

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zatoki postojowej dla samochodów osobowych w pasie drogi gminnej,  
ul. 17-go Stycznia w Drzewicy.  
ADRES INWESTYCJI : Drzewica, dz. nr ewid.271.  
INWESTOR : GMINA I MIASTO DRZEWICA  
ADRES INWESTORA : 26 - 340 DRZEWICA, UL. STASZICA 22  
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 zatoki postojowej dla samochodów osobowych w pasie drogi gminnej, ul. 17-go Stycznia w Drzewicy.

Planowana inwestycja drogowa zlokalizowana jest na działce nr ewidencyjny 271, obręb Drzewica, gmina Drzewica, powiat opoczyński, województwo łódzkie.

Celem niniejszego przedsięwzięcia jest umożliwienie postoju użytkownikom pojazdów osobowych w obrębie ścisłej zabudowy mieszkalno - usługowej miasta Drzewica.

Istniejąca droga gminna przebiega po terenie ścisłej zabudowy miasta Drzewica i łączy się z drogą główną jaką jest droga wojewódzka nr 728. Teren w obrębie projektowanej zatoki jest zabudowany opaską z kostki betonowej ułożonej w krawężniku 15x30 cm oraz rabatą z krzewami ozdobnymi.

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej zatoki postojowej występuje sieć wodociągowa w 100 przebiegająca wzdłuż krawędzi jezdni, której właścicielem jest Gmina Drzewica.

W sąsiedztwie usytuowana jest również sieć telekomunikacyjna Orange SA; sieci te nie będą kolidowały z planowanymi robotami drogowymi.

Planowane roboty do wykonania.

#### Sytuacja

Wykonanie zatoki postojowej dla 10 pojazdów osobowych i z jednym miejscem postojowym dla niepełnosprawnych, z parkowaniem pod kątem 45°, powierzchnia zatoki 181 m<sup>2</sup>.

Nawierzchnia zatoki z drobnych elementów budowlanych, rozbieralna, częściowo przepuszczalna dla wody opadowej.

#### Odwodnienie

Powierzchniowe, wody opadowe z powierzchni zatoki zaprojektowanymi spadkami nawierzchni zostaną odprowadzone w system odwodnienia drogi, ul. 17-go Stycznia.

Informacje o działce.

Działka nr ewidencyjny 271, obręb Drzewica w gminie Drzewica, powiat opoczyński nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Planowane do wbudowania w obiekt materiały budowlane będą posiadać stosowne certyfikaty i świadectwa jakości i nie będą stwarzać żadnego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na środowisko naturalne.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wycenić 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 2 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 2 km;
- materiały budowlane do wykonania zatoki muszą posiadać certyfikaty lub inne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-02 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.  181.0*0.0001	ha  ha	  0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem materiału z rozbiórki na skład do 2 km. 42.0*2	m  m	  84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km. 84.0*0.25*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>
4	KNR 2-31 d.1 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem kostki spaletowaniem i odwiezieniem na skład do 2 km. 42.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
5	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (koparek) z odwiezieniem na odkład do 2 km. 181.0-42.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.00</b>
6	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
7	KNR 2-31 d.2 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 30 cm głębokości koryta z odwiezieniem na odkład do 2 km. 181.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.00</b>
8	KNR 2-31 d.2 0104-03	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubego na całej powierzchni zatoki - grubość warstwy po zag. 10 cm 181.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.00</b>
9	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 23 cm. 181.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.00</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
10	KNR 2-31 d.3 23105-01	Zatoki postojowe i parkingi z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 8-10 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione miałem kamiennym. 181.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.00</b>
11	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 68.0	m  m	  68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
12	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie zwykłej z betonu C12/15. 42.0	m  m	  42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.3 0706-01	Ręczne malowanie nawierzchni miejsca dla niepełnosprawnych farbą akrylową z elementami odblaskowymi. $3.6 * (7.5 + 5.0) / 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
<b>4</b>		<b>Tereny zielone - roboty wykończeniowe</b>			
14	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, teren zielony z uzupełnieniem ziemi urodzajnej. $\{7.5 + (2.5 + 2.5) * 9 + 2.5 + 3.6\} * 1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.60</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	0.02		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem materiału z rozbiórki na skład do 2 km.	m	84.00		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km.	m <sup>3</sup>	7.35		
4 d.1	<b>KNR 2-31 0810-02</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem kostki spaletowaniem i odwiezieniem na skład do 2 km.	m <sup>2</sup>	42.00		
5 d.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (koparek) z odwiezieniem na odkład do 2 km.	m <sup>2</sup>	139.00		
6 d.1	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>				
7 d.2	<b>KNR 2-31 0102-03</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 30 cm głębokości koryta z odwiezieniem na odkład do 2 km.	m <sup>2</sup>	181.00		
8 d.2	<b>KNR 2-31 0104-03</b>	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubego na całej powierzchni zatoki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	181.00		
9 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 23 cm.	m <sup>2</sup>	181.00		
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
10 d.3	<b>KNR 2-31 23105-01</b>	Zatoki postojowe i parkingi z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 8-10 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione miałem kamiennym.	m <sup>2</sup>	181.00		
11 d.3	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	68.00		
12 d.3	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie zwykłej z betonu C12/15.	m	42.00		
13 d.3	<b>KNR 2-31 0706-01</b>	Ręczne malowanie nawierzchni miejsca dla niepełnosprawnych farbą akrylową z elementami odblaskowymi.	m <sup>2</sup>	22.50		
<b>4</b>		<b>Tereny zielone - roboty wykończeniowe</b>				
14 d.4	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, teren zielony z uzupełnieniem ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>	58.60		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: