
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Głogówek, zamek XII/XIV wiek: - remont dachu i wykonanie kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Głogówek Zamek
INWESTOR : Urząd Miasta Głogówka
ADRES INWESTORA : Głogówek

OPRACOWAŁ : inż.Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : marzec 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DACH					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	zamek dolny			
		skrzydło wschodnie	m	91,00	
		46,00+45,00			
		kaplica	m	27,00	
		4,00+12,00+11,00			
		skrzydło południowe	m	73,50	
		34,00+4,00+35,50			
		sala Bethowena (biblioteka)	m	34,50	
		7,00*2+4,50+5,00+4,00+7,00			
		narożnik północno-wschodni	m	12,00	
		6,00+6,00			
				RAZEM	238,00
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	zamek dolny			
		skrzydło wschodnie	m	40,00	
		4*10,00			
		kaplica	m	11,60	
		11,60*1			
		skrzydło południowe	m	34,50	
		11,50*3			
		sala Bethowena (biblioteka)	m	13,40	
		13,40*1			
		narożnik północno-wschodni	m	12,00	
		12,00*1			
				RAZEM	111,50
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku i koszy			
		zamek dolny			
		skrzydło wschodnie	m ²	27,30	
		(46,00+45,00)*0,30			
		7,50*4*0,60	m ²	18,00	
		(0,75+0,76)*2*0,40*5	m ²	6,04	
		(2,00*2+2,50*2+3,50*4)*0,60	m ²	13,80	
		kaplica			
		(4,0+12,00+11,0)*0,30	m ²	8,10	
		7,00*0,60	m ²	4,20	
		3,14*1,70*0,60	m ²	3,20	
		skrzydło południowe			
		(35,50+34,00+4,00)*0,30	m ²	22,05	
		5,45*2*0,60	m ²	6,54	
		(1,50+0,52)*2*0,40	m ²	1,62	
		(1,14+1,75)*2*0,40	m ²	2,31	
		sala Bethowena			
		(7,00*2+4,50+5,00+4,00+7,00)*0,30	m ²	10,35	
		narożnik północno-wschodni			
		6,00*2*0,30	m ²	3,60	
		(5,00+0,80*2)*0,40	m ²	2,64	
				RAZEM	129,75
4	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpieńki podwójnej	m ²		
d.1	0529-01	zamek dolny			
		skrzydło wschodnie	m ²	601,05	
		292,17+299,00+9,88			
		kaplica			
		62,33+71,38+26,42	m ²	160,13	
		skrzydło południowe			
		344,32+294,03	m ²	638,35	
		sala Bethowena (biblioteka)			
		53,97+53,00+55,90+52,17	m ²	215,04	
		narożnik północno-wschodni			
		19,25+13,90+23,73	m ²	56,88	
				RAZEM	1.671,45
5	KNR 19-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m ²		
d.1	0425-02	1671,45	m ²	1.671,45	
				RAZEM	1.671,45
6	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
d.1	0405-05	300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
7	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murłaty	m		
d.1	0405-02	35	m	35,00	
				RAZEM	35,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 19-01 d.10634-06	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparata- mi solowymi przy pow. ponad 50 m2 zamek dolny skrzydło wschodnie (292,17+299,00+9,88)*1,00 kaplica (62,33+71,38+26,42)*1,00 skrzydło południowe (344,32+294,03)*1,00 sala Bethowena (biblioteka) (53,97+53,00+55,90+52,17)*1,00 narożnik północno-wschodni (19,25+13,90+23,73)*1,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 601,05 160,13 638,35 215,04 56,88	
				RAZEM	1.671,45
9	KNR 0-15II d.10517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 1671,45	m ² m ²	 1.671,45	
				RAZEM	1.671,45
10	KNR 0-15II d.10517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat 1671,45	m ² m ²	 1.671,45	
				RAZEM	1.671,45
11	KNR 19-01 d.10501-03	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką zabytkową "Klassik", krój zao- krąglony 18/38/1,4-1,6 naturalna, płomieniowana angobowana (pokrycie w łuskę) 1671,45	m ² m ²	 1.671,45	
				RAZEM	1.671,45
12	KNR 2-02 d.10507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk 129,75	m ² m ²	 129,75	
				RAZEM	129,75
13	KNR 2-02 d.10509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm- z blachy tytan-cynk 238,00	m m	 238,00	
				RAZEM	238,00
14	KNR 2-02 d.10509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
15	KNR 2-02 d.10511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytan-cynk 111,50	m m	 111,50	
				RAZEM	111,50
16	KNR 4-01 d.10528-05	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy tytan-cynk 10*2	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
17	KNR 4-01 d.10350-01	Rozebranie kominów 16,10*0,5	m ³ m ³	 8,05	
				RAZEM	8,05
18	KNR 2-02 d.10122-01	Wieloprzewodowe kominy z cegły klinkierowej 16,10*0,5	m ³ m ³	 8,05	
				RAZEM	8,05
19	KNR 2-02 d.10923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 4,00*0,80*6,70*5*0,5 4,00*0,80*6,70*2*0,5 2,00*(1,72+1,16)*6,70*0,5 4,00*0,80*7,70*3*0,5 4,00*0,80*9,50*2*0,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 53,60 21,44 19,30 36,96 30,40	
				RAZEM	161,70
20	KNR 4-01 d.10108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1671,45*0,02+8,05	m ³ m ³	 41,48	
				RAZEM	41,48
21	KNR 4-01 d.10108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 41,48	m ³ m ³	 41,48	
				RAZEM	41,48
22	kalk. własna d.1	Oplata za wysypisko 41,48*1,8	t t	 74,66	
				RAZEM	74,66
2 TARAS					
23	KNR-W 4-01 d.20519-02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy na istniejące warstwy 135,00	m ² m ²	 135,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		56,00*0,30	m ²	16,80	
				RAZEM	151,80
24	KNR-W 4-01	Odprowadzenie wody przez rzygulce	szt.		
d.2	0530-03				
	analogia				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3RUSZTOWANIA					
25	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.3	1610-01				
		zamek dolny			
		skrzydło wschodnie	m ²	850,00	
		(39,00+46,00)*10,00			
		kaplica	m ²	301,60	
		(5,00+7,00+6,00+4,00+4,00)*11,60			
		skrzydło południowe	m ²	851,00	
		(35,00+4,00+35,00)*11,50			
		sała Bethowena (biblioteka)	m ²	1.219,40	
		(75,00+12,00+4,00)*13,40			
		narożnik północno-wschodni	m ²	144,00	
		6,00*2*12,00			
				RAZEM	3.366,00
4KANALIZACJA DESZCZOWA					
26	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.4	0217-02	kład w gruncie kat.III			
		(16,00+49,50+18,40+19,00+41,00+10,00)*0,80*1,00	m ³	123,12	
				RAZEM	123,12
27	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.4	0501-02				
		(16,00+49,50+18,40+19,00+41,00+10,00)*0,80	m ²	123,12	
				RAZEM	123,12
28	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	0408-02				
		16,00+49,50+18,40+19,00+41,00+10,00	m	153,90	
				RAZEM	153,90
29	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.4	0501-02				
		123,12	m ²	123,12	
				RAZEM	123,12
30	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCW o śr 315-425 mm	szt.		
d.4	0517-01				
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
31	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głą-	stud.		
d.4	0513-05	bok. 3m			
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	wycena indywidualna	Włączenie kanalizacji deszczowej do istniejących sieci	szt.		
d.4					
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
33	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.4	0230-02	w gruncie kat. IV			
		123,12-123,12*0,30	m ³	86,18	
				RAZEM	86,18
34	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.IV uprzednio	m ³		
d.4	0212-02	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-			
		cznymi na odl.do 1 km			
		123,12-86,18	m ³	36,94	
				RAZEM	36,94
35	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.4	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 38			
		36,94	m ³	36,94	
				RAZEM	36,94