

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wieża Zamkowa - nadbudowa i dobudowa schodów i galerii komunikacyjnej
ADRES INWESTYCJI : Jelenia Góra ul Jasna działka 212 - wieża, 211 - schody
INWESTOR : Miasto Jelenia Góra
ADRES INWESTORA : Jelenia Góra Pl Ratuszowy 58

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K. Gizińska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. M. Wroński
DATA OPRACOWANIA : 30,11.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30,11.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wieża Zamkowa - nadbudowa i dobudowa schodów i galerii komunikacyjnej Jelenia Góra ul Jasna dz, nr 212					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0530-01	3.14*(2.40*2.40)	m ²	18.086	
				RAZEM	18.086
2	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa	m ²		
d.1	0530-02	18.08	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
3	TZKNBK	Demontaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg (istniejący maszt)	kg		
d.1	XXIV 2302-01	<istniejący maszt>90.0	kg	90.000	
	analogia			RAZEM	90.000
4	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²		
d.1	0425-04	18.08	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
5	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu (konstrukcja dachu, słupów i stropów drewnianych)	m ³		
d.1	0424-01	<konstr dachu, schodów i stropów drewn.>9.40+<słupy>0.16*0.16*8.50*8	m ³	11.141	
				RAZEM	11.141
6	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy (komory więziennej)	m ³		
d.1	0116-05	1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNR 19-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami o wys. 3,3 m	szt.		
d.1	0432-03	5	stempli	5.000	
			stempli		
				RAZEM	5.000
8	TZKNBK V-	Rozebranie istn. od poziomu +17,40m uszkodzonego rusztowania drewnianego	m		
d.1	249	1.60*8*6.0	m	76.800	
	analogia			RAZEM	76.800
9	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia murewanej balustrady z dachówki innej niż karpówka	m ²		
d.1	0529-03	2*3.14*3.30*0.40	m ²	8.290	
	analogia			RAZEM	8.290
10	KNR 19-01	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z płyt pilśniowych twardych oraz folii	m ²		
d.1	0528-02	18.00	m ²	18.000	
	analogia			RAZEM	18.000
2 Roboty murowe + stopy betonowe pod słupy schodów zewnętrznych					
11	TZKNBK IV-	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.ponad 0.35 m2 i głęb. do 0.15 m	m ²		
d.2	131	<przyziemie>1.70*0.80	m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
12	KNR 19-01	Zamurowanie przebić o pow. do 0,05 m2 w murach z kamienia o gr. do 50 cm	szt.		
d.2	0330-01	<gniazdz po zdemontowanych belkach stropowych>3*2*7	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
13	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów wewnętrznych z kamienia	m ²		
d.2	05-147	2*3.14*1.80*10.20+<komora więzienna>2*3.14*1.60*1.90	m ²	134.392	
				RAZEM	134.392
14	TZKNBK VIII	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2	m ²		
d.2	05-132	2*3.14*1.80*10.20+<komora więzienna>2*3.14*1.60*1.90	m ²	134.392	
				RAZEM	134.392
15	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 1,0 m2	msc		
d.2	0313-06	< poziom istn. tarasu - ściany o rzucie 8-miokąta>3	msc	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2	msc		
d.2	0313-07	< poziom istn. tarasu - ściany o rzucie 8-miokąta>2	msc	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m2	msc		
d.2	0317-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana przyziemia od strony bud banku>7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 19-01 d.2 0346-03	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły <projektowane (odtworzone) wejście z pomostu>1.10*2.20*0.65+<powiększenie otw. drzw. poziom nr 6>0.50*2.20*0.40	m ³ m ³	2.013	
				RAZEM	2.013
19	KNR 19-01 d.2 0321-02	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem bruzd dla belek <powiększany otw. drzw poziom 6- >1.60*0.30*0.45	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
