

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zatoki autobusowej wraz z placem zabaw w miejscowości Stary Osów.  
ADRES INWESTYCJI : Stary Osów, dz. nr ewid.5 i 111.  
INWESTOR : GMINA STARA BŁOTNICA  
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica,  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest budowa (wykonanie) zatoki autobusowej wraz z placem zabaw w miejscowości Stary Osów.

Projektowana zatoka i plac zabaw zlokalizowane będą na działce o nr ewidencyjnym 5 i 111, które są własnością Gminy Stara Błotnica i są we władaniu Wójta Gminy.

Zatoka autobusowa usprawni i podniesie bezpieczeństwo obsługi przewozu osób głównie dzieci.

Plac zabaw będzie obiektem ogólnodostępnym służącym miejscowym dzieciom do zabawy na świeżym powietrzu.

Budowa zatoki i placu zabaw nie narusza istniejącego w bezpośrednim otoczeniu zagospodarowania przestrzennego terenu.

W skład placu zabaw wchodzi:

1. Wyposażenie - sprzęt do zabawy:

- wieża duża ze zjeżdżalnią
- karuzela bąk
- huśtawka wahadłowa jedna z oparciem druga bez
- bujak na sprężynie
- huśtawka ważka równoważna.

2. Nawierzchnia placu zabaw:

- nawierzchnia trawiasta

3. Elementy małej architektury:

- ławki drewniano - żeliwne;
- kosze na odpadki metalowe.

Cały teren zostanie ogrodzony ogrodzeniem systemowym projektowanym specjalnie z myślą o przeznaczeniu na place zabaw. Bardzo trwała, solidna i bezpieczna konstrukcja testowana pod kontem zgodności z wymogami normy PN-EN 1176:2009. Przęsła długości 2,0m i wysokości 1,0m. Furtka wraz z zamkiem o szerokości i wysokości 1,0m.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wycenionych na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 1 km;
- krawężniki betonowe 15x30 cm i 12x25 cm;
- kostka betonowa gr. 8 cm szara ułożona na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zatoka),
- kostka betonowa gr. 6 cm kolorowa ułożona na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (peron i plac pod wiatę);
- obrzeże betonowe 8x30 cm ułożone na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową;
- wiatka Inwestora;
- wyposażenie placu zabaw oraz elementy małej architektury przyjęto na poziomie "clasic +";
- nawierzchnie nieulepszone trawiaste;
- ogrodzenie systemowe na słupkach stalowych osadzonych w fundamencie z betonu.

