

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OGRODZENIE MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ OD STRONY UL. NARUTOWICZA  
ADRES INWESTYCJI : SIERPC UL. NARUTOWICZA  
INWESTOR : MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU  
ADRES INWESTORA : 09-200 SIERPC, UL NARUTOWICZA 64

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oszał (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2017

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### DANE OGÓLNE I GŁÓWNY ZAKRES PRAC:

- ~ Rozbiórka istniejącego ogrodzenia: 625mb
- ~ Karczowanie zagajników: 1500m<sup>2</sup>
- ~ Wycięcie drzew i karczowanie pni: 12 sztuk. Drewno uzyskane z wycinki pociąć wg wskazań Inwestora i przekazać do jego dyspozycji. Gałęzie usunąć.
- ~ Usunięcie warstwy nieurodzajnej (równanie terenu i skarpowanie) 1875m<sup>2</sup>
- ~ Humusowanie z obsianiem trawą: 3750m<sup>2</sup>
- ~ Wykonanie ogrodzenia na długości: 625mb.
- ~ Rekonstrukcja utwardzenia przy bramie koło Wiatraka: 45m<sup>2</sup> i 50m<sup>2</sup>.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE , PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe	km		
		0.7	km	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
2	KNNR 6 d.1 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - materiał do przekazania we wskazane miejsce Inwestorowi	m		
		625	m	625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0.15	ha	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
4	KNR 2-31 d.1 1201-01 analogia	ROZBIORKA PODMURÓWKI	m		
		625	m	625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
5	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		15	mp	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		625*0.25*0.50	m <sup>3</sup>	78.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.125</b>
7	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2 78.125	m <sup>3</sup>	78.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.125</b>
8	KNR 2-01 d.1 0105-07 analogia	Wycięcie drzew i mechaniczne karczowanie pni: 12 sztuk. Drewno uzyskane z wycinki pociąg wg wskazań Inwestora i przekazać do jego dyspozycji. Gałęzie usunąć.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-01 d.1 0105-04 analogia	Mechanicznie usunięcie karp pozostałych po ścięciu drzew	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą koparki. Ziemia do wykorzystania przy obsypce, nadmiar do wywiezienia we wskazane miejsce na terenie Muzeum.	m <sup>2</sup>		
		625*3	m <sup>2</sup>	1875.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1875.000</b>
12	KNR 2-01 d.1 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) - ziemia na odkład z wykorzystaniem do obsypki	dół.		
		625/2.60	dół.	240.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.385</b>
13	KNR-W 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus po stronie Wykonawcy),	m <sup>2</sup>		
		625*(2.0+4.0)	m <sup>2</sup>	3750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3750.000</b>
14	d.1 analiza indywidualna	Obsypanie ziemią i skarpowanie - od strony ulicy Narutowicza pomiędzy krawężnikiem a ogrodzeniem, od strony Muzeum od strony ogrodzenia - wgląd działki 4m. Obsypka powinna być zagęszczona żeby osiadanie ziemi nie odsłoniło cokołu prefabrykowanego. Ziemia z wykopu oraz z terenu skansenu. - lokalizacja wskazana przez Zamawiającego	m <sup>3</sup>		
		625*(4+2)*0.15	m <sup>3</sup>	562.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.500</b>
15	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie utwardzenia przy istniejącej bramie gospodarczej w miejscu rozebranego utwardzenia kamiennego - od strony ul. Narutowicza. Technologia wykonania utwardzenia: - podsypka piaskowa 20cm - podbudowa kamienna 0-31,5 20cm - kostka brukowa 8cm	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie utwardzenia przy istniejącej bramie gospodarczej w miejscu rozebranego utwardzenia kamiennego - od strony Muzeum Wsi Mazowieckiej Technologia wykonania utwardzenia: - podsypka piaskowa 20cm - podbudowa kamienna 0-31,5 20cm - nawierzchnia z kamienia polnego 50	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          50.000	          50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE OD STRONY POŁUDNIOWEJ</b>			
17 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - betonowanie słupów wraz z wykonaniem cokołów. Dopuszcza się zastosowanie prefabrykowanego elementu łączącego cokół prefabrykowany ze słupem - po akceptacji projektanta i Inwestora 240*0.5*0.5*1.0	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       60.000	       60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18 d.2	KNR-W 2-02 1801-02 analiza indywidualna	Cokoły betonowe prefabrykowane h=30cm   625	m    m	    625.000	    625.000
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
19 d.2	KNR 2-02 1804 analogia	Ogrodzenie z elementów stalowych wys. 1,5m na słupkach stalowych z rury kwadratowej 100x100x4 rozstaw osiowy 2,50m obsadz.w fundamencie, Słupki zwieńczone daszkiem. przeszło wykonane ze słupków o przekroju 16mmx16mm trzykrotnie łączonych dwustronnie płaskownikiem 50x8. Zwieńczenie słupków w postaci grotów. całość piaskowana zabezpieczona antykorozyjnie poprzez malowanie farbą podkładową dwuskładnikową epoksydową oraz nawierzchniowo 2x lakier poliuretanowo-akrylowy w kolorze RAL 7043 lub 7024. Segmenty metalowe łączone ze słupami poprzez skręcanie. 625	m       m	       625.000	       625.000
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>