20	KNR 19-01 d.2 0321-04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek 1.60*3	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR 19-01 d.2 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 1.60*2	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
22	KNR 19-01 d.2 0343-06	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 1 1/2 cegły <murowana balustrada - istn. taras widokowy.>2*3.14*3.40*0.40	m m	8.541	
				RAZEM	8.541
23	KNR 19-01 d.2 0513-02	Wyłożenie murów balustrady dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie <murowana balustrada - istn. taras widokowy. obmiar z poz 6>8.290	m m	8.290	
				RAZEM	8.290
24	KNR 19-01 d.2 0308-10 analogia	Obramienia, ościeży otworu drzwiowego w murze z cegły o gr. ponad 1 cegłę (wykuty otwór drzwiowy w ścianie z kamienia poziom nr 2 + poszerzony otw. drzwiowy poziom nr 6>) 2.20*0.65*0.06*2+2.20*0.40*0.06*2+1.10*0.65*0.06+1.10*0.45*0.06	m ³ m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
25	KNR BO-12 d.2 0358-07 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z kamienia jo szer. do 1 cegły <wieńce żelb między kondygn>2*3.14*1.80*0.20*0.07*7	m ³ m ³	1.108	
				RAZEM	1.108
26	KNR BO-12 d.2 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <w ścianach dla słupów żelb.>0.35*0.35*0.25*8	m ³ m ³	0.245	
				RAZEM	0.245
27	KNR BO-12 d.2 0360-03	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły <słupy żelb.>0.20*0.08*8.50*8	m ³ m ³	1.088	
				RAZEM	1.088
28	KNR 2-31 d.2 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na pod-sypce cem.piaskowej <pod stopy schodów zewnętrznych>0.60*0.60*11	m ² m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
29	KNR 4-01 d.2 0103-03	Wykopy jamiste o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV <pod stopy>0.50*0.50*0.60*11	m ³ m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
30	KNR 4-01 d.2 0203-01 analogia	Stopy fundamentowych z betonu monolitycznego <pod stopy>0.40*0.40*0.80*11	m ³ m ³	1.408	
				RAZEM	1.408
3 Stopy drewniane + podłogi drewniane					
31	KNR 19-01 d.3 0409-01	Stopy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego 0.14*0.20*3.90*2*7+0.10*0.20*1.40*3*7	m ³ m ³	2.117	
				RAZEM	2.117
32	KNR 19-01 d.3 0409-02	Stopy drewniane - montaż belek z drewna tartego 2.117	m ³ m ³	2.117	
				RAZEM	2.117
33	KNR 19-01 d.3 0410-10	Ułożenie legarów z drewna twardego (poziom parteru) <parter>0.320	m ³ m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
34	KNR 19-01 d.3 0410-05 analogia	Podłogi drewniane z desek gr. 40 mm z ostruganiem (3.14*1.90*1.90)*0.6*6+3.14*1.90*1.90	m ² m ²	52.143	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.143
35	KNR 19-01 d.3 0410-08	Listwy przyściennie - przygotowanie 2*3.14*1.9*0.6*6+2*3.14*1.90	m m	 54.887	
				RAZEM	54.887
36	KNR 19-01 d.3 0410-09	Listwy przyściennie - montaż 54.88	m m	 54.880	
				RAZEM	54.880
37	TZKNBK XX d.3 3001-07	Gruntowanie elementów i wyrobów o szer.w rozw.powyżej 20 cm <obmiar z poz 32>54.88*2+<belki stropowe>(0.14+0.20)*2*3.50*2*7+(0.10+0.20)*2*1.0*3*7	m ² m ²	 155.680	
				RAZEM	155.680
4 Żelbetowy strop tarasu + izolacje + balustrada					
38	TZKNBK III- d.4 01	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych o wys. do 8 m (żelbetowa płyta stropowa najwyższej kondygnacji) 2	mp mp	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	TZKNBK III- d.4 06	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 5.0 do 10.0 m2 (szalunki pod projektowany żelb. strop tarasu widokowego) <projektowany taras widokowy - obmiar w/g projektu>18.0	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
40	TZKNBK III- d.4 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 16 mm <w/g projektu konstrukcyjnego zbrojenie na całość konstr. żelb.>485.0	kg kg	 485.000	
				RAZEM	485.000
41	TZKNBK III- d.4 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm 82.00	kg kg	 82.000	
				RAZEM	82.000
