

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 - fontanna

DATA OPRACOWANIA : 29.11.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia (50.0*2+10.0*2+2.0*3.14*5.5*2)*0.0001	ha ha	0.019	
				RAZEM	0.019
2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta denna 49.25*16.9*0.1+3.14*5.2*5.2*0.1	m ³ m ³	91.723	
				RAZEM	91.723
3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścianki (0.7+1.35)*0.5*49.25*2*0.3+7.3*1.35*0.3+7.3*0.7*0.3+2*3.14*4.7*0.7*0.3+2*3.14*4.7*1.35*0.3	m ³ m ³	52.931	
				RAZEM	52.931
4	TZKNBK IV - 547	Ręczna rozbiórka muru z kamienia wapiennego i piaskowca na zapr. cemento- wej 49.25*2*0.3*0.3+7.3*0.3*0.3*2+2*3.14*4.7*0.3*2	m ³ m ³	27.889	
				RAZEM	27.889
5	KNR-W 2-01 0221-03	Przemieszczenie spycharkami gruzu z rozbieranej konstrukcji na odkład na od- ległość do 10 91.723+52.931+27.889	m ³ m ³	172.543	
				RAZEM	172.543
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 172.543*1.8	m ³ m ³	310.577	
				RAZEM	310.577
7	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - pom.techniczne (9.6*5.0+7.6*4.0)*3.07*0.5	m ³ m ³	120.344	
				RAZEM	120.344
8	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nadmiar ziemi 7.6*4.0*3.07	m ³ m ³	93.328	
				RAZEM	93.328
9	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV Krotność = 18 93.328	m ³ m ³	93.328	
				RAZEM	93.328
10	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km - dowóz piasku na podsypki 947.63*0.3	m ³ m ³	284.289	
				RAZEM	284.289
11	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 284.289	m ³ m ³	284.289	
				RAZEM	284.289
12	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 49.25*16.9+3.14*5.2*5.2+7.6*4.0	m ² m ²	947.631	
				RAZEM	947.631
13	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27 947.63	m ² m ²	947.630	
				RAZEM	947.630
14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.15 cm 947.63*0.15	m ³ m ³	142.145	
				RAZEM	142.145
15	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp. 947.63-7.6*4.0*2	m ² m ²	886.830	
				RAZEM	886.830
16	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 917.23	m ² m ²	917.230	
				RAZEM	917.230
17	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie z siatką metal.gr.10cm	m ²		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(49.25*2+3.6*2*2+2*3.14*5.2)*0.8$	m ²	116.445	
				RAZEM	116.445
18	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa $7.6*4.0*2+(3.46+3.07)*7.6+4.0*3.07*2$	m ² m ²	 134.988	
				RAZEM	134.988
19	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa 134.988	m ² m ²	 134.988	
				RAZEM	134.988
20	KNR 2-02 0605-06	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - trzecia i następna warstwa 134.988	m ² m ²	 134.988	
				RAZEM	134.988
21	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu barwionego z dodatkiem hydrobetu- ręczne układanie betonu $947.63*0.3$	m ³ m ³	 284.289	
				RAZEM	284.289
22	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m z betonu barwione- go z dodatkiem hydrobetu- ręczne układanie betonu $(48.65*2+2*3.14*4.9+3.0*4)*0.5+(7.0*2+4.0*2)*2.67$	m ² m ²	 128.776	
				RAZEM	128.776
23	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 22 128.776	m ² m ²	 128.776	
				RAZEM	128.776
24	KNR 2-02 0120-02	Ścianki dociskowe pełne z cegieł klinkierowych grubości 1/2 ceg. - pom.tech- niczne $(3.46+3.07)*7.6+4.0*3.07*2$	m ² m ²	 74.188	
				RAZEM	74.188
25	KNR 2-14 0805-01	Dylatacje z taśm plastycznych pęczniejące $16.3*6+48.65*2+3.4*4+7.0*4$	m m	 236.700	
				RAZEM	236.700
26	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane $1.773+4.898+4.286+0.85+1.092+4.008+20.168+0.061$	t t	 37.136	
				RAZEM	37.136
27	KNR 2 1803-02	Okładziny gzymsów i pasów prostokątnych, - elementy gr. 6 cm i szer. do 50 cm $49.25*2+3.6*4+2*3.14*5.2$	m m	 145.556	
				RAZEM	145.556
28	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro $7.0*3.4$	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
29	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- tołą zwykłą $7.0*3.4$	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
30	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą $3.4*2+7.0*2$	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
31	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą $3.4*2*2.6+3.4*2*2.6$	m ² m ²	 35.360	
				RAZEM	35.360
32	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie $(7.6*4.0-1.1*1.1)*0.37$	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
33	KNR 2-02 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m ² $1.1*1.1$	m ² m ²	 1.210	
				RAZEM	1.210
34	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach $3.4*7.0$	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich 3.4*7.0	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
36	KNR AT-27 0403-02	Dodatek za wykonanie posypki z piasku do żywic na powierzchni gruntownika lub żywicy uszczelniającej - powierzchnie poziome 859.44	m ² m ²	 859.440	
				RAZEM	859.440

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
-----	--------------	----	----