

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**NAZWA ZAMÓWIENIA**

Wykonanie prac porządkowych  
oraz robót związanych z bieżącym utrzymaniem przepustu  
w ciągu ulicy Bohaterów Westerplatte km 0+743 w Ostrołęce

**NAZWY I KODY**

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg

**ADRES OBIEKTU**

Przepust w ciągu ulicy Bohaterów Westerplatte  
km 0+743 w Ostrołęce

**ZAMAWIAJĄCY**

Miasto Ostrołęka  
Pl. gen. Józefa Bema 1 07-400 Ostrołęka

**PROJEKTANT**

mgr inż. Antonina Drapa

## Ogólna charakterystyka robót

Przedsięwzięcie dotyczy wykonania prac porządkowych oraz robót związanych z bieżącym utrzymaniem przepustu w ciągu ulicy Bohaterów Westerplatte km 0+743 w Ostrołęce polegających m.in. na:

- oczyszczeniu jezdni w strefie przykrawężnikowej,
- oczyszczeniu chodników oraz umocnień skarp i ścieków skarpowych z zanieczyszczeń i roślinności,
- uzupełnieniu miejscowych ubytków gruntu przy chodnikach oraz ścieżce rowerowej oraz w pasie rozdziału
- dokonaniu miejscowych napraw w zakresie rys i deformacji jezdni w obrębie przepustu i dojazdów oraz w obrębie kratki ściekowej na jezdni południowej od strony zachodniej,
- wymianie 4 mb taśmy i 2 słupków wraz z przekładkami bariery ochronnej oddzielającej jezdnię północną od chodnika,
- uzupełnieniu humusu w pasie rozdziału tak, żeby pokrywy studzienek nie wystawały ponad powierzchnię terenu oraz obsianie nasionami traw
- oczyszczeniu i wyprofilowaniu koryta rzeki Czeczotka,
- oczyszczeniu i umocnieniu głowicy przepustu,
- wymianie uszkodzonych krawężników,
- oczyszczeniu i wykonaniu podwyższenia do wysokości 110 cm oraz zabezpieczenia antykorozyjnego o grubości min. 240  $\mu$ m balustrady oraz wygrodzienia stalowego,
- oczyszczeniu i wykonaniu zabezpieczenia antykorozyjnego o grubości min. 240  $\mu$ m wygrodzienia stalowego na całej jego długości,
- uszczelnienie i przedłużenie rury wylotowej kanalizacji w części przelotowej przepustu od strony wschodniej
- naprawa betonu na powierzchniach wieńców przepustu i powierzchniach przy balustradach zaprawami typu PCC
- pokrycie powłoką ochronną z farb akrylowych powierzchni betonowych wieńców na wlocie i wylocie przepustu
- naprawa opaski betonowej studzienki wjazdu separatora w pasie rozdziału
- umocnienie brzegów rzeki poprzez wykonanie palisady z kołków drewnianych
- wykonanie spoinowania zaprawą cementową umocnienia skarp na wlocie i wylocie
- wykonanie czasowej organizacji i zabezpieczenia robót wraz z opracowaniem i uzyskaniem zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas robót

Ulica Bohaterów Westerplatte w obrębie przepustu jest ulicą o dwóch jezdniach o szerokości 7,0-7,15 m rozdzielonych pasem rozdziału o szerokości 5,1 m. Po stronie prawej jest chodnik i ścieżka rowerowa o szerokości 4,7 m po stronie lewej chodnik o szerokości 3,15 m. Wzdłuż krawędzi jezdni usytuowane są bariery ochronne stalowe. Na krawędzi korony drogi nad przepustem są balustrady stalowe przedłużone balustradami typu olsztyńskiego( po prawej stronie ulicy). Przepust z blach stalowych ma długość 35 m i światło poziome 6,1 m.

## **Przedmiar robót**

wykonanie prac porządkowych  
oraz robót związanych z bieżącym utrzymaniem przepustu  
w ciągu ulicy Bohaterów Westerplatte km 0+743 w Ostrołęce

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>1. D.07.02.01. Organizacja i zabezpieczenie robót</b>		
1	Czasowa organizacja i zabezpieczenie robót	ryczałt	1
	<b>2. M-21.09.00. Utrzymanie czystości w otoczeniu obiektu</b>		
2	Oczyszczenie jezdni w strefie przykrawężnikowej, $4 \times 20,0 \times 0,5 =$	m <sup>2</sup>	40
3	Oczyszczeniu chodników $20,0 \times (5,8 + 3,15) =$	m <sup>2</sup>	179
4	Oczyszczenie umocnień skarp, ścieków skarpowych $(8,0 \times 5,0 + 9,0 \times 1,3 + 2,0 \times 5,0 + 2 \times 0,7 \times 6,0) \times 2 =$	m <sup>2</sup>	140,2
5	oczyszczenie wnętrza przepustu i wyprofilowanie koryta rzeki $35,0 + 2 \times 5,0 =$	m	45
	<b>3. D-06.01.01 Humusowanie z obsianiem</b>		
6	Humusowanie z obsianiem nasionami traw, grubość humusu śr. 15 cm.- uzupełnienie miejscowych ubytków gruntu przy chodnikach, ścieżce rowerowej, w pasie rozdziału $5,0 + 4,5 \times 20 =$	m <sup>2</sup>	95
7	Uzupełnienie miejscowych ubytków gruntu na brzegach rzeki	m <sup>3</sup>	1
	<b>4. D-05.03.17 Naprawa nawierzchni jezdni</b>		
8	Wykonanie miejscowych napraw w zakresie rys w jezdni $7,0 \times 0,5 =$	m <sup>2</sup>	3,5
9	Wykonanie miejscowych napraw w zakresie deformacji jezdni w obrębie przepustu i dojazdów oraz w obrębie kratki ściekowej na jezdni południowej od strony zachodniej	m <sup>2</sup>	10
	<b>5. D-07.01.01 Naprawa barier</b>		
10	Wymiana 4 mb bariery i 2 słupków wraz z przekładkami bariery ochronnej oddzielającej jezdnię północną od chodnika	m	4
	<b>6. M.20.03.03 Naprawa ubytków betonu zaprawami PCC przy głęb. do 5cm</b>		
11	Usunięcie skorodowanego betonu na powierzchniach wieńców przepustu i powierzchniach przy balustradach, przyjęto 50% powierzchni $(0,4 \times 12,0 \times 2 + 18,0 \times 0,5) \times 0,5 =$	m <sup>2</sup>	9,3
12	Naprawa powierzchni betonu zaprawami typu PCC	m <sup>2</sup>	9,3
	Naprawa opaski betonowej studzienki wjazdu w pasie rozdziału zaprawami typu PCC $0,22 \times (2 \times 2,8 + 2 \times 1,8) =$	m <sup>2</sup>	2
	<b>7. M.24.27.07 Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską</b>		
13	Pokrycie powierzchni betonowych powłoką ochronną z farb akrylowych dwukrotnie, zużycie $0,6 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	18,6
	<b>8. D.08.01.01 Wymiana krawężników</b>		
14	Wymiana uszkodzonych krawężników betonowych $3 \times 20,0 =$	m	60
	<b>9. M.20.03.07. Naprawa elementów stalowych</b>		
	<b>9.1. Naprawa balustrad</b>		
15	Demontaż, wykonanie podwyższenia do wys. 110 cm i montaż balustrad <i>długość balustrad <math>2 \times 16,6 =</math></i>	m	33,2
16	Oczyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego balustrad	m	33,2

	<i>długość balustrad 2x16,6=</i>		
17	Oczyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego wygradzenia stalowego typu olsztyńskiego <i>13+70=</i>	szt.	83
	<b>9.2. Przedłużenie rury wylotowej kanalizacji</b>		
18	Uszczelnienie i przedłużenie rura stalową zabezpieczoną antykorozyjnie rury wylotowej kanalizacji w części przelotowej przepustu od strony wschodniej.	ryczałt	1
	<b>10. M 20.01.07 Spoinowanie umocnień skarp</b>		
20	Wykonanie spoinowania zaprawą cementową umocnienia skarp	m2	140,2
	<b>11. M.20.01.05. Umocnienie brzegów rzeki</b>		
21	Wykonanie na brzegach rzeki palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm wbijanych na głębokość 1,2 m <i>2x6,0=</i>	m	12

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

*na wykonanie prac porządkowych  
oraz robót związanych z bieżącym utrzymaniem przepustu  
w ciągu ulicy Bohaterów Westerplatte km 0+743 w Ostrołęce*

Lp	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. w zł	Wartość robót w zł
		Jm	Ilość		
	<b>1. D.07.02.01. Organizacja i zabezpieczenie robót</b>			X	X
1	Czasowa organizacja i zabezpieczenie robót	ryczałt	1		
	<b>2. M-21.09.00.Utrzymanie czystości w otoczeniu obiektu</b>			X	X
2	Oczyszczenie jezdni w strefie przykrawężnikowej	m2	40		
3	Oczyszczeniu chodników	m2	179		
4	Oczyszczenie umocnień skarp ,ścieków skarpowych	m2	140,2		
5	oczyszczenie wnętrza przepustu i wyprofilowanie koryta rzeki	m	45		
	<b>3. D-06.01.01 Humusowanie z obsianiem grubość humusu</b>			X	X
6	Humusowanie z obsianiem nasionami traw, grubość humusu śr. 15 cm.- uzupełnienie miejscowych ubytków gruntu przy chodnikach, ścieżce rowerowej, w pasie rozdziału	m2	95		
7	Uzupełnienie miejscowych ubytków gruntu na brzegach rzeki	m3	1		
	<b>4. D-05.03.17 Naprawa nawierzchni jezdni</b>			X	X
8	Wykonanie miejscowych napraw w zakresie rys w jezdni	m2	3,5		
9	Wykonanie miejscowych napraw w zakresie deformacji jezdni w obrębie przepustu i dojazdów oraz w obrębie kratki ściekowej na jezdni południowej od strony zachodniej	m2	10		
	<b>5. D-07.01.01 Naprawa barier</b>			X	X
10	Wymiana 4 mb bariery i 2 słupków wraz z przekładkami bariery ochronnej oddzielającej jezdnię północną od chodnika	m	4		
	<b>6. M.20.03.03 Naprawa ubytków betonu zaprawami PCC przy głęb. do 5cm</b>			X	X
11	Usunięcie skorodowanego betonu na powierzchniach wieńców przepustu i powierzchniach przy balustradach, przyjęto 50% powierzchni	m2	9,3		
12	Naprawa powierzchni betonu zaprawami typu PCC	m2	9,3		
13	Naprawa opaski betonowej studzienki wjazdu w pasie rozdziału	m2	2		
	<b>7. M.24.27.07 Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską</b>			X	X
14	Pokrycie powierzchni betonowych powłoką ochronną z farb akrylowych dwukrotnie, zużycie 0,6dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m2	18,6		

	<b>8. D.08.01.01 Wymiana krawężników</b>			X	X
15	Wymiana uszkodzonych krawężników betonowych	m	60		
	<b>9. M.20.03.07. Naprawa elementów stalowych</b>			X	X
	<b>9.1. Naprawa balustrad</b>			X	X
16	Demontaż, wykonanie podwyższenia do wys. 110 cm i montaż balustrad	m	33,2		
17	oczyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego balustrad	m	33,2		
18	Oczyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego wygrodzienia stalowego typu olsztyńskiego	szt.	83		
	<b>9.2. Przedłużenie rury wylotowej kanalizacji</b>			X	X
19	Uszczelnienie i przedłużenie rura stalową zabezpieczoną antykorozyjnie rury wylotowej kanalizacji w części przelotowej przepustu od strony wschodniej.	ryczałt	1		
	<b>10. M 20.01.07 Spoinowanie umocnień skarp</b>			X	X
20	Wykonanie spoinowania zaprawą cementową umocnienia skarp	m2	140,2		
	<b>11. M.20.01.05. Umocnienie brzegów rzeki</b>			X	X
21	Wykonanie na brzegach rzeki palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm wbijanych na głębokość 1,2 m	m	12		
<b>Razem</b>					
<b>Podatek VAT .....% (zgodnie z obowiązującymi przepisami)</b>					
<b>CENA OFERTOWA</b>					

Słownie(cena ofertowa) .....

.....  
Piecątka i podpis  
upoważnionego przedstawiciela