Ceny jednostkowe robót należy przyjąć na podstawie danych rynkowych.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0112-02 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.  840.00*0.0001	ha  ha	  0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>
<b>2</b>		<b>Zatoka autobusowa</b>			
2 d.2	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie (przy krawężniku na długości zatoki). 45.0*0.05*0.1*2.5	t  t	  0.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.563</b>
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości i długości zatoki gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 45.0+22.0+15.0+13.0	m  m	  95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie zwykłej z betonu C12/15. 45.0	m  m	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15. 50.0	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z wykonaniem ławy z oporem. 23.0	m  m	  23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zatoka autobusowa. 60.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm (peron i plac pod wiatę). 30.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zatoka. 60.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - peron i plac pod wiatę. 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>3</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw - zakup i montaż</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-23 d.3 0305-03 analogia	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - wieża duża ze zjeżdżalnią; - karuzela bąk; - huśtawka wahadłowa podwójna; - bujawka na sprężynie claskc; - huśtawka ważka równoważna. 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-23 d.3 0310-02 analogia	Ustawienie ławek z zamocowaniem w fundamencie.  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-23 d.3 0310-02 analogia	Ustawienie koszy na odpadki z zamocowaniem w fundamencie.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-23 d.3 0310-03 analogia	Ustawienie tablicy z regulaminem  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie placu zabaw - zakup i montaż</b>			
16	KNR 2-01 d.4 0312-09 D- 02.00.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II), fundamenty pod słupki ogrodzeniowe z odwiezieniem urobku taczkami do 30 m.  36	dół.  dół.	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
17	KNR 2-23 d.4 0401-01 analogia	Wykonanie kompletnego ogrodzenia placu zabaw wraz z montażem w gruncie, składającego się z przęseł o długości 2,0m i wysokości 1,0m wg rys. z projektu technicznego. 20.0*2+16.0*2	m  m	  72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
18	KNR 2-23 d.4 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x100cm w środku przęsła ogrodzenia z klamką i zamkiem na klucz, słupkami oraz montażem w gruncie. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Tereny zielone - roboty wykończeniowe</b>			
19	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, teren szerokości 1 m przy ogrodzeniu i przy zatoce. (76.0+45.0)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
20	KNR 2-01 d.5 0510-01 analogia	Profilowanie z uzupełnieniem gruntu, zagęszczenie terenu z obsianiem trawą powierzchni placu zabaw. 20.0*16.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
21	KNR 2-31 d.5 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km. 30.0	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
22	KNR 2-31 d.5 0601-01 analogia	Ułożenie sączków poprzecznych z rury drenarskiej fi 110 w oplocie kat.gruntu III o głębokości ułożenia 40 cm z zabezpieczeniem wlotu i wylotu rury do rowu. 25.0	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0112-02 D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0.084		
<b>2</b>		<b>Zatoka autobusowa</b>				
2 d.2	<b>KNNR 6 1108-02</b>	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie (przy krawężniku na długości zatoki).	t	0.563		
3 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości i długości zatoki gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	60.000		
4 d.2	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	95.000		
5 d.2	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie zwykłej z betonu C12/15.	m	45.000		
6 d.2	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15.	m	50.000		
7 d.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z wykonaniem ławy z oporem.	m	23.000		
8 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zatoka autobusowa.	m <sup>2</sup>	60.000		
9 d.2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm (peron i plac pod wiatę).	m <sup>2</sup>	30.000		
10 d.2	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zatoka.	m <sup>2</sup>	60.000		
11 d.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - peron i plac pod wiatę.	m <sup>2</sup>	30.000		
<b>3</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw - zakup i montaż</b>				
12 d.3	<b>KNR 2-23 0305-03 analogia</b>	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - wieża duża ze zjeżdżalnią; - karuzela bąk; - huśtawka wahadłowa podwójna; - bujawka na sprężynie claskc; - huśtawka ważka równoważna.	kpl	1.000		
13 d.3	<b>KNR 2-23 0310-02 analogia</b>	Ustawienie ławek z zamocowaniem w fundamencie.	szt.	3.000		
14 d.3	<b>KNR 2-23 0310-02 analogia</b>	Ustawienie koszy na odpadki z zamocowaniem w fundamencie.	szt.	2.000		
15 d.3	<b>KNR 2-23 0310-03 analogia</b>	Ustawienie tablicy z regulaminem	szt.	1.000		
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie placu zabaw - zakup i montaż</b>				
16 d.4	<b>KNR 2-01 0312-09 D-02.00.00</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II), fundamenty pod słupki ogrodzeniowe z odwiezieniem urobku taczkami do 30 m.	dół.	36.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0401-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie kompletnego ogrodzenia placu zabaw wraz z montażem w gruncie, składającego się z przęseł o długości 2,0m i wysokości 1,0m wg rys. z projektu technicznego.	m	72.000		
18 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0402-03</b> <b>analogia</b>	Furtka o wym. 100x100cm w środku przęsła ogrodzenia z klamką i zamkiem na klucz, słupkami oraz montażem w gruncie.	szt.	1.000		
<b>5</b>	<b>Tereny zielone - roboty wykończeniowe</b>					
19 d.5	<b>KNR 2-01</b> <b>0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, teren szerokości 1 m przy ogrodzeniu i przy zatoce.	m <sup>2</sup>	121.000		
20 d.5	<b>KNR 2-01</b> <b>0510-01</b> <b>analogia</b>	Profilowanie z uzupełnieniem gruntu, zagęszczenie terenu z obsianiem trawą powierzchni placu zabaw.	m <sup>2</sup>	320.000		
21 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km.	m	30.000		
22 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0601-01</b> <b>analogia</b>	Ułożenie sączków poprzecznych z rury drenarskiej fi 110 w oplocie kat.gruntu III o głębokości ułożenia 40 cm z zabezpieczeniem wlotu i wylotu rury do rowu.	m	25.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty przygotowaw- cze							
2	Zatoka autobusowa							
3	Wyposażenie placu zabaw - zakup i mon- taż							
4	Ogrodzenie placu za- baw - zakup i montaż							
5	Tereny zielone - robo- ty wykończeniowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: