

## PRZEDMIAR

**TEMAT:** Budowa ulicy Zachodniej w Ostrowi Maz.  
w km 0+000,00 0+342,00 wraz z budową  
kanału deszczowego do ul. Wileńskiej.

**INWESTOR:** Miasto Ostrów Mazowiecka  
ul. 3 Maja 66  
07-300 Ostrów Mazowiecka

<b>BRANŻA:</b> <i>Elektryczna</i>	<b>ZESPÓŁ AUTORSKI:</b>	<b>PODPIS:</b>	
<b>OPRACOWANIE</b>	mgr inż. Maciej Czerwono		
<b>Data:</b>	<i>Łomża, marzec 2017r.</i>	<b>Nr egz.:</b>	<b>1.</b>

PPI Projekt Bogusław Lipiński  
18-400 Łomża ul. Nowa 2 lok. 433  
Identyfikator: MC  
Data opracowania: 2016-04-24

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa ulicy Zachodniej w Ostrowi Maz. w km 0+000,00 0+342,00 wraz z budową kanału deszczowego do ul. Wileńskiej

---

Adres inwestycji: Ulica Zachodnia w Ostrowi Maz. w km 0+000,00 0+342,00.

Zamawiający: Miasto Ostrów Mazowiecka, 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. 3 Maja 66

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

PPI Projekt Bogusław Lipiński  
18-400 Łomża ul. Nowa 2 lok. 433

Identyfikator: MC

Data utworzenia: 2016-04-24

Budowa ulicy Zachodniej w Ostrowi Maz. w km 0+000,00 0+418,70 wraz z budową kanału deszczowego

do ul. Wileńskiej

### Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Linia komunalna	
1. KNNR 9 0701-0400 Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego - demontaż Jednostka: 1 przewód	4,0000
2. KNNR 9 0903-0400 Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm <sup>2</sup> - demontaż z przeznaczeniem na złom Jednostka: 1 km	0,1800
4*0,045	0,1800
3. KNNR 9 0901-1100 Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa rozkracznego Jednostka: 1 szt	2,0000
4. KNNR 9 0901-0800 Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa pojedynczego z ustojami Jednostka: 1 szt	3,0000
5. KNNR 5 0701-0200 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m <sup>3</sup>	10,8800
34*,8*,4	10,8800
6. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m <sup>3</sup>	8,1600
34*,6*,4	8,1600
7. KNNR 5 0706-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m	0,3400
8. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m	0,1200
9. KNNR 5 0726-0200 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 szt	4,0000
10. KNNR 5 0707-0100 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m	0,3400
11. KNNR 5 0717-0101 Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 0,5kg/m, obejmki Jednostka: 100 m	0,1100



Opis robót	Ilość robót
12. KNNR 9 0806-0100 Mufa z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w rowach kablowych. Mufa na kablu o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 szt	4,0000
13. KNNR 5 0901-0101 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN. Słup pojedynczy bez ustrojów, wykop koparką kołową 0,25m <sup>3</sup> Jednostka: 1 słup	4,0000
14. KNNR 5 0903-0101 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5m; żerdź E-10,5/10 Jednostka: 1 słup	3,0000
15. KNNR 5 0905-0500 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x70mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 km	0,2280
16. KNNR 5 0906-0300 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych..Ogranicznik przepięć Jednostka: 1 szt	3,0000
17. KNNR 5 0717-0101 Układanie bednarki na słupach betonowych. Bednarka układana bezpośrednio na słupie o masie 0,5kg/m, obejmki Jednostka: 100 m	0,0650
18. KNNR 5 0907-0200 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Jednostka: 1 m	10,0000
19. KNNR 5 0907-0500 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: 1 m	13,5000
20. KNNR 5 0803-0400 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi. Przyłącze wykonywane z udziałem podnośnika samochodowego przewodem izolowanym o przekroju do 4x25mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 szt	1,0000
21. KNNR 5 0904-0100 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN. Przewód o przekroju do 50mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 km/1przewo	0,2000
22. KNNR 5 0902-0300 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Konstrukcja typu KTKz 1 izolatorem Jednostka: 100 szt	0,0400
23. KNNR 5 0906-0101 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych. Zabezpieczenie wzdłużne rozłącznikiem bezpiecznikowym typu SZ51, SZ1.2. 125A, 500V Jednostka: 1 szt	1,0000
24. KNNR 5 1303-0300 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar	6,0000

Opis robót	Ilość robót
25. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	1,0000
26. KNNR 5 1305-0100 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba pierwsza Jednostka: 1 próba	5,0000
Dział nr 2. Linia oświetleniowa	
27. KNNR 9 1005-0300 Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż Jednostka: 1 kpl	5,0000
28. KNNR 9 1002-0600 Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 30kg, mocowanego na słupie lub ścianie Jednostka: 1 szt	5,0000
29. KNNR 9 0903-0400 Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm <sup>2</sup> - demontaż z przeznaczeniem na złom Jednostka: 1 km	0,0500
	1*0,045
	0,0450
30. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 5 opraw z demontażu. Jednostka: 1 szt	7,0000
31. KNNR 5 1003-0101 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 4m, bez wysięgnika Jednostka: 1 kpl	7,0000
32. KNNR 5 1002-0200 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 30kg - 5 wysięgników z demontażu Jednostka: 1 szt	7,0000
33. KNNR 5 0905-0200 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x70mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 km	0,2280
34. KNNR 5 0904-0100 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN. Przewód o przekroju do 50mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 km/1przewo	0,0500
35. KNNR 5 0902-0300 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Konstrukcja typu KTKz 1 izolatorem Jednostka: 100 szt	0,0100
36. KNNR 5 0906-0300 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych..Ogranicznik przepięć Jednostka: 1 szt	1,0000
37. KNNR 5 0902-0601 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Bezpiecznik, z podnośnika montażowego samochodowego - 5 zabezpieczeń z demontażu Jednostka: 100 szt	0,0700



Opis robót	Ilość robót
<p>38. KNNR 5 1305-0100</p> <p>Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza</p> <p>Jednostka: 1 próba</p>	7,0000
<p>39. KNNR 5 1303-0100</p> <p>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	1,0000
<p>Dział nr 3. Elementy wspólne.</p>	
<p>40. Kalkulacja własna</p> <p>Obsługa geodezyjna.</p> <p>Jednostka:</p>	1,0000
<p>41. Kalkulacja własna</p> <p>Projekt organizacji ruchu.</p> <p>Jednostka:</p>	1,0000