

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze cpv 45100000-8			
1	KNR 19-01	Wyrąb drzewek i krzewów o gr. do 7 cm. Krzewy przy murach wieży.	szt.		
d.1	0103-03	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2	KNR 19-01	Karczowanie płytko zakorzenionych pni o gr. 8-15 cm	szt.		
d.1	0103-05	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR 19-01	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią	m ²		
d.1	0107-02	29.5*1.0	m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
4	KNR 19-01	Wyrównanie terenu w gruncie kat. III pod rusztowanie	m ²		
d.1	0107-04	29.5*1	m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
5	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1	1651-03	57 m o wys. do 20 m	m ²	780.13	
		780.13		RAZEM	780.13
6	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	25.00	
		25		RAZEM	25.00
7	KNR AT-05	Poszerzenia o szer. 0,72 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,	m		
d.1	1663-03	73 m	m	72.00	
		36*2		RAZEM	72.00
8	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1	1663-04	szer. 0,73 m	m ²	780.13	
		780.13		RAZEM	780.13
9	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - plandeka zbrojona dla rusztowań ramowych elewa-	m ²		
d.1	1663-06	cyjnych o szer. 0,73 m	m ²	180.00	
		36.0*5.0		RAZEM	180.00
2		Roboty rozbiórkowe i demontaż poz.8.5.1			
10	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.0 m2	szt.		
d.2	1019-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.2	1019-03	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.2	1019-03	1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 19-01	Wykucie z muru krątek z siatką stalową w szczelinach	szt.		
d.2	0358-07	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 19-01	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyty gr. do 15 cm. Płyta,	m ³		
d.2	0205-06	klapa żelbetowa otworu galerii	m ³	0.05	
		0.9*0.55*0.10		RAZEM	0.05
15	KNR-W 2-	Demontaż balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trze-	m		
d.2	02 1207-03-	cim stopniu o masie do 14 kg. Przyjęto R= 25% montażu.	m	37.85	
anal		9.85+3.62+7.48+3.62+9.57+3.71		RAZEM	37.85
16	KNR-W 4-	Demontaż balustrad stalowych. Poziom VI	szt.		
d.2	01 1306-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 19-01	Rozebranie uszkodzonych desek stropów nagich. 10% pow.	m ²		
d.2	0428-02	17*0.1	m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
18	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy	m ²		
d.2	0701-05	cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2. Skucie tynków na stropach	m ²	5.66	
		masywnych- 10% pow.			
		(17.5+19.25+19.85)*0.1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.66
3		Roboty ziemne. poz.8.5.2			
19	KNR 19-01	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m	m ³		
d.3	0108-02	wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m ³	25.00	
		25*1.0*1.0			
				RAZEM	25.00
20	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
d.3	0118-03		m ³	25.00	
		25*1.0*1.0			
				RAZEM	25.00
21	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,	m ³		
d.3	0118-04	5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m ³	25.00	
		Krotność = 20			
		25*1.0*1.0			
				RAZEM	25.00
22	KNR 19-01	Zasypanie wykopów żwirem z przerzutem na odl. do 3 m z ubiciem warstwami	m ³		
d.3	0115-01	w gruncie kat. I-II. Zasyпка glinowo- żwirowa	m ³	25.00	
		25*1.0*1.0			
				RAZEM	25.00
4		Roboty stanu surowego. poz.8.5.3 cpv 4526000-7			
23	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu	m ²		
d.4	0639-02	szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2	m ²	18.54	
		18.54			
				RAZEM	18.54
24	KNR 19-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.4	0349-03		m	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
25	KNR 19-01	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi podwójnymi, półklinkierowymi o wym.	m ²		
d.4	0335-02-	25x7x8,5 i 12,5x6x8,5 z sięgaczami i kotwieniem do muru prętami fi10 co 1m w	m ²	18.54	
	analogia	co trzeciej spoinie. Zaprawa do klinkieru.			
