

---

# KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa łącznika ul. Skłodowskiej - Boczno - Górnej  
ADRES INWESTYCJI : Iława ul. Podleśna  
INWESTOR : Gmina Miejska Iława  
ADRES INWESTORA : 14-200 Iława ul. Niepodległości 13  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

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

## Słownie:

Numery pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWiOR

Data opracowania

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa łącznika ul. Skłodowskiej i Boczo - Górnej w Iławie</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy i pomiar powykonawczy	km	0.075		
d.1	D- 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m	15.000		
d.1	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>	4.500		
d.1	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m	65.500		
d.1	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>	36.000		
d.1	D- 01.02.04	Demontaż studni wraz z wpustem ulicznym z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głęb. do 3 m	kpl.	1.000		
d.1	D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>	18.200		
d.1	D- 02.01.01	Montaż rur osłonowych	m	14.000		
d.1	D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	18.200		
2		<b>Kanalizacja deszczowa - rurociągi, studnie, wpusty</b>				
d.2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	110.700		
d.2	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>	20.500		
d.2	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3.000		
d.2	D- 03.02.01	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 2.0 m	kpl.	1.000		
d.2	D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej o śr. 200 mm	m	14.500		
d.2	D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	26.500		
d.2	D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160-200 mm	m	41.000		
d.2	D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	93.302		
d.2	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	93.302		
d.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	17.398		
d.2	D- 03.02.01	Wymiana włączników żeliwnych na ist. studniach kanalizacji sanitarnej i deszczowej z zastosowaniem pierścieni odciążających	szt.	4.000		
3		<b>Jezdnie, chodniki, dojścia do posesji, zjazdy - podbudowy, nawierzchnie, obramowania</b>				
d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV średnia głębokości 40 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>	496.290		
d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	496.290		
d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	492.240		
d.3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki zwykłe i najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	56.910		
d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające na +12 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	86.000		
d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	66.700		
d.3	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia i uzupełnienie chodników	m <sup>2</sup>	449.090		
d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń, studni, zaworów itp.	m <sup>2</sup>	408.090		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.3	<b>D- 08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	0.812		
30 d.3	<b>D- 08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20.300		
31 d.3	<b>D- 05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubość 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 20% kolor czerwony - chodnik i dojścia wraz z regulacją urządzeń, studni, zaworów itp.	m <sup>2</sup>	41.000		
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe i oznakowanie</b>				
32 d.4	<b>D- 06.01.01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze	m <sup>2</sup>	270.000		
33 d.4	<b>D- 06.01.01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5 cm z roczną pielęgnacją	m <sup>2</sup>	90.000		
34 d.4	<b>D- 07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> - tablica U-9b i A-7	szt.	2.000		
35 d.4	<b>D- 07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.000		
36 d.4	<b>D- 07.02.01</b>	Przestawienie znaków drogowych - znaki istniejące - B-18 i B-39	szt.	2.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa łącznika ul. Skłodowskiej i Boczo - Górnej w Iławie</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy i pomiar powykonawczy 0.075	km km	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
2	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 15.0	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
4	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 15.5+3.5<połączenie z DP i ist. naw od ul. Boczo-Górnej>+34.5<krawężnik przy żywopłocie>+12.0<przełożenie chodnika przy bud. nr 13>	m m	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>
5	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 3.0*12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
6	d.1 D- 01.02.04	Demontaż studni wraz z wpustem ulicznym z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głęb. do 3 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	d.1 D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV 45.5*0.40*1.00 pod rury osłonowe sieci telekom. i kable energetyczne	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
8	d.1 D- 02.01.01	Montaż rur osłonowych 14.00 sieci telekom. i kable energetyczne	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
9	d.1 D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem 45.5*0.40*1.00 sieci telekom. i kable energetyczne	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
2		<b>Kanalizacja deszczowa - rurociągi, studnie, wpusty</b>			
10	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <rura Kd 200mm>14.5*1.0*2.0 <rura Kd 150mm>(13.0+8.0+5.5)*1.0*1.8 <studnie kanalizacyjne> (2.0*2.0*2.5)*1<szt> <wpusty uliczne> (2.0*2.0*2.0)*3<szt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.000 47.700 10.000 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
11	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <rura Kd 200mm>14.5*0.5 <rura Kd 150mm>(13.0+8.0+5.5)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.250 13.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
12	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 2.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej o śr. 200 mm <rura Kd 200 mm> 14.5	m m	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
15	d.2 D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki 13.0+8.0+5.5	m m	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160-200 mm	m		
		<rura Kd 200 mm>14.5	m	14.500	
		<rura Kd 160 mm>13.0+8.0+5.5	m	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
17	d.2 D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		<rura Kd 160-200 mm>(41.0*1.0*1.6-((3.14*0.16 <sup>2</sup> /4)*41.0))-(0.20*0.5*41.0)	m <sup>3</sup>	60.676	
		<studnie kanalizacyjne> (2.0*2.0*2.5)*1<oszt>-((3.14*1.0 <sup>2</sup> /4)*1)	m <sup>3</sup>	9.215	
		<wpusty uliczne> (2.0*2.0*2.0)*3<oszt>-((3.14*0.5 <sup>2</sup> /4)*3)	m <sup>3</sup>	23.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.302</b>
18	d.2 D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	93.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.302</b>
19	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>		
		poz.10-poz.17	m <sup>3</sup>	17.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.398</b>
20	d.2 D- 03.02.01	Wymiana włączów żeliwnych na ist. studniach kanalizacji sanitarnej i deszczowej z zastosowaniem pierścieni odciążających	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Jezdnia, chodniki, dojścia do posesji, zjazdy - podbudowy, nawierzchnie, obramowania</b>			
21	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV średnia głębokości 40 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>		
		6.10*75.0+2*<R5>5.37	m <sup>2</sup>	468.240	
		1.80*6.0+2.3*7.5	m <sup>2</sup>	28.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.290</b>
22	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		6.10*75.0+2*<R5>5.37	m <sup>2</sup>	468.240	
		1.80*6.0+2.3*7.5	m <sup>2</sup>	28.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.290</b>
23	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6.10*75.0+2*<R5>5.37	m <sup>2</sup>	468.240	
		1.5*6.0+2.0*7.5	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>492.240</b>
24	d.3 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki zwykłe i najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		76.0<dł.><str. prawa>*0.07	m <sup>3</sup>	5.320	
		49.7+12.0<dł.><str. lewa>*0.07	m <sup>3</sup>	50.540	
		<krawężniki na połączeniu z DP>15.0<dł.>*0.07	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.910</b>
25	d.3 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające na +12 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		54.30<dł.><str. prawa>	m	54.300	
		19.7+12.0<dł.><str. lewa>	m	31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
26	d.3 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		21.7<dł.><str. prawa>	m	21.700	
		30.0<dł.><str. lewa>	m	30.000	
		15.0<krawężniki na połączeniu z DP>	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.700</b>
27	d.3 D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia i uzupełnienie chodników	m <sup>2</sup>		
		10.0*4.30+58.7*5.5+6.3*5.0+2*<R5>5.37<jezdnia>	m <sup>2</sup>	408.090	
		1.50*4.0+1.6*2.0+1.6*12.0+2.0*6.30<chodnik>	m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.090</b>
28	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń, studni, zaworów itp.	m <sup>2</sup>		
		10.0*4.30+58.7*5.5+6.3*5.0+2*<R5>5.37<jezdnia>	m <sup>2</sup>	408.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.090</b>
29	d.3 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		(8.0+2.5+9.8)*0.04	m <sup>3</sup>	0.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.812</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.0+2.5+9.8<dł.>	m m	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
31 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubość 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 20% kolor czerwony - chodnik i dojścia wraz z regulacją urządzeń, studni, zaworów itp. 4.0*1.5+2.0*1.6+1.6*12.0+6.3*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe i oznakowanie</b>			
32 d.4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - uporządkowanie terenu przy drodze 90.0*2*1.5<szer.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
33 d.4	D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 5 cm z roczną pielęgnacją 90.0*1.0*1.0<szer.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
34 d.4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> - tablica U-9b i A-7 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36 d.4	D- 07.02.01	Przestawienie znaków drogowych - znaki istniejące - B-18 i B-39 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>