42	TZKNBK III- d.4 34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, <taras widokowy obmiar w/g projektu>18.0*0.15	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
43	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <taras widokowy>18.0	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR 0-29 d.4 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie <taras widokowy>18.0+<istn balkon poziom +17,40>2*3.14*3.0*0.95	m ² m ²	 35.898	
				RAZEM	35.898
45	KNR 0-29 d.4 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 35.898	m ² m ²	 35.898	
				RAZEM	35.898
46	KNR 0-29 d.4 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 <taras>18.0+<istn balkon poziom +18,0>2*3.14*3.0*0.95	m ² m ²	 35.898	
				RAZEM	35.898
47	KNNR 2 d.4 1301-04 analogia	Balustrada tarasu widokowego z pochwytem stalowym (wykonanie i montaż) 2.10*8	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
5 Żelb. wieńce między kondygnacyjne, słupy żelb. ścianki żelb i daszek latarni					
48	TZKNBK III- d.5 13	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych łukowych o promieniu krzywizny łuku lub promieniu krzywizny krawędzi zewnętrznej rzutu poziomego 1.5 do 2.5 m <wieńce między kondygnacyjne>2*3.14*1.90*(0.20+0.15)*6	m ² m ²	 25.057	
				RAZEM	25.057
49	TZKNBK III- d.5 05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2 <słupy żelbetowe>(0.15+0.20+0.15)*8.50*8	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
50	TZKNBK III- d.5 09	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2.00 m2 <ścianki latarni>(1.70*2.30*8)*2+<daszek>1.10*1.40*0.5*8-<otwory>0.5*1.10*8	m ² m ²	 64.320	
				RAZEM	64.320
51	TZKNBK III- d.5 02	Wykonanie i rozebranie deskowania wieńca latarni 1.0*8*(0.18+0.15)*2	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	TZKNBK III- d.5 39	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu 1.0 do 1.5 m ³ <slupy żelb>0.20*0.23*8.50*8+<wieńce międzykondg.>2*3.14*1.9*0.20*0.20*7+<ściany latarni>0.90*2.30*0.14*8+<daszek>1.10*1.60*0.5*8*0.10-<otwory>(0.50*1.10*0.14*8+0.70*2.0*0.14)	m ³ m ³	8.679	
				RAZEM	8.679
53	TZKNBK III- d.5 29 analogia	Wieniec żelbetowy przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu do 0.5 m ³ 1.0*8*0.14*0.15	m ³ m ³	0.168	
				RAZEM	0.168
6 Posadzki					
54	TZKNBK XI d.6 0201-24	Posadzka cementowa o śr.grub.do 40 mm zatarta na ostro <taras widokowy>18.0	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
55	KNR 19-01 d.6 0919-02	Naprawa posadzki z cegły pełnej na rąb o pow. do 0.5 m ² w jednym miejscu 6	m ^{sc} m ^{sc}	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 19-01 d.6 0639-03 analogia	Oczyszczenie posadzek ceglanych w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² <parter>3.14*1.80*1.80-<cotwór>1.0*0.90	m ² m ²	9.274	
				RAZEM	9.274
57	KNR 19-01 d.6 0643-05 analogia	Odrzymbianie posadzek ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² <parter>3.14*1.80*1.80+<sklepienie stropu>3.14*1.90*1.90	m ² m ²	21.509	
				RAZEM	21.509
58	TZKNBK XI d.6 0105-13	Posadzka z płytek terakotowych luzem o wym. 150x150x11 mm (taras widokowy) 18.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
7 Tynki wewnętrzne + rusztowania					
59	KNR 19-01 d.7 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pow. ponad 5 m ² (poziom parteru) <parter komora więzienna ściany i sklepienie>2*3.14*1.95*3.0+3.14*(1.95*1.95)	m ² m ²	48.678	
				RAZEM	48.678
60	KNR 19-01 d.7 0643-05	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² 48.67+<poziom wieży o kształcie 8-kątnym>1.40*8*8.0	m ² m ²	138.270	
				RAZEM	138.270
61	TZKNBK VIII d.7 08-96	Tynk kat.III o pow.ponad 5 m ² z zaprawy wap.lub cem.-wap.na sklepieniach od-cinkowych,łukowych,beczkowych-poziom parteru <komora więzienna>3.14*(1.95*1.95)	m ² m ²	11.940	
				RAZEM	11.940
62	TZKNBK VIII d.7 08-75	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m ² z zapr.wap.lub cem.-wap.kat.III wyk.ręcznie na ścianach ceram. w pom.o wys.do 4 m -poziom (parteru oraz poziomy wieży o ścianach 8-kąta) <parter komora więzienna +poziomy ścian z cegły w kształcie 8-kąta>2*3.14*1.95*3.0+1.40*8*8.0	m ² m ²	126.338	
				RAZEM	126.338
63	TZKNBK VIII d.7 12-146	Profile ciągnięte wewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 20 cm 2*3.14*1.80*6	m m	67.824	
				RAZEM	67.824
64	KNR-W 2-02 d.7 1510-12	Gruntowanie emulsją gruntującą powierzchni wewnętrznych 126.338+11.94+67.82*0.20	m ² m ²	151.842	
				RAZEM	151.842
65	TZKNBK XV d.7 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy 151.842	m ² m ²	151.842	
				RAZEM	151.842
66	TZKNBK V- d.7 251	Rusztowanie wewnętrzne drewniane na stemplach jednopomostowe w pomieszczeniach o wys.do 5 m 14.00	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
67	TZKNBK V- d.7 252	Rusztowanie wewnętrzne drewniane na stemplach jednopomostowe w pomieszczeniach - dodatek za każdy 1 m ponad 5 do 8 m 14.0	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
8 Pokrycie żelb. daszku t.z latarnii + okna debowe krosnowe + montaż zdemontowanego masztu					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.8	KNR 19-01 0504-02	Krycie dachu betonowego papą asfaltową na lepiku na zimno 1.0*1.70*0.5*8	m ² m ²	 6.800	 6.800
				RAZEM	6.800
69 d.8	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m2 1.0*1.70*0.5*8	m ² m ²	 6.800	 6.800
				RAZEM	6.800
70 d.8	KNR 19-01 0345-01 analogia	Osadzenie dębowych, przeszkłonych okien krosnowych w nadbudówce wieży o wym 0,50x1,35 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
71 d.8	TZKNBK XXIV 2302-01 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg (zdemontowany maszt) <zdemontowany maszt>90.0	kg kg	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
72 d.8	TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi zdemontowanego masztu 2*3.14*0.09*7.0	m ² m ²	 3.956	 3.956
				RAZEM	3.956
73 d.8	TZKNBK XV 0546-01 analogia	Dwukrotne pomalowanie farbą poliwin. na rdzę st. masztu 2*3.14*0.09*7.0	m ² m ²	 3.956	 3.956
				RAZEM	3.956
9 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe					
74 d.9	KNR 19-01 0538-05 analogia	Wykonanie i montaż obr. blacharskich - pokrycia posadzki istn. balkonu o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej <posadzka istn balkonu poziom + 17,40>2*3.14*3.0*1.0	m ² m ²	 18.840	 18.840
				RAZEM	18.840
75 d.9	KNR 19-01 0538-03 analogia	Wykonanie i montaż pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej <2-gi i 6 - ty poziom+ murowana balustrada pod dachówkami>2*3.14*3.50*0.40*3+<gzyms tarasu widokowego>2.30*8*0.40+<pas nadrynnowy na nadbudówce>1.0*8*0.20+<pas nadrynnowy na daszku latarni>1.0*8*0.20+<krawędzie ścian zewn tarasu poziom 9>2.0*8*0.30	m ² m ²	 41.736	 41.736
				RAZEM	41.736
76 d.9	KNR 19-01 0535-01 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy miedzianej <nadbudówka na tarasie>1.0*8 +<taras>2.0*8	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
77 d.9	KNR 19-01 0590-03	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy miedzianej ostrosłupowe 25 x 35 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
78 d.9	KNR 19-01 0536-01 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 8 cm z blachy miedzianej <nadbudówka na tarasie>2.30+7.50	m m	 9.800	 9.800
				RAZEM	9.800
79 d.9	KNR 19-01 0536-02 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej <z poziomu 17,40>17.40	m m	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
80 d.9	KNR 19-01 0584-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy miedzianej <okna latarni>0.50*8*0.15	m ² m ²	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
81 d.9	KNR 19-01 0588-02	Gzymsy profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 25 cm <latarnia>1.0*8*0.25	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10 Remont elewacji + kraty okienne					
82 d.10	KNR 19-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej 2*3.14*3.40*18.0+1.70*8*7.0-<ściana przyległa do budynku>5.10*9.40	m ² m ²	 431.596	 431.596

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	431.596
83	KNR 19-01 d.10 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych rzadką zaprawą 2*3.14*3.40*18.0+1.70*8*7.0-<ściana przyległa do budynku>5.10*9.40+<ścianki latarni>1.0*2.30*8	m ² m ²	449.996	
				RAZEM	449.996
84	TZKNBK V- d.10 289	Ułożenie na przyległym do wieży dachu budynku pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem <przyległy do wieży dach budynku>5.0*2.50	m ² m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
85	TZKNBK VIII d.10 02-45	Tynk zewn.zwykły nakrap.z przyg.podłoża z wyk.podkładu i warst.nakrap.z zapr.szlachetnej z przyg.zapr. 2*3.14*3.40*18.0+1.70*8*7.0-<ściana przyległa do budynku>5.10*9.40+<ścianki latarni>1.0*2.30*8	m ² m ²	449.996	
				RAZEM	449.996
86	TZKNBK VIII d.10 03-84	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 2*3.14*3.40*4	m m	85.408	
				RAZEM	85.408
87	TZKNBK V- d.10 255	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 30 m 17.50*9.0+2*3.14*3.50*8.0+1.50*8*7.0	m ² m ²	417.340	
				RAZEM	417.340
88	d.10 cena zakładowa	Czas pracy rusztowań grupy 1			
89	KNR 19-01 d.10 0345-05 wycena indywidualna	Osadzenie kutych krat metalowych ze stali kwadratowej w otworze w sklepieniu ceglanym <nad parterem> 1.10*1.10	m ² m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
90	KNR 19-01 d.10 0345-10 wycena indywidualna	Osadzenie Krat (zasłonek) okiennych ze stali kwadratowej z wbudowaną siatką ze stali nierdzewnej 10+8	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
91	KNR 19-01 d.10 0801-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 5 m ² w jednym miejscu(murowana balustrada od wewnątrz istn. balkonu - poziom nr6> 2*3.14*3.20*1.0	m ² m ²	20.096	
				RAZEM	20.096
11	Elementy kamienne				
92	KNNR 2 d.11 1801-05 analogia	Obramienia otworów z piaskowca o przekr do 0,030m ² (istn wejście główne+ wejście do wieży poziom 2) <istn wejście>1.80+1.30+1.80+<wejście poziom nr 2>1.80+1.30+1.80	m m	9.800	
				RAZEM	9.800
93	KNNR 2 d.11 1808-04 analogia	Stopnie blokowe (istn, wejście+przy schodach zewn) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	Wywóz gruzu				
94	KNR 4-01 d.12 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km <pozycje 1,2,4,5,6,8,17,25,26,27,29,82>18.086*0.03+11.141+1.50+1.925+1.108+1.088+1.450+48.67*0.015+456.46*0.015	m ³ m ³	26.332	
				RAZEM	26.332
95	KNR 4-01 d.12 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (14 km) <pozycje 1,4,15,23,27,53 i 69>18.086*0.03+8.141+1.925+1.108+1.088+1.350+48.67*0.015+456.46*0.015	m ³ m ³	21.732	
				RAZEM	21.732
13	Stolarka drzewiowa dębowa				
96	KNNR 3 d.13 0702-06 cena zakładowa	Wykonanie zgodnie z projektem oraz montaż drzwi zewnętrznych dębowych <wejście istn poziom nr 1>1.11*1.81+<projektowane wejście poziom nr 2 >1.10*2.20+<drzwi latarni>0.70*2.0	m ² m ²	5.829	
				RAZEM	5.829
14	Schody wewnętrzne dębowe				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.14	kalk. warsztatowa	Wykonanie zgodnie z projektem oraz montaż wewnętrznych schodów kręconych, dębowych	1 bieg		
		6	1 bieg	6.000	
				RAZEM	6.000
15 Galeryjka obwodowa ze schodami z drewna dębowego					
98 d.15	wycena indywidualna	Galeryjka obwodowa z balustradą z drewna dębowego (wykonanie zgodnie z projektem wraz z montażem) na słupach z drewna dębowego osadzonych w uprzednio wykonanych betonowych stopach, + schody zewnętrzne dębowe, policzkowe o stopniach wpuszczanych bez podstopnic z podestami i balustradami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 Ogrodzenie w robocie kowalskiej z bramką					
99 d.16	kalk. warsztatowa	Ogrodzenie w robocie kowalskiej, pasy ze stali płaskiej, wypełnienie ze stali kwadratowej na przelotkę, z bramą otwieraną wraz z hakami, zawieszeniem, zamknięciem na zasuwę, rygiel i zamek (wykonanie w/g projektu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 Schody stalowe, kręcone					
100 d.17	TZKNBK XXIV 2303-01 kalk. warsztatowa	Wykonanie i montaż kręconych schodów stalowych o ciężarze do 200 kg	kg		
		110	kg	110.000	
				RAZEM	110.000