		(1.6+1.0)*0.5*5.0+2.1*0.8*0.5+4.0*2.8			
				RAZEM	18.54
26	KNR 19-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszcicia 1 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
d.4	0312-02		m	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
27	KNR 19-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszcicia 1/2 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
d.4	0312-01		m	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
28	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
d.4	0314-01		msc	20.00	
		20			
				RAZEM	20.00
29	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 ceg-	msc		
d.4	0314-02	ły	msc	15.00	
		15			
				RAZEM	15.00
30	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 ce-	msc		
d.4	0314-03	gieł	msc	10.00	
		10			
				RAZEM	10.00
31	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25	msc		
d.4	0314-04	m2 w jednym miejscu	msc	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
32	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0	msc		
d.4	0314-06	m2 w jednym miejscu	msc	12.00	
		12			
				RAZEM	12.00
33	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu	m ²		
d.4	0639-06	szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²	780.13	
		2*3.14*4.80*25.88			
				RAZEM	780.13
34	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudnodo-	m ²		
d.4	0641-06	stępnych - pow. ponad 5,0 m2. - 60% pow.	m ²	468.08	
		780.13*0.6			
				RAZEM	468.08
35		Mycie elewacji ceglanej wg p.8.5.4.2 opisu P.W.	m ²		
d.4	kalk. własna		m ²	780.13	
		780.13			
				RAZEM	780.13
36	KNR 19-01	Roboty odgrzybieniuowe stropów drewnianych- oczyszczenie przy pomocy	m ²		
d.4	0629-03	szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17*1.2*2	m ²	40.80	
				RAZEM	40.80
37	KNR-W 4-d.4 01 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu	m ²		
		1.70	m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
38	KNR 19-01 d.4 0635-06	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą trzykrotnego opryskiwania	m ²		
		178.00	m ²	178.00	
				RAZEM	178.00
39	KNR 19-01 d.4 0648-06	Impregnacje p.poż. bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami KROMOS 796	m ²		
		178.00	m ²	178.00	
				RAZEM	178.00
40	KNR K-01 d.4 0105-01	Wykucie odstłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. poziomych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR K-01 d.4 0106-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I powłoka ochronna stali CERINOL MK	dm ³		
		3	dm ³	3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR K-01 d.4 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
43	KNR K-01 d.4 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m ²		
		108*(0.156+0.38)+35+2.4*0.98+2.08*2.0*0.5+22.48+17.5+19.25+19.85	m ²	176.40	
				RAZEM	176.40
44	KNR K-01 d.4 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne DEITEROL SLF	m ²		
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
45	KNR K-01 d.4 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką ochronną EUROLAN	m ²		
		176.4	m ²	176.40	
				RAZEM	176.40
46	KNR 0-25 d.4 0101-03	Mycie konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem. Schody stalowe	m ²		
		53*0.54*0.2*2+10.3*3.14*0.13	m ²	15.65	
				RAZEM	15.65
47	KNR 0-25 d.4 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		53*0.54*0.2*2+10.3*3.14*0.13	m ²	15.65	
				RAZEM	15.65
48	KNR 0-25 d.4 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
		15.65	m ²	15.65	
				RAZEM	15.65
49	KNR 0-25 d.4 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
		15.65	m ²	15.65	
				RAZEM	15.65
50	KNR 19-01 d.4 0639-05	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ²	m ²		
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
51	KNR 19-01 d.4 0643-03	Odgrzybianie ścian zawilgoconych ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² MYCETOX M	m ²		
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
52	KNR 19-01 d.4 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
		2*3.14*4.80*0.30	m ²	9.04	
				RAZEM	9.04
5		Roboty wykończeniowe zewnętrzne poz. 8.5.4			
53	KNR 0-26 d.5 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - skucie starych tynków i wykonanie nowych na obramieniach otworów - tynk czystowapienny.	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.5	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 780.13*0.6	m ² m ²	 468.08	
				RAZEM	468.08
6		Konserwacja kamienia poz.8.5.4.3 cpv 45262510-9			
55 d.6	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec <konsole>24*(2*0.29+0.35*1.16)+<parapety>8*1.2*0.6	m ² m ²	 29.42	
				RAZEM	29.42
56 d.6	TZKNC N- K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. Przyjęto 10% 29.42*100*0.1	dm ² dm ²	 294.20	
				RAZEM	294.20
57 d.6	TZKNC N- K/VI 1/4-b	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec. Przyjęto 5% pow. 29.42*100*0.05	dm ² dm ²	 147.10	
				RAZEM	147.10
58 d.6	TZKNC N- K/VI 1/6-b	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień porowaty - piaskowiec. Przyjęto 2% 62.68*100*0.02	dm ² dm ²	 125.36	
				RAZEM	125.36
59 d.6	TZKNC N- K/VI 1/7-b	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy wapiennej - kamień porowaty - piaskowiec 29.42*100*0.02	dm ² dm ²	 58.84	
				RAZEM	58.84
60 d.6	TZKNC N- K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec 29.42*100	dm ² dm ²	 2942.00	
				RAZEM	2942.00
61 d.6	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec 29.42*100	dm ² dm ²	 2942.00	
				RAZEM	2942.00
62 d.6	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Doczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 29.42	m ² m ²	 29.42	
				RAZEM	29.42
63 d.6	TZKNC N- K/VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec 29.42*100	dm ² dm ²	 2942.00	
				RAZEM	2942.00
64 d.6	TZKNC N- K/VI 1/13-b	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec 29.42*100	dm ² dm ²	 2942.00	
				RAZEM	2942.00
65 d.6	TZKNC N- K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. 29.42*100	dm ² dm ²	 2942.00	
				RAZEM	2942.00
66 d.6	TZKNC N- K/VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. Przyjęto 5% pow. 29.42*100*0.05	dm ² dm ²	 147.10	
				RAZEM	147.10
67 d.6	TZKNC N- K/VI 2/5-a	Zastrzyki wgłębne. Przyjęto 1% pow. 29.42*100*0.01	dm ² dm ²	 29.42	
				RAZEM	29.42
68 d.6	TZKNC N- K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia). Przyjęto 2% pow. 29.42*100*0.02	dm ² dm ²	 58.84	
				RAZEM	58.84
69 d.6	TZKNC N- K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec. 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
70 d.6	TZKNC N- K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi). Przyjęto 5% pow. 29.42*100*0.05	dm ² dm ²	 147.10	
				RAZEM	147.10
71 d.6	TZKNC N- K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 29.42*100*0.1	dm ² dm ²	 294.20	
				RAZEM	294.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	TZKNC N-d.6 K/VI 2/1-a	Impregnacja lub hydrofobizacja strukturalna obiektu kamiennego "in situ" metodą "kieszeniową" lub metodą stałego przepływu impregnatu po powierzchni kamienia. 29.42*100	dm ² dm ²	 2942.00	
				RAZEM	2942.00
73	d.6 kalk. własna	Zabezpieczenia przeciw ptakom- depigonałe 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
74	TZKNC N-d.6 K/VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności. 4	obiett. obiett.	 4.00	
				RAZEM	4.00
7		Stołarka okienna i drzwiowa poz. 8.5.4.4 i 5 cpv 45421000-4			
75	KNR-W 2-d.7 02 1012-02	Okna krosnowe fabrycznie wykończone o pow. ponad 0.25 m2 0.36*0.9+0.27*0.68*2+0.36*1.02*2+0.38*1.02*4+0.43*1.02*6+0.46*1.02*4+0.7*0.72*4+0.86*1.46+0.81*1.55+1.04*1.64+1.10*1.64-9.18	m ² m ²	 6.34	
				RAZEM	6.34
76	KNR 19-01 d.7 0584-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej (0.5+1.0+1.0+1.1+1.2+0.4*2+0.5*2+0.5*4+0.5*6+0.6*4+0.8*4)*0.6-7.44	m ² m ²	 2.88	
