRA 0.30/0.075=4 RZĘDY 9.0*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
11	TZKBNK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej - ODZYSK 50% KSZTAŁTEK GZYMSU <GZYMSY U PODSTAWY FASADY - 2 SZT SZER, 0,3M> 2*(7.5+0.5*2)*0.3*0.38	m ³ m ³	 1.938	
				RAZEM	1.938
12	TZKBNK IV -571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w kozły - KSZTAŁTKI GZYMSU J/W 2*(7.5+0.5*2)*0.3*108*50%	szt. szt.	 275.400	
				RAZEM	275.400
13	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł klinkierowych - uzupełnienia - ODZYSK 80% KSZTAŁTEK GZYMSU poz.11	m ³ m ³	 1.938	

k7278 Etap I Szopienice LOVI

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.938
14 d.1.2	TZKNBK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej - NAKRYWA Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH NA KORONIE SZCZYTU 2*(6.4+0.5)*0.52*0.40	m³ m³	2.870	
				RAZEM	2.870
15 d.1.2	TZKNBK IV -571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły - KSZTAŁTKI J/W 40SZT NA 1MB 2*(6.4+0.5)*40	szt. szt.	552.000	
				RAZEM	552.000
16 d.1.2	KNR-W 4- 01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - UZUPEŁNIENIE WIENCA POD NAKRYWĘ O PRZEKROJU 20x25CM 2*(6.4+0.5)*(0.20*0.25)	m³ m³	0.690	
				RAZEM	0.690
17 d.1.2	KNR 19-01 0344-06	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach pochyłych o szer. 2 cegieł - PODŁOŻE POD NAKRYWĘ SZCZYTU Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH 2*6.9	m m	13.800	
				RAZEM	13.800
18 d.1.2	KNR 19-01 0337-05	Nakrywy z kształtek klinkierowych - uzupełnienia - nowe kształtki 20% z 552szt = 110szt 2*6.9*0.52*0.3	m³ m³	2.153	
				RAZEM	2.153
19 d.1.2	TZKNBK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej - BEZ ODZYSKU CEGIEŁ <SKRAJNE PILASTRY - ŚC, BOCZNE SZER, 0,5M> 2*2.0*0.5*0.38	m³ m³	0.760	
				RAZEM	0.760
20 d.1.2	KNR-W 2- 02 0123-08 z.sz. r 03 5.7. 9907- 03	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 1/2 ceg. (do 1 m³ w jednym miejscu) <J/W> 2*2.0*0.5	m² m²	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.2	TZKNBK IV -541	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg. na zapr. cementowej - ODZYSK 25% Z 80SZT/M² <NAROŻNE PILASTRY Z KSZTAŁTEK> (2.0*2+2.5*4+2.2*2)*(0.12+0.4*2)	m² m²	16.928	
				RAZEM	16.928
22 d.1.2	TZKNBK IV -571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły - KSZTAŁTKI J/W poz.21*80*25%	szt. szt.	338.560	
				RAZEM	338.560
23 d.1.2	KNR-W 2- 02 0123-07 z.sz. r 03 5.7. 9907- 03	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg. (do 1 m³ w jednym miejscu) - 25% KSZTAŁTEK KLINKIEROWYCH Z ODZYSKU poz.21	m² m²	16.928	
				RAZEM	16.928
24 d.1.2	KNR 4-01 1204-03 analogia	Doczyszczanie kształtek klinkierowych preparatem Alkutex Fassadenreiniger Paste - PRZYJĘTO 75% POW, WĄTKU CEGLANEGO - BEZ KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH poz.7*75%	m² m²	53.517	
				RAZEM	53.517
25 d.1.2	TZKNC 3/1- a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów - Funcosil Restauriermortel, Funcosil Grundiermortel, Aida Haftfest Spezialwsp R=0,50 - ZAŁOŻONO 15% POW, J/W poz.24*0.15*100	dm² dm²	802.755	
				RAZEM	802.755
26 d.1.2	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrójem architektonicznym - Z UŻYCIEM ZAPRAWY FUNCOSIL FUGENMORTEL MG poz.7	m² m²	71.356	
				RAZEM	71.356
27 d.1.2	KNR 4-01 0621-05 analogia	Scalenie kolorystyczne środkiem FUNCOSIL LA+FUNCOSIL WS poz.24	m² m²	53.517	
				RAZEM	53.517
28 d.1.2	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m² metodą smarowania - hydrofobizacja środkiem FUNCOSIL AS poz.7	m² m²	71.356	
				RAZEM	71.356
29 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, nadprożach 15	m² m²	15.000	
				RAZEM	15.000

Norma STD Wersja 4.19 Licencja: 5888 dla Jan Kyc Z.U.OIK "ORKA" S.C.

k7278 Etap I Szopienice LOVI

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.2	KNR-W 7-12 0302-05 9906-1	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - powłoka o II st. zniszczenia poz.29	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.1.2	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich <POW, SZCZYTOWA OD DACHU> 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-27 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm - ŚCIAŁGI STALOWE 5*3	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
33 d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań - dzierżawa - dla elewacji przy stosowaniu zestawu 200m ² rusztowań elewacyjnych (poz.:14,16,17,18,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			
1.3		REMONT SZCZYTÓW FASAD BOCZNYCH - POŁUDNIOWEJ			
34 d.1.3	TZKBNK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej - ODZYSK 50% KSZTAŁTEK GZYMSU <GZYMSY U PODSTAWY FASADY - 2 SZT SZER, 0,3Mi 0,68M> (4.8+0.5*2)*0.3*0.38+(4.8+0.5*2)*0.5*0.68	m ³ m ³	 2.633	
				RAZEM	2.633
35 d.1.3	TZKBNK IV -571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły - KSZTAŁTKI GZYMSU J/W (4.8+0.5*2)*(0.3+0.68)*108*50%	szt. szt.	 306.936	
				RAZEM	306.936
36 d.1.3	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł klinkierowych - uzupełnienia - ODZYSK 50% KSZTAŁTEK GZYMSU poz.34	m ³ m ³	 2.633	
				RAZEM	2.633
37 d.1.3	KNR-W 4-01 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 30 cm - ANALOGIA NAKRYWA SZCZYTU SZER, 60 CM - KR=2 Krotność = 2 (2.4+1.0)*2	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
38 d.1.3	TZKBNK IV -541	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg. na zapr. cementowej - BEZ ODZYSKU CEGIEŁ <NAKRYWA SZCZYTU JAKO ROLKA Z CEGIEŁ WYS, 1/2C> (2.4+1.0)*2*0.6	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
39 d.1.3	TZKBNK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej - BEZ ODZYSKU CEGIEŁ <CAŁOŚĆ PODSTAWY I ŚC. BOCZNE SZER, 0,5M> 1.78*(4.5+2*0.5)*0.38 <TRÓJKĄTNY SZCZYT WYS, 1.7M> 1/2*2.70*1.7*0.38	m ³ m ³ m ³	 3.720 0.872	
				RAZEM	4.592
40 d.1.3	KNR-W 2-02 0123-08 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 1/2 ceg. (do 1 m ³ w jednym miejscu) <CAŁOŚĆ PODSTAWY I ŚC. BOCZNE SZER, 0,5M> 1.78*(4.5+2*0.5) <TRÓJKĄTNY SZCZYT WYS, 1.7M> 1/2*2.70*1.7	m ² m ² m ²	 9.790 2.295	
				RAZEM	12.085
41 d.1.3	KNR-W 4-01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - NAKRYWA SZCZYTU JAKO ROLKA Z CEGIEŁ WYS, 1/2C (2.4+1.0)*2*0.6	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
42 d.1.3	KNR-W 4-01 0313-03 analiza indywidualna	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. - GŁADZ NA SPADKACH NAKRYWY SZER, 0,6M - WSP, R,M,S=1.2 - ZAPRAWA PCC BETAFIX R4 SR - ZUŻYCIE 2,0KG/1M ² /1MM GRUB, (2.4+1.0)*2	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
43 d.1.3	KNR 4-01 1204-03 analogia	Doczyszczanie kształtek klinkierowych preparatem Alkutex Fassadenreiniger Paste - RELIEF MIĘDZY GZYMSAMI 4.5*0.44*1.3	m ² m ²	 2.574	
				RAZEM	2.574
44 d.1.3	TZKNC 3/1-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów - Funcosil Restauriermortel, Funcosil Grundiermortel, Aida Haftfest Special w sp R=0,50 - ZAŁOŻONO 15% POW, J/W poz.43*0.15*100	dm ² dm ²	 38.610	
				RAZEM	38.610
45 d.1.3	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - Z UŻYCIEM ZAPRAWY FUNCOSIL FUGENMORTEL MG	m ²		

