

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): O wietlenie uliczne

**Inwestycja** "Przebudowa ul. Lipowej w Białoliwie wraz z przebudową sieci wodociągowej"

Adres: ul. Lipowa  
89-340 Białoliwie

Kody CPV: 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

**Inwestor:** Gmina Białoliwie  
ul. Ks. Kordeckiego 1  
89-340 Białoliwie

**Wykonawca:** EMBROS Projektowanie i Nadzory Krzysztof Nowacki  
ul. Polna 9a/4  
64-830 Margonin

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Przybylak

Sprawdził:

Data opracowania: STYCZEŃ 2023 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		O WIETLENIE ULICZNE 0,000			
1.1	45230000-8 CPV	Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0701-02	R czne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szeroko ci dna do 0,4m i gł boko ci do 0,8m 545	m m	545,000	545,000
1.1.2	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w kanałach luzem 545	m m	545,000	545,000
1.1.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubo ci 10cm na dno rowu kablowego o szeroko ci do 0,4m 545 545	m m m	545,000 545,000	1 090,000
1.2	45230000-8 CPV	Roboty monta owe			
1.2.1	KNR 5-08 0617-01	Ł czenie przewodów uziemiaj cych przez spawanie, wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2, uło onych w wykopie 25	szt szt	25,000	25,000
1.2.2	KNNR 5 0705-01	Uło enie rur osłonowych z PCW o rednicy do 140mm 160	m m	160,000	160,000
1.2.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych 160	m m	160,000	160,000
1.2.4	KNNR 5 0707-02	R czne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem foli kalandrowan 545 -160	m m m	545,000 - 160,000	385,000
1.2.5	KNNR 5 0411-05	Monta fundamentu prefabrykowanego betonowego o obj to ci do 0,25m3 w wykopie, w gruncie kategorii III, pod rozdzielnicę 23	szt szt	23,000	23,000
1.2.6	KNNR 5 1001-01	Monta i stawianie słupów o wietleniowych stalowych o masie do 100kg o w. parkowe 11	szt szt	11,000	11,000
1.2.7	KNNR 5 1001-01	Monta i stawianie słupów o wietleniowych stalowych o masie do 100kg o w. przeję c dla pieszych 4	szt szt	4,000	4,000
1.2.8	KNNR 5 1001-01	Monta i stawianie słupów o wietleniowych stalowych o masie do 100kg o w. drogowe 8	szt szt	8,000	8,000
1.2.9	KNNR 5 1002-01	Monta wysi gników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie 12	szt szt	12,000	12,000
1.2.10	KNNR 5 1004-02	Monta oprav o wietlenia zewn trznego na wysi gniku - PARKOWE 11	szt szt	11,000	11,000
1.2.11	KNNR 5 1002-01	Monta wysi gników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie 12	szt szt	12,000	12,000
1.2.12	KNNR 5 1004-02	Monta oprav o wietlenia zewn trznego na wysi gniku - ULICZNE 8	szt szt	8,000	8,000
1.2.13	KNNR 5 1004-02	Monta oprav o wietlenia zewn trznego na wysi gniku - przeję cie dla pieszych 4	szt szt	4,000	4,000
1.2.14	KNNR 5 1004-02	Monta oprav o wietlenia zewn trznego na wysi gniku - parkowe 11	szt szt	11,000	11,000
1.2.15	KNNR 5 1003-02	Monta przewodów do oprav o wietleniowych wci ganych w słupy, rury osłonowe i wysi gniki przy wysoko ci latarni do 6m 8	kpl kpl	8,000	8,000
1.2.16	KNNR 5 1003-02	Monta przewodów do oprav o wietleniowych wci ganych w słupy, rury osłonowe i wysi gniki przy wysoko ci latarni do 4m z wysi gnikiem 4	kpl kpl	4,000	4,000
1.2.17	KNNR 5 1003-02	Monta przewodów do oprav o wietleniowych wci ganych w słupy, rury osłonowe i wysi gniki przy wysoko ci latarni do 4m z parkowe 11	kpl kpl	11,000	11,000
1.2.18	KNR 5-15 0919-01	Monta szafki kablowej o masie 100kg - zł cze RO z wyposażeniem 1	szt szt	1,000	1,000
1.2.19	KNR 5-08 0813-01	Podł czenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 23	szt szt	23,000	23,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.20	KNNR-W 5 1203-07	Podł czenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 240mm2 2	szt szt	 2,000	2,000
1.2.21	KNNR 5-10 0603-02	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 3- yłowych o przekroju yły do 50mm2, na napi cie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 23	szt szt	 23,000	23,000
1.2.22	KNNR-W 5 1203-05	Podł czenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 69	szt szt	 69,000	69,000
1.2.23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1	szt szt	 1,000	1,000
1.2.24	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - ka dy nast pny pomiar 23	szt szt	 23,000	23,000
1.2.25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej 4 yłowej niskiego napi cia 24	odci nek odci nek	 24,000	24,000