				RAZEM	2.88
77	d.7	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:13,23,26,27,28,29,31,32,33,34,35,49,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,76)			
8		Galeryjka poz. 8.5.4.7			
78	d.8 kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie prętów stalowych w blankowaniu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
79	d.8 kalk. własna	Oczyszczenie i naprawy miejscowe posadzki betonowej galeryjki 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 0-29 d.8 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 44.94	m ² m ²	 44.94	
				RAZEM	44.94
81	KNR 0-29 d.8 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
82	KNR 0-29 d.8 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 44.94	m ² m ²	 44.94	
				RAZEM	44.94
83	KNR 19-01 d.8 0904-06	Posadzki cementowe z cokolikami utwardzane grysem bazaltowym gr. 30 mm 44.94	m ² m ²	 44.94	
				RAZEM	44.94
84	d.8 kalk. własna	Właz z bali 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9		Wykończenie wewnętrzne. poz. 8.5.5 cpv 45421160-3			
85	KNR 19-01 d.9 0701-05	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. do 5 m2 2.4*2*2.2+(0.55+0.38+0.63+0.45+2.08+0.25+0.91)*3.2	m ² m ²	 27.36	
				RAZEM	27.36
86	KNR 0-26 d.9 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie 27.36	m ² m ²	 27.36	
				RAZEM	27.36
87	KNR-W 2-d.9 02 0830-01	Wewn. gładzie jednowarstwowe scalenie struktury na ścianach z tynku 27.36	m ² m ²	 27.36	
				RAZEM	27.36
88	KNR 19-01 d.9 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 27.36+4.0	m ² m ²	 31.36	
				RAZEM	31.36
89	d.9 kalk. własna	oczyszczenie lica cegły wewnątrz	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.1*17+16*14	m ²	480.70	
				RAZEM	480.70
90	KNR 0-25	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.9	0101-01	15.1*17+16*14	m ²	480.70	
				RAZEM	480.70
91	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
d.9	0314-01	15	msc	15.00	
				RAZEM	15.00
92	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
d.9	0314-02	20	msc	20.00	
				RAZEM	20.00
93	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
d.9	0314-03	10	msc	10.00	
				RAZEM	10.00
94	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m ² w jednym miejscu	msc		
d.9	0314-05	3	msc	3.00	
				RAZEM	3.00
95	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m ² w jednym miejscu	msc		
d.9	0314-06	2	msc	2.00	
				RAZEM	2.00
96	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
d.9	0639-06	480.7	m ²	480.70	
				RAZEM	480.70
97	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudnodostępnych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
d.9	0641-06	470*0.2	m ²	94.00	
				RAZEM	94.00
98	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m ²	m ²		
d.9	0325-01	470*0.2	m ²	94.00	
				RAZEM	94.00
99	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne p.poż. EI 60 wejścia do wieży o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.9	02 1027-02	0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
100	KNR 19-01	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych	m ²		
d.9	0345-05	0.8*1.7	m ²	1.36	
				RAZEM	1.36
101	kalk. własna	plandeka wejścia na wieżę	szt		
d.9		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR-W 2-	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
d.9	02 1207-01	9.85+3.62+7.48+3.62+9.57+3.71+0.95+1.150	m	39.95	
				RAZEM	39.95
103	KNR 19-01	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych, otwór wejściowy poziomy	m ²		
d.9	0345-05	0.53*1.08	m ²	0.57	
				RAZEM	0.57
104	KNR 19-01	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych	m ²		
d.9	0345-05	4*0.3*2.2	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
105	KNR 19-01	Osadzenie wsporników, haków- maszt oświetleniowy	szt.		
d.9	0345-09	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00