Norma STD Wersja 4.19 Licencja: 5888 dla Jan Kyc Z.U.OiK "ORKA" S.C.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<POW, J/W> (poz.34/0.5+poz.40+poz.41)*1.2	m ²	25.717	
				RAZEM	25.717
46 d.1.3	KNR 4-01 0621-05 analogia	Scalenie kolorystyczne środkiem FUNCOSIL LA+FUNCOSIL WS	m ²		
		poz.43	m ²	2.574	
				RAZEM	2.574
47 d.1.3	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dw ukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą smarowania - hydrofobizacja środkiem FUNCOSIL AS	m ²		
		poz.43+poz.45	m ²	28.291	
				RAZEM	28.291
48 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:34,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47)			
1.4		REMONT SZCZYTÓW FASAD BOCZNYCH - PÓŁNOCNEJ			
49 d.1.4	TZKNBK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej - ODZYSK 50% KSZTAŁTEK GZYMSU <GZYMSY U PODSTAWY FASADY - 2 SZT SZER, 0,3Mi 0,68M> (4.8+0.5*2)*0.3*0.38+(4.8+0.5*2)*0.5*0.68	m ³ m ³	2.633	
				RAZEM	2.633
50 d.1.4	TZKNBK IV -571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły - KSZTAŁTKI GZYMSU J/W (4.8+0.5*2)*(0.3+0.68)*108*50%	szt. szt.	306.936	
				RAZEM	306.936
51 d.1.4	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł klinkierowych - uzupełnienia - ODZYSK 50% KSZTAŁTEK GZYMSU poz.49	m ³ m ³	2.633	
				RAZEM	2.633
52 d.1.4	KNR-W 4- 01 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 30 cm - ANALOGIA NAKRYWA SZCZYTU SZER, 60 CM - KR=2 Krotność = 2 (2.4+1.0)*2	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
53 d.1.4	TZKNBK IV -541	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg. na zapr. cementowej - BEZ ODZYSKU CEGIEŁ <NAKRYWA SZCZYTU JAKO ROLKA Z CEGIEŁ WYS, 1/2C> (2.4+1.0)*2*0.6	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
54 d.1.4	TZKNBK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej - BEZ ODZYSKU CEGIEŁ <CAŁOŚĆ PODSTAWY i ŚC. BOCZNE SZER, 0,5M> 1.78*(4.5+2*0.5)*0.38 <TRÓJKĄTNY SZCZYT WYS, 1.7M> 1/2*2.70*1.7*0.38	m ³ m ³ m ³	3.720 0.872	
				RAZEM	4.592
55 d.1.4	KNR-W 2- 02 0123-08 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 1/2 ceg. (do 1 m ³ w jednym miejscu) <CAŁOŚĆ PODSTAWY i ŚC. BOCZNE SZER, 0,5M> 1.78*(4.5+2*0.5) <TRÓJKĄTNY SZCZYT WYS, 1.7M> 1/2*2.70*1.7	m ² m ² m ²	9.790 2.295	
				RAZEM	12.085
56 d.1.4	KNR-W 4- 01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - NAKRYWA SZCZYTU JAKO ROLKA Z CEGIEŁ WYS, 1/2C (2.4+1.0)*2*0.6	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
57 d.1.4	KNR-W 4- 01 0313-03 analiza indywidualna	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. - GŁADZ NA SPADKACH NAKRYWY SZER, 0,6M - WSP, R,M,S=1.2 - ZAPRAWA PCC BETAFIX R4 SR - ZUŻYCIE 2,0KG/1M ² /1MM GRUB, (2.4+1.0)*2	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
58 d.1.4	KNR 4-01 1204-03 analogia	Doczyszczanie kształtek klinkierowych preparatem Alkutex Fassadenreiniger Paste - RELIEF MIĘDZY GZYMSAMI 4.5*0.44*1.3	m ² m ²	2.574	
				RAZEM	2.574
59 d.1.4	TZKNC 3/1- a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów - Funcosil Restauriermörtel, Funcosil Grundiermörtel, Aida Haftfest Spezialwsp R=0,50 - ZAŁOŻONO 15% POW, J/W poz.58*0.15*100	dm ² dm ²	38.610	
				RAZEM	38.610
60 d.1.4	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - Z UŻYCIEM ZAPRAWY FUNCOSIL FUGENMORTEL MG <POW, J/W> (poz.49/0.5+poz.55+poz.56)*1.2	m ² m ²	25.717	
				RAZEM	25.717

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.4	KNR 4-01 0621-05 analogia	Scalenie kolorystyczne środkiem FUNCOSIL LA+FUNCOSIL WS poz.58	m ² m ²	 2.574	
				RAZEM	2.574
62 d.1.4	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dw ukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania - hydrofobizacja środkiem FUNCOSIL AS poz.58+poz.60	m ² m ²	 28.291	
				RAZEM	28.291
63 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62)			

GIRDAC