

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zamku na cele hotelowo-gastronomiczne wraz z przebudową fontanny i tarasu w ramach zadania "Moszna Zamek Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i Kulturowej"
ADRES INWESTYCJI : 47-370 Zielina, Moszna ul.Zamkowa 1 działka 307/1, 306/2, 298/3, 320, 321/2 a.m. 4 obręb Moszna
INWESTOR : Województwo Opolskie
ADRES INWESTORA : 45-082 Opole ul. Piastowska 14
BRANŻA : Budowlana - tarasy

DATA OPRACOWANIA : 20.12.2018

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NAWIERZCHNIE			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	podpiwniczenie 38.10*10.90+11.00*1.50-12.00*4.00-9.00*2.60-5.00*5.00+10.50*7.70	m ²	416.240	
		pozostały 27.20*7.80-9.00*1.50	m ²	198.660	
				RAZEM	614.900
2	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	614.900	m ²	614.900	
				RAZEM	614.900
3	KNR-W 3	Oczyszczenie powierzchni stropu i betonu	m ²		
d.1	0809-03	614.90	m ²	614.900	
	analogia			RAZEM	614.900
4	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą np. Elastarem cement	m ²		
d.1	0640-01	614.90	m ²	614.900	
	analogia			RAZEM	614.900
5	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - izolacja np. Elastarem HD	m ²		
d.1	0640-04	614.90	m ²	614.900	
	analogia			RAZEM	614.900
6	KNR AT-40	Ręczne gruntowanie podłoża - warstwa szczepna	m ²		
d.1	0106-03	614.90	m ²	614.900	
	analogia			RAZEM	614.900
7	KNR 2-02	Warstwy spadkowe z np. izohan renobud R-103 grubości 20 mm	m ²		
d.1	1102-02	614.90	m ²	614.900	
	analogia			RAZEM	614.900
8	KNR 2-02	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 2	m ²	614.900	
	analogia	614.90	m ²	614.900	
				RAZEM	614.900
9	KNR 2-02	Paroizolacja nad piwnicami	m ²		
d.1	0607-01	podpiwniczenie 38.10*10.90+11.00*1.50-12.00*4.00-9.00*2.60-5.00*5.00+10.50*7.70	m ²	416.240	
	analogia			RAZEM	416.240
10	KNR 2-02	Izolacjez płyt styrofoam gr. 8 cm	m ²		
d.1	0609-03	614.90	m ²	614.900	
				RAZEM	614.900
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1	1102-01	zatarte na ostro	m ²	614.900	
		614.90	m ²	614.900	
				RAZEM	614.900
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 5	m ²	614.900	
		614.90	m ²	614.900	
				RAZEM	614.900
13	KNR 2-02	Izolacja np. izohan ekofolia dwuskładnikowa	m ²		
d.1	0607-01	614.90	m ²	614.900	
	analogia			RAZEM	614.900
14	KNR 2-02	Dylatacja obwodowa i w polach ze sznura dylatacyjnego	m		
d.1	0617-01	10.00+11.00+12.00+7.00+17.50+45.00+17.50+11.50+9.00+1.50*2+180.00	m	323.500	
				RAZEM	323.500
15	NNRNKB	Nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych gr. 8 cm na elastycznej zaprawie	m ²		
d.1	202 2808-06	klejowej z wypełnieniem spoin elastyczną masą			
	analogia				

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		614.90	m ²	614.900	
				RAZEM	614.900
16 d.1	KNR 2-31 0606-02 analogia	Korytka ściekowe	m		
		10.70+17.30+9.20+1.30*2+7.70*2	m	55.200	
				RAZEM	55.200
2		SCHODY			
17 d.2	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą gorącą z dodatkiem środków zmydlających - schody kamienne	m ²		
		7.90*(0.44+0.12)*7	m ²	30.968	
		8.00*(0.44+0.12)*8	m ²	35.840	
		3.00*(0.30+0.12)*9*4	m ²	45.360	
		8.50*4.20	m ²	35.700	
		(2.40+4.50)*0.5*3.00*2	m ²	20.700	
				RAZEM	168.568
18 d.2	TZKNC N-K/ VI 5/3-d	Uzupełnienie ubytków - flegowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² .	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Wzmacnianie strukturalne kamienia preparatem krzemooorganicznym	m ²		
		168.568	m ²	168.568	
				RAZEM	168.568
20 d.2	KNR 0-33 0128-01 analogia	Scalanie kolorystyczne kamienia	m ²		
		168.568	m ²	168.568	
				RAZEM	168.568
21 d.2	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia środkiem hydrofobizującym	dm ²		
		168.568	dm ²	168.568	
				RAZEM	168.568
3		BALUSTRADY			
22 d.3	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą gorącą z dodatkiem środków zmydlających - ostrożne - balustrady tarasu	m ²		
		(7.30+9.50+15.50+10.00+22.00+11.50+2.70*2+3.00*2+15.50*2+8.50+8.0*2)*1.82	m ²	259.714	
				RAZEM	259.714
23 d.3	TZKNCBK VIII 05-148	Doczyszczanie ścierne delikatnymi-, pylistymi frakcjami ścierniwa przy pomocy dyszy o regulowanym ciśnieniu na sucho - przyjęto 1 % pow.	m ²		
		259.714*0.01	m ²	2.597	
				RAZEM	2.597
24 d.3	KNR 0-40 0212-02 analogia	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antyglonowym - powierzchnie zaatakowane przez glony i algi - przyjęto 20 % pow.	m ²		
		259.714*0.2	m ²	51.943	
				RAZEM	51.943
25 d.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Wzmacnianie strukturalne kamienia preparatem krzemooorganicznym - przyjęto 30% pow.	m ²		
		259.714*0.3	m ²	77.914	
				RAZEM	77.914
26 d.3	KNR 0-33 0128-01 analogia	Scalanie kolorystyczne kamienia	m ²		
		259.714	m ²	259.714	
				RAZEM	259.714
27 d.3	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia środkiem hydrofobizującym	dm ²		
		259.714	dm ²	259.714	
				RAZEM	259.714
28 d.3	KNR 2-02 2103-03 analogia	Nakrywy balustrady - elementy grubości 10 cm i szerokości do 40 cm	m		
		7.30+9.50+15.50+10.00+22.00+11.50+2.70*2+3.00*2+15.50*2+8.50+8.0*2	m	142.700	
				RAZEM	142.700
4		WYWÓZ GRUZU			
29 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		614.90*0.04+614.90*0.15	m ³	116.831	
				RAZEM	116.831

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 116.831	m ³ m ³	 116.831	
				RAZEM	116.831
31 d.4	wycena in- dywidualna	Oplata za wysypisko 116.831*1.8	t t	 210.296	
				RAZEM	210.296

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NAWIERZCHNIE	1	16
2	SCHODY	17	21
3	BALUSTRADY	22	28
4	WYWÓZ GRUZU	29	31

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	NAWIERZCHNIE						
2	SCHODY						
3	BALUSTRADY						
4	WYWÓZ GRUZU						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 16	NAWIERZCHNIE					
2	17 - 21	SCHODY					
3	22 - 28	BALUSTRADY					
4	29 - 31	WYWÓZ GRUZU					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: