

## PRZEDMIAR - KOSZTORYS SLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA DAWNEGO BUDYNKU STAJNI  
NA POTRZEBY WETERYNARII  
BUDYNEK 4L - ROBOTY WYKONCZENIOWE LONŻOWNIKA ZSCKR w Sandomierzu  
- roboty budowlane na rok 2022

ADRES INWESTYCJI : ul. Mokozyńska 4; dz. nr ew. 155/33 27-600 SANDOMIERZ

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w Sandomierzu

ADRES INWESTORA : ul. Mokozyńska 1; 27-600 SANDOMIERZ

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda  
Upr. bud. 115/KL/2002

DATA OPRACOWANIA : 08.11.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Powyższe roboty stanowią element inwestycji budowlanej pod nazwą  
ADAPTACJA DAWNEGO BUDYNKU STAJNI NA POTRZEBY WETERYNARII - BUDYNEK 4L  
zakres robót obejmuje wykonanie nawierzchni ujeżdżalni/lonżownika  
VAT 23%

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.11.2022

ZESPÓŁ SZKÓŁ  
CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO  
ul. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu - Mokozyńska  
27-600 SANDOMIERZ ul. Mokozyńska 1  
Data zatwierdzenia  
tel. 15 832 34 71  
NIP 8641204172 REGON 292450509

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys sporządzono wg kalkulacji szczegółowej. Kosztorys inwestorski zawiera 15 pozycji katalogowych. Podstawę wyceny przyjęto ceny Sekocenbud IV kw. 2022 i ceny lokalnych dystrybutorów materiałów budowlanych.

### II/ Opis robót budowlanych -

ZAKRES PRAC OBEJMUJE ROBOTY BUDOWLANO - INWESTYCYJNE  
ADAPTACJA DAWNEGO BUDYNKU STAJNI NA POTRZEBY WETERYNARII - BUDYNEK 4L  
ZSCKR ul. Mokoszyńska 6 dz. nr ew. 155/63 w Sandomierzu - ROBOTY BUDOWLANE na rok 2022  
zakres robót obejmuje wykonanie nawierzchni ujeżdżalni/łonżownika


W ramach inwestycji przewiduje się następujący zakres prac:

Po usunięciu i plantowaniu istniejącej powierzchni gruntowej oraz przygotowaniu makroniwelacji terenu pomieszczenia ujeżdżalni należy przystąpić do prac układania nawierzchni.

- Należy wykonać warstwę separacyjną z geowłókniny drogowej z wywinięciem na fundamenty ścian zewnętrznych.
- wykonać warstwę nośną podbudowy z tłucznia frakcji 32-63 mm o grubości od 30 do 40 cm
- na warstwie z tłucznia ułożyć warstwę wyrównującą z żwiru 2-8 mm i na niej warstwę wyrównującą z piasku kopanego 3 - 5 cm
- ułożyć matę z eko-kraty o wymiarach elementów 50x50 cm geosystem G4 gr. 4 cm o nośności 250 t/m<sup>2</sup>
- całość nawierzchni zasypać warstwą piasku kwarcowego z domieszką ok. 10-20% włókien poliestrowych i fizeliny o grubości warstwy 15 cm

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami, zgodnie ze specyfikacją techniczną robót.  
Na tym zakończono opis do kosztorysu.

