

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont Pałacu w Tarnogórze			
1.1		Ściany fundamentowe od zewnątrz			
1	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ścian fundamentowych 1,0*1,5*(13,70+15,70) 1,0*1,5*3,5+0,8*0,8*3,5 0,8*0,5*6,0	m ³ m ³ m ³	44,100 7,490 2,400	
				RAZEM	53,990
2	KNR AT-27 d.1. 0101-03 1	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 1,5*(13,70+15,70) 1,5*3,5+0,8*3,5 0,5*6,0	m ² m ² m ²	44,100 8,050 3,000	
				RAZEM	55,150
3	KNR AT-27 d.1. 0101-11 1	Reprofilacja spoin w murach ceglanych poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
4	KNR AT-27 d.1. 0102-03 1	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
5	TZKBNK VII d.1. -236 1	Oczyszczanie ścian szczołkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2 poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
6	TZKBNK VII d.1. -251 1	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 poz.3	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
7	KNR AT-27 d.1. 0104-01 1	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
8	KNR AT-27 d.1. 0302-05 1	Natryskowe gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - wstępne uszczelnienie wilgotnego podłoża szlamem poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
9	KNR AT-27 d.1. 0302-01 1	Natryskowe gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
10	KNR AT-27 d.1. 0303-02 1	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
11	KNR 2-02 d.1. 0609-08 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.2	m ² m ²	55,150	
				RAZEM	55,150
12	KNR 19-01 d.1. 0118-13 1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odl. do 1 km 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 d.1. 0105-03 1 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - piaskiem poz.1	m ³ m ³	53,990	
				RAZEM	53,990
1.2		Remont ścian elewacji			
1.2.		Tynki zewnętrzne			
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 19-01	Odbicie tynków ze ścian	m ²		
d.1.	0703-02				
2.1	analogia				
	elewacja południowa	8,0*30,0+6*4,19-1,3*2,15*7-1,15*2,15-1,8*2,0-1,3*1,6*7	m ²	224,943	
	elew. wschodnia	0,5*(6,0+5,53)*14,88-2,58*1,53-1,1*2,2-1,2*2,2-0,95*0,7+2*2,0*4,12	m ²	92,591	
	elewacja północna	0,5*(5,56+5,17)*13,7+0,5*(5,2+5,89)*15,70+7,9*5,75+2*0,5*2,0*3,5-8*1,3*0,6-1,8*2,0*2-1,15*2,15*6	m ²	184,707	
	wieża	8,0*13,60-1,38*2,15*2-1,3*1,6	m ²	100,786	
				RAZEM	603,027
15	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.	0118-13				
2.1		poz. 14*0,02	m ³	12,061	
				RAZEM	12,061
16	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
d.1.	0209-01				
2.1		poz. 14	m ²	603,027	
	podest boczny	1,65*(2,70*2+3,65)	m ²	14,933	
	podest front	1,2*2,0*2+2,0*7,9	m ²	20,600	
				RAZEM	638,560
17	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
d.1.	0201-04				
2.1		poz. 14	m ²	603,027	
	podest boczny	1,65*(2,70*2+3,65)	m ²	14,933	
	podest front	1,2*2,0*2+2,0*7,9	m ²	20,600	
				RAZEM	638,560
18	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygladzająca o gr. 1 mm	m ²		
d.1.	0301-02				
2.1		poz. 14	m ²	603,027	
	podest boczny	1,65*(2,70*2+3,65)	m ²	14,933	
	podest front	1,2*2,0*2+2,0*7,9	m ²	20,600	
				RAZEM	638,560
19	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1.	0212-02				
2.1		poz. 14	m ²	603,027	
	kolumny	4*2*3,14*0,65*5,5	m ²	89,804	
	podest boczny	1,65*(2,70*2+3,65)	m ²	14,933	
	podest front	1,2*2,0*2+2,0*7,9	m ²	20,600	
				RAZEM	728,364
20	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farba paroprzepuszczalna	m ²		
d.1.	0212-04				
2.1		poz. 14	m ²	603,027	
	kolumny	4*2*3,14*0,65*5,5	m ²	89,804	
	podest boczny	1,65*(2,70*2+3,65)	m ²	14,933	
	podest front	1,2*2,0*2+2,0*7,9	m ²	20,600	
				RAZEM	728,364
21	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu	m ²		
d.1.	0801-01				
2.1		kolumny	m ²	89,804	
		4*2*3,14*0,65*5,5			
				RAZEM	89,804
22	KNR 19-01	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm zgodne z fakturą tynków występujących w sąsiedztwie z tynkiem podkładowym	m		
d.1.	0819-07				
2.1	analogia				
	elewacja południowa	30,0	m	30,000	
	elewacja północna	13,7+15,70	m	29,400	
	elew. wschodnia	3,0*2	m	6,000	
	wieża	13,60	m	13,600	
				RAZEM	79,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 19-01	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm zgodne z fakturą tynków występujących w sąsiedztwie z tynkiem podkładowym	m		
d.1.	0819-02				
2.1	analogia				
	elewacja południowa	30,0*2	m	60,000	
	elewacja północna	13,7*2+15,70*2	m	58,800	
	elew. wschodnia	9,0*2	m	18,000	
	fronton okna	(0,8+2,3*2)*2+(1,5+2,0*2)+(0,8+2,0*2)*2	m	25,900	
	wieża	8,0*13,60-1,38*2,15*2-1,3*1,6	m	100,786	
				RAZEM	263,486
24	KNR AT-40	Usunięcie zmurzonych spoin w murach mieszanych	m ²		
d.1.	0104-03				
2.1		poz.14*30%	m ²	180,908	
				RAZEM	180,908
25	KNNR-W 3	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin	m ²		
d.1.	0613-06				
2.1		poz.14*30%	m ²	180,908	
				RAZEM	180,908
26	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gl. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m ²	msc		
d.1.	0316-03				
2.1					
	przy wejściu	2	msc	2,000	
	elew. południowa	1	msc	1,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gl. do 15 cm i pow. do 0,25 m ²	msc		
d.1.	0316-02				
2.1					
	łącznik attyka	3	msc	3,000	
	pilatry	2	msc	2,000	
	fonton styk z dachem	1	msc	1,000	
	wieża attyka1	1	msc	1,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR 19-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach pochyłych o szer. 2 cegieł - gzyms górny podokapowy	m		
d.1.	0344-06				
2.1					
	elewacja południowa	34,5	m	34,500	
	elewacja północna	13,7+13,70	m	27,400	
	fronton	8,5+4,5*2+7,5*2	m	32,500	
	fronton gzymspo-średni	8,5+2*6,0	m	20,500	
	elew. wschodnia	14,5	m	14,500	
				RAZEM	129,400
29	Kalk. własna	Attyka z dodatkami - prace naprawcze	m		
d.1.					
2.1		3,0+13,72+14,0	m	30,720	
				RAZEM	30,720
30	KNR K-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne	m ²		
d.1.	0113-01	Cokół dolny półka			
2.1					
	elewacja południowa	(30,0+4,19)*0,15	m ²	5,129	
	wieża	13,60*0,15	m ²	2,040	
				RAZEM	7,169
31	TZKBNK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu ornamentyki ciągłej o długości 1 m	model 0.5m		
d.1.	0301e cz.o.				
2.1	w.ob.7.				
		1	model 0.5m	1,000	
				RAZEM	1,000
32	TZKBNK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie formy	m		
d.1.	0303e				
2.1					
		1	m	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
33	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farba silikonowa	m ²		
d.1.	0212-04				
2.1		poz.23*0,2+poz.22*0,5	m ²	92,197	
				RAZEM	92,197
1.2.		Schody zewnętrzne główne			
2					
34	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - demontaż schodów kamiennych	m		
d.1.	0813-01				
2.2	analogia	3,5+(1,0+1,5+2,0+2,5+3,0)*2	m	23,500	
				RAZEM	23,500
35	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0218-01				
2.2		8,0*2,5*0,175	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
36	TZKNBK	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm	m		
d.1.	XVI m 0110-				
2.2	01	3,5+(1,0+1,5+2,0+2,5+3,0)*2	m	23,500	
				RAZEM	23,500
37	KNR K-04	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m ²		
d.1.	0403-03				
2.2		(3,5+(1,0+1,5+2,0+2,5+3,0)*2)*(0,5+0,15)	m ²	15,275	
				RAZEM	15,275
1.2.		Schody zewnętrzne wejście boczne + daszek			
3					
38	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
2.3		2,4*3,65+10*1,33*0,3+10*0,15*1,33	m ²	14,745	
				RAZEM	14,745
39	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1104-01				
2.3	1104-03	2,4*3,65+10*1,33*0,3+10*0,15*1,33	m ²	14,745	
				RAZEM	14,745
40	KNR 2-02	Posadzki z płytek klinkierowych	m ²		
d.1.	1103-05				
2.3		poz.39	m ²	14,745	
				RAZEM	14,745
41	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez płaskowanie	m ²		
d.1.	0102-03				
2.3		0,5*(3,27+4,0)*0,8	m ²	2,908	
				RAZEM	2,908
42	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 10 mm	m ²		
d.1.	0104-03				
2.3	0104-04	poz.41	m ²	2,908	
				RAZEM	2,908
43	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrunowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0527-01				
2.3		poz.41	m ²	2,908	
				RAZEM	2,908
44	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.	0514-01				
2.3	analogia	0,25*(1,0*2+3,27)	m ²	1,318	
				RAZEM	1,318
1.2.		Opaska wokół budynku			
4					
45	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0810-03				
2.4	0810-04	30,0*0,5+4,19*0,5	m ²	17,095	
		elewacja południowa			
		elew. wschodnia			
		(14,88-2,6)*0,5	m ²	6,140	
				RAZEM	1,318

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja północna	(13,7+15,70)*0,9	m ²	26,460	
	elewacja zachodnia	13,72*0,5	m ²	6,860	
				RAZEM	56,555
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na rąb na podsypce nowej	m ²		
d.1.	0307-01	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
2.4					
	elewacja południowa	30,0*0,5+4,19*0,5	m ²	17,095	
	elew. wschodnia	(14,88-2,6)*0,5	m ²	6,140	
	elewacja północna	(13,7+15,70)*0,9	m ²	26,460	
	elewacja zachodnia	13,72*0,5	m ²	6,860	
				RAZEM	56,555
1.3		Rusztowania			
47	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13 m - interpolacja	m ²		
d.1.	1604-01/02				
3		740	m ²	740,000	
				RAZEM	740,000
48	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1625-01				
3		poz.47	m ²	740,0	
				RAZEM	740,0
49	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.:14,22,23,31,32,33,47,48)			
3					
1.4		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
50	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m ²	m ²		
d.1.	1019-03				
4		0,8*1,7	m ²	1,360	
		1,15*1,84*2	m ²	4,232	
				RAZEM	5,592
51	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m ²	m ²		
d.1.	1019-04				
4		1,35*2,35	m ²	3,173	
				RAZEM	3,173
52	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł	m ²		
d.1.	0318-06				
4		0,8*1,7	m ²	1,360	
		1,15*1,84*2	m ²	4,232	
		1,35*2,35	m ²	3,173	
				RAZEM	8,765
53	KNR 13-12	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.1.	0902-06				
4		0,8*1,7	m ²	1,360	
		1,15*1,84*2	m ²	4,232	
		1,35*2,35	m ²	3,173	
				RAZEM	8,765
54	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 1,5 m ²	m ²		
d.1.	0930-06				
4	analogia	9*1,3*1,6+0,95*0,7+1,3*0,6*8+1,35*1,4+0,9*0,9+1,3*2,15*6+1,3*2,15*3+1,1*2,2+1,2*2,2+1,2*2,15*6+1,8*2,0*2+1,8*2,0+1,15*1,75+0,65*2,15*2+1,8*1,25+0,65*1,82+1,3*1,8+3,0*2,2	m ²	102,001	
				RAZEM	102,001
55	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m ² - wykucie ram w blendach	szt.		
d.1.	1019-01				
4	analogia	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
56	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki okiennej o pow. do 1,0 m ²	m ²		
d.1.	1310-06				
4		4*0,25*(1,3+1,6)*2+3*0,25*(1,3+2,15)*2	m ²	10,975	
				RAZEM	10,975

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 19-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o pow. do 1,0 m2	m ²		
d.1.	1309-04				
4		4*0,25*(1,3+1,6)*2+3*0,25*(1,3+2,15)*2	m ²	10,975	
				RAZEM	10,975
58	TZKNBK IV -	Osadzenie ościeżnic zewnętrznych o powierzchni do 1 m2 w murach z cegły -	szt.		
d.1.	578	wykucie ram w blendach			
4	analogia	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.5		Remont dachu			
1.5.		Roboty rozbiórkowe			
1					
59	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-02				
5.1		34,5*14,50/cos(25)*0,05(5% pow. dachu)	m ²	27,598	
				RAZEM	27,598
60	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w od-	m ²		
d.1.	0430-01	stępach			
5.1		poz.59	m ²	27,598	
				RAZEM	27,598
61	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1.	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5%)			
5.1		(34,5+13,7+8,5+4,5*2+7,5*2+14,50)*0,25*0,05	m ²	1,190	
	wieża	13,60*0,6*0,05	m ²	0,408	
	łącznik	13,72*0,6*0,05	m ²	0,412	
				RAZEM	2,010
62	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1.	1107-01	ręcznym na odległość 5 km			
5.1	1107-04	(poz.59+poz.61)*5/1000	t	0,148	
				RAZEM	0,148
1.5.		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu			
2					
63	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1.	0412-01				
5.2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1.	0412-02				
5.2		8,7*4	m	34,800	
				RAZEM	34,800
65	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.1.	0408-01				
5.2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.5.		Pokrycie dachu			
3					
66	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-01				
5.3	analogia	34,5*14,50/cos(25)*0,05(5% pow. dachu)	m ²	27,598	
				RAZEM	27,598
67	KNR AT-09	Membrana wysoko paroprzepuszczalna	m ²		
d.1.	0102-02				
5.3	analogia	poz.66	m ²	27,598	
				RAZEM	27,598
68	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą czarną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadle-	m ²		
d.1.	0507-01	go do okapu 90 cm			
5.3	analogia	poz.66	m ²	27,598	
				RAZEM	27,598
69	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.1.	0514-02	kowanej (5%)			
5.3	analogia	(34,5+13,7+8,5+4,5*2+7,5*2+14,50)*0,25*0,05	m ²	1,190	
	wieża	13,60*0,6*0,05	m ²	0,408	
	łącznik	13,72*0,6*0,05	m ²	0,412	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,010

