

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Scena w Muzeum Rolnictwa im. ks. K. Kluka</b>		
<b>1.1. Roboty Rozbiórkowe</b>		
1.1.1	<i>KNR 4-04 0403-02-050 Analogia: Rozebranie deskowania sceny krotność= 1,00</i>	160,00 m <sup>2</sup>
1.1.2	<i>KNR 4-04 0405-04-040 Rozebranie legarów krotność= 1,00</i>	220,00 m <sup>2</sup>
1.1.3	<i>KNP 1-08 0815-0202-060 Rozbicie brył betonowych i żelbetowych. krotność= 1,00</i>	10,00 m <sup>3</sup>
1.1.4	<i>KNR 4-04 0804-01-040 Abalofia: Rozebranie podkonstrukcji stalowych krotność= 1,00</i>	60,00 m <sup>2</sup>
1.1.5	<i>KNR 4-04 0603-07-060 Burzenie konstrukcji betonowych podłoża przy użyciu młotów pneumatycznych - płyty betonowe krotność= 1,00</i>	1,50 m <sup>3</sup>
1.1.6	<i>KNR 4-04 0201-03-060 Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm powyżej terenu. krotność= 1,00</i>	1,30 m <sup>3</sup>
1.1.7	<i>KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,00</i>	12,00 m <sup>3</sup>
1.1.8	<i>KNR 2-21 0101-05-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km krotność= 4,00</i>	12,00 m <sup>3</sup>
<b>1.2. Roboty Ziemne (Kod CPV 45111200)</b>		
<i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>		
1.2.1	<i>KNNR 1 0112-010-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. krotność= 1,00</i>	0,20 ha
1.2.2	<i>KNNR 1 0113-010-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00</i>	200,00 m <sup>2</sup>
1.2.3	<i>KNKRB 01 0206-01-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m<sup>3</sup>, głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu I-II - wykopy pod fundamenty krotność= 1,00</i>	37,40 m <sup>3</sup>
1.2.4	<i>KNNR 1 0316-010-050 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu. Umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m. krotność= 1,00</i>	40,00 m <sup>2</sup>
1.2.5	<i>KNKRB 01 0311-01-060 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Kategoria gruntu I-III krotność= 1,00</i>	28,00 m <sup>3</sup>

1.2.6	KNR 2-06 0104-01-060 Warstwa odsączająca. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. krotność= 1,00	20,00 m <sup>3</sup>
1.2.7	KNKRB 01 0318-04-060 Analogia: Wyrównanie terenu przed sceną gruntem z wykopu krotność= 1,00	10,00 m <sup>3</sup>
1.2.8	KNR 2-02 0607-02-050 Analogia: Wyłożenie terenu pod sceną agrowłókniną krotność= 1,00	170,00 m <sup>2</sup>
<b>1.3. Fundamenty</b>		
1.3.1	KNR 2-02 0281-03-050 Podłoża betonowe fundamentów ,o grubości 10 cm krotność= 1,00	8,80 m <sup>2</sup>
1.3.2	KNKRB 02 0201-04-060 Ławy żelbetowe o szerokości do 0,6 m krotność= 1,00	2,80 m <sup>3</sup>
1.3.3	KNR 2-02I 0101-06-060 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność= 1,00	6,14 m <sup>3</sup>
1.3.4	KNR 2-02 0262-01-060 Belki, podciąg i wieńce żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 - wieńiec ściany fundamentowej krotność= 1,00	1,00 m <sup>3</sup>
1.3.5	KNR 2-02I 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm - ławy fundamentowe krotność= 1,00	0,20 t
1.3.6	KNR 2-02I 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 - mm - wieńiec fundamentowy krotność= 1,00	0,11 t
1.3.7	KNR 2-02 0602-09-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	8,00 m <sup>2</sup>
1.3.8	KNR 2-02 0602-10-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	8,00 m <sup>2</sup>
1.3.9	KNR 2-02 0603-09-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	56,00 m <sup>2</sup>
1.3.10	KNR 2-02 0603-10-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	56,00 m <sup>2</sup>
1.3.11	<del>AW1-020</del> <del>Zakup i dostawa pali z zastrzeżeniem</del> <del>krotność= 1,00</del>	<del>66,00 szt.</del>
1.3.12	AW6-065 Wbijanie pali krotność= 1,00	1,00 kpl ukł.
<b>1.4. Konstrukcja sceny</b>		

1.4.1	<i>AW2-040 Zakup i dostawa oczepów krotność= 1,00</i>	<i>-160,00 m</i>
1.4.2	<i>AW2-040 Zakup i dostawa legarów krotność= 1,00</i>	<i>280,00 m</i>
1.4.3	<i>AW3-054 Zakup i dostawa desek pomostowych krotność= 1,00</i>	<i>-165,00 m2 rzutu</i>
1.4.4	<i>AW4-020 Zakup i dostawa desek przykrywających krotność= 1,00</i>	<i>275,00 szt</i>
1.4.5	<i>AW5-054 Zakup i dostawa desek gładkich na obicie murku krotność= 1,00</i>	<i>-10,50 m2 rzutu</i>
1.4.6	<i>AW6-065 Montaż belek i nawierzchni krotność= 1,00</i>	<i>1,00 kpl ukł.</i>
1.4.7	<i>AW1-020 Zakup i dostawa pali pod palisadę o średnicy 20cm i długości 2,5m wraz z materiałami dodatkowymi krotność= 1,00</i>	<i>-100,00 szt</i>
1.4.8	<i>AW1-020 Montaż pali pod palisadę o średnicy 20cm i długości 2,5m wraz z materiałami dodatkowymi krotność= 1,00</i>	<i>100,00 szt</i>

## Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Scena w Muzeum Rolnictwa im. ks. K. Kluka</b>				
1.1		<b>Roboty Rozbiórkowe</b>				
1.1.1	KNR 4-04 0403-02-050	<i>Aanalogaia: Rozebranie deskowania sceny krotność = 1,00</i>	160,00	m2		
1.1.2	KNR 4-04 0405-04-040	<i>Rozebranie legarów krotność = 1,00</i>	220,00	m		
1.1.3	KNP 1-08 0815-0202-060	<i>Rozbicie brył betonowych i żelbetowych. krotność = 1,00</i>	10,00	m3		
1.1.4	KNR 4-04 0804-01-040	<i>Abalofia: Rozebranie podkonstrukcji stalowych krotność = 1,00</i>	60,00	m		
1.1.5	KNR 4-041 0603-07-060	<i>Burzenie konstrukcji betonowych podłoża przy użyciu młotów pneumatycznych - płyty betonowe krotność = 1,00</i>	1,50	m3		
1.1.6	KNR 4-04 0201-03-060	<i>Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm powyżej terenu. krotność = 1,00</i>	1,30	m3		
1.1.7	KNR 2-21 0101-04-060	<i>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność = 1,00</i>	12,00	m3		
1.1.8	KNR 2-21 0101-05-060	<i>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km krotność = 4,00</i>	12,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
1.2		<b>Roboty Ziemne (Kod CPV 45111200)</b>				
1.2.1	KNNR 1 0112-010-052	<i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. krotność = 1,00</i>	0,20	ha		
1.2.2	KNNR 1 0113-010-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 15 cm krotność = 1,00</i>	200,00	m2		
1.2.3	KNKRB 01 0206-01-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu I-II - wykopy pod fundamenty krotność = 1,00</i>	37,40	m3		

1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	KNNR 1 0316-010-050	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu. Umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m. krotność = 1,00	40,00	m2		
1.2.5	KNKRB 01 0311-01-060	Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Kategoria gruntu I-III krotność = 1,00	28,00	m3		
1.2.6	KNR 2-06 0104-01-060	Warstwa odsączająca. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. krotność = 1,00	20,00	m3		
1.2.7	KNKRB 01 0318-04-060	Analogia: Wyrównanie terenu przed sceną gruntem z wykopu krotność = 1,00	10,00	m3		
1.2.8	KNR 2-02 0607-02-050	Analogia: Wyłożenie terenu pod sceną agrowłókniną krotność = 1,00	170,00	m2		
<b>Razem:</b>						
1.3		<b>Fundamenty</b>				
1.3.1	KNR 2-02 0281-03-050	Podłoża betonowe fundamentów ,o grubości 10 cm krotność = 1,00	8,80	m2		
1.3.2	KNKRB 02 0201-04-060	Ławy żelbetowe o szerokości do 0,6 m krotność = 1,00	2,80	m3		
1.3.3	KNR 2-02I 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność = 1,00	6,14	m3		
1.3.4	KNR 2-02 0262-01-060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 - wieńiec ściany fundamentowej krotność = 1,00	1,00	m3		
1.3.5	KNR 2-02I 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm - ławy fundamentowe krotność = 1,00	0,20			
1.3.6	KNR 2-02I 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 - mm - wieńiec fundamentowy krotność = 1,00	0,11			
1.3.7	KNR 2-02 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. krotność = 1,00	8,00	m2		
1.3.8	KNR 2-02 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następną warstwa. krotność = 1,00	8,00	m2		
1.3.9	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. krotność = 1,00	56,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1 0	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następną warstwą. krotność = 1,00	56,00	m2		
<del>1.3.1</del> 1	<del>AW1-020</del>	<del>Zakup i dostawa pali z zastrzeżeniem krotność = 1,00</del>	<del>66,00</del>	<del>szk</del>		
1.3.1 2	AW6-065	Wbijanie pali krotność = 1,00	1,00	kpł ukł.		
<b>Razem:</b>						
1.4		<b>Konstrukcja sceny</b>				
<del>1.4.1</del>	<del>AW2-040</del>	<del>Zakup i dostawa osepów krotność = 1,00</del>	<del>160,00</del>	<del>m</del>		
<del>1.4.2</del>	<del>AW2-040</del>	<del>Zakup i dostawa legarów krotność = 1,00</del>	<del>280,00</del>	<del>m</del>		
<del>1.4.3</del>	<del>AW3-054</del>	<del>Zakup i dostawa desek pomostowych krotność = 1,00</del>	<del>165,00</del>	<del>m2 rzutu</del>		
<del>1.4.4</del>	<del>AW4-020</del>	<del>Zakup i dostawa desek przykrywających krotność = 1,00</del>	<del>275,00</del>	<del>szk</del>		
<del>1.4.5</del>	<del>AW5-054</del>	<del>Zakup i dostawa desek gładkich na obicie murku krotność = 1,00</del>	<del>10,50</del>	<del>m2 rzutu</del>		
1.4.6	AW6-065	Montaż belek i nawierzchni krotność = 1,00	1,00	kpł ukł.		
<del>1.4.8</del>	<del>AW1-020</del>	<del>Zakup i dostawa pali pod palisadę o średnicy 20cm i długości 2,5m wraz z materiałami dodatkowymi krotność = 1,00</del>	<del>100,00</del>	<del>szk</del>		
1.4.8	AW1-020	Montaż pali pod palisadę o średnicy 20cm i długości 2,5m wraz z materiałami dodatkowymi krotność = 1,00	100,00	szk		
<b>Razem:</b>						
<b>Razem kosztorys:</b>						