opracował : mgr inż. Tomasz Rabęda



Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>MONTAŻ NAWIERZCHNI UJEŹDŻALNI/LONŻOWNIKA</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-25	Zadaszenia prowizoryczne drewniane na stanowiska betoniarek - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0215-01	1,5*2	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNR 2-25	Zadaszenia prowizoryczne drewniane na stanowiska betoniarek - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0215-02	3	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	2,5*2,6+8*2,4*0,9+2+1,0*2,0	m <sup>2</sup>	27,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,780</b>
4	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu / POMIARY NIWELACYJNE/	ha		
d.1.1	0114-01	Krotność = 3 0,028	ha	0,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,028</b>
1.2		<b>BUDOWA NAWIERZCHNI</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-01	275,35	m <sup>2</sup>	275,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,350</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV // SPADEK 1,5 - 3%/	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-04	275,35	m <sup>2</sup>	275,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,350</b>
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-02	275,35	m <sup>2</sup>	275,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,350</b>
8	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm //WARTSWA NOŚNA 32-63 mm//	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0104-01	275,35	m <sup>2</sup>	275,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,350</b>
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm //WARTSWA NOŚNA 32-63 mm// - POGRUBIENIE DO 30-40 cm//	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0104-02	275,35*25	m <sup>2</sup>	6 883,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 883,750</b>
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górną o grubości 5 cm //WARTSWA WYRÓWNUJĄCA 2-8 mm//	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0104-03	275,35	m <sup>2</sup>	275,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,350</b>
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0105-01	275,35	m <sup>2</sup>	275,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,350</b>
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0105-02	275,35*2	m <sup>2</sup>	550,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,700</b>
13	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z ECOKrat o wys. 4,0 cm //UŁOŻENIE ECOKRATY G4 250T/M2 //	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0102-01	275,35	m <sup>2</sup>	275,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,350</b>
14	KNR 2-33	Wytwarzanie mieszanki betonowej w betoniarkach o pojemności 500 dm <sup>3</sup> // WYMIESZANIE PIASKU Z WŁÓKNEM POLIESTROWYM + DOSTAWA PRZEDZU POLIESTROWEJ - SKRAWKI O DŁ 50-70 mm//	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0201-01	41,303	m <sup>3</sup>	41,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,303</b>
15	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru //ROZSCIENIE PIASKU KWARCOWEGO Z WŁÓKNEM GR. 15 cm//	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0301-04	275,35*0,15	m <sup>3</sup>	41,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,303</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>MONTAŻ NAWIERZCHNI UJEŹDŹALNI/LONŻOWNIKA</b>				
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-25 d.l. 0215-01 1	Zadaszenia prowizoryczne drewniane na stanowiska betoniarek - budowa	m <sup>2</sup>	3,000	0,00	0,00
2	KNR 2-25 d.l. 0215-02 1	Zadaszenia prowizoryczne drewniane na stanowiska betoniarek - rozebranie	m <sup>2</sup>	3,000	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 d.l. 1216-01 1	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m <sup>2</sup>	27,780	0,00	0,00
4	KNR-W 2-01 d.l. 0114-01 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu / POMIARY NIWELACYJNE / Krotność = 3	ha	0,028	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2		<b>BUDOWA NAWIERZCHNI</b>				
5	KNR 2-31 d.l. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	275,350	0,00	0,00
6	KNR 2-31 d.l. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV // SPADEK 1,5 - 3% /	m <sup>2</sup>	275,350	0,00	0,00
7	KNR AT-04 d.l. 0101-02 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m <sup>2</sup>	275,350	0,00	0,00
8	KNR 2-23 d.l. 0104-01 2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm //WARTSWA NOŚNA 32-63 mm//	m <sup>2</sup>	275,350	0,00	0,00
9	KNR 2-23 d.l. 0104-02 2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm //WARTSWA NOŚNA 32-63 mm// - POGRUBIENIE DO 30-40 cm//	m <sup>2</sup>	6 883,750	0,00	0,00
10	KNR 2-23 d.l. 0104-03 2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm //WARTSWA WYRÓWNUJĄCA 2-8 mm//	m <sup>2</sup>	275,350	0,00	0,00
11	KNR 2-31 d.l. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	275,350	0,00	0,00
12	KNR 2-31 d.l. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	550,700	0,00	0,00
13	KNR AT-04 d.l. 0102-01 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z EOKrat o wys. 4,0 cm //UŁOŻENIE ECOKRATY G4 250T/M2 //	m <sup>2</sup>	275,350	0,00	0,00
14	KNR 2-33 d.l. 0201-01 2	Wytwarzanie mieszanki betonowej w betoniarkach o pojemności 500 dm <sup>3</sup> // WYMIESZANIE PIASKU Z WŁÓKNEM POLIESTROWYM + DOSTAWA PRZEDZY POLIESTROWEJ - SKRAWKI O DŁ. 50-70 mm//	m <sup>3</sup>	41,303	0,00	0,00
15	KNR 2-23 d.l. 0301-04 2	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru //ROZSCIENIE PIASKU KWARCOWEGO Z WŁÓKNEM GR. 15 cm//	m <sup>3</sup>	41,303	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

mokosz\_weter\_staj\_dokoncz\_2022\_PRZEDM.kst

PODSUMOWANIE

	BUDOWA NAWIERZCHNI
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	MONTAŻ NAWIERZCHNI UJEŹDŻALNI/LONŻOWNIKA
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	MONTAŻ NAWIERZCHNI UJEŹDŻAL- NI/LONŻOWNIKA				0,00
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.2	BUDOWA NAWIERZCHNI				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł