

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont obelisku historycznego  
ADRES INWESTYCJI: Krynica przy szkole gmina Suchożebry dz. nr. 132  
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy ul. Ogińskiej Aleksandry 11  
ADRES INWESTORA: 08-125 Suchożebry

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Z. Wielgosz



DATA OPRACOWANIA:

2018-06

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
	cokół	2,30 * 2,30 * 1,40	m3	7,41	
	postument	1,0 * 1,0 * 1,20	m3	1,20	
	Obelisk	(3 * 0,35 * 0,35 * 1,73) / 2 * 2,20	m3	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,31</b>
2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m3		
		poz.1	m3	9,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,31</b>
3	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o scianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejacych fundamentow o glębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
	cokół	2,30 * 2,30 * 1,00	m3	5,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,29</b>
4	TZKNBK III - 01	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunkow konstrukcji betonowych i zelbetowych o wys. do 8 m	mp		
		2,30 * 4	mp	9,20	
		1,0 * 4	mp	4,00	
		0,35 * 6	mp	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,30</b>
5	TZKNBK III - 01	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunkow konstrukcji betonowych i zelbetowych o wys. do 8 m	mp		
		poz.4	mp	15,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,30</b>
6	TZKNBK III - 17	Przygotowanie i montaz zbrojenia w konstrukcjach zelbetowych wymagajacych gięcia zbrojenia o srednicy stali do 10 mm	kg		
		8,47 * 45	kg	381,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>381,15</b>
7	KNR 2-02 1101-01	Podklady betonowe na podlozu gruntowym gr. 10 cm. B 15	m3		
		2,40 * 2,40 * 0,1	m3	0,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
8	TZKNBK III - 44	Ukladanie betonu B 20 w elementach konstrukcyjnych profilowanych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3	m3		
	cokół	2,30 * 2,30 * 1,10	m3	5,82	
		2,18 * 2,18 * 0,20	m3	0,95	
		1,54 * 1,54 * 0,14	m3	0,33	
		1,08 * 1,08 * 0,14	m3	0,16	
	postument	0,78 * 0,78 * 0,99	m3	0,60	
		0,66 * 0,66 * 0,15	m3	0,07	
	Obelisk	(0,35 * 0,49 * 2,30) + 0,49 * 0,13 * 0,5 * 2 * 2,30	m3	0,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,47</b>
9	KNR 2-02 2101-02 9931-03	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm; płyty układane wg modułu lub spoina w spoinę	m2		
		(2,30 + 2,18) * 2 * 0,20	m2	1,79	
		(2,30 + 2,18) * 2 * 0,30	m2	2,69	
		(1,70 + 1,54) * 2 * 0,20	m2	1,30	
		(1,70 + 1,54) * 2 * 0,25	m2	1,62	
		(1,20 + 1,08) * 2 * 0,20	m2	0,91	
		(1,20 + 1,08) * 2 * 0,15	m2	0,68	
		(0,90 + 0,78) * 2 * 1,05	m2	3,53	
		(0,90 + 0,78) * 2 * 0,08	m2	0,27	
		(0,66 + 0,78) * 2 * 0,15	m2	0,43	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,78 * 0,78	m2	0,61	
		2,30 * 2,30 - 1,0 * 1,0	m2	4,29	
				RAZEM	<b>18,12</b>
10	KNR 2-02 2106-02	Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych - stosunek długości obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm	m2		
		(0,35 * 2 + 0,24 * 4) * 2,30	m2	3,82	
		0,35 * 0,49	m2	0,17	
				RAZEM	<b>3,99</b>
11	KNR 2-02 2101-02 9931-01 9931-03 9931-05	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm; płyty w kilku płaszczyznach; płyty układane wg modułu lub spoina w spoinę; obsadzenie płyt w układzie dowolnym, bez rysunku, z wyłączeniem łupanki	m2		
		0,49 * 0,20 * 2	m2	0,20	
				RAZEM	<b>0,20</b>
12	KNR 2-02 2115-01 9931-88 9931-92	Płaskorzeźby płyty pamiątkowe o objętości do 0,3 m3; montaż rzeźb, płaskorzeźb i elementów dekoracyjnych zewnątrz budynku; roboty na obiektach zabytkowych	elem		
	płyty	2	elem	2,00	
	popiersie	1	elem	1,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
13	KNR 2-02 2114-04 9931-88 9931-92	Rzeźba figuralna z metaloplastyki w formie orła o objętości do 0,9 m3; montaż rzeźby; roboty na obiektach zabytkowych	elem		
		1	elem	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obelisk historyczny żelbetowy obłożony warstwą lastryka w m. Krynica dz. nr. 132 gm. Suchożebry

Obelisk znajduje się w bardzo złym stanie technicznym ze względu na rozpadające się części obelisku.

Brak zasadniczej części obelisku czyli rzeźby orła na zakończeniu postumentu oraz tablicy z napisami i

plaskorzeźby okrągłej.

Monument należy rozebrać bezpiecznie z zachowaniem norm bezpieczeństwa ze względu na bliskość

budynku szkolnego.

Po usunięciu elementów betonowych wykonać cokół żelbetowy z zachowaniem proporcji byłego obiektu,

następnie postument żelbetowy i sam obelisk w kształcie graniastosłupa sześciokątnego.

Elementy betonowe zbroić stalą żebrowaną fi 12 mm.

Całość obłożyć płytami z kamienia twardego tj. granit, sjenit tp.

Wykonać płytę, plaskorzeźbę i rzeźbę orła z odlewu metalowego ( brąz, mosiądz itp.) i zamontować.