

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Ustroń ulica Fabryczna**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasta Ustroń 43-450 Ustroń ul. Rynek 1**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-02-25**
Nazwa obiektu lub robót: **Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa „NIWELETA” mgr inż. Tomasz Gacek**
43-303 Bielsko-Biała ul. Jesionowa 14/131

Data opracowania:
2021-02-25

Autor opracowania:
mgr inż Józef Bułka, Projektant

.....

mgr inż. Tomasz Gacek, Aktualizacja
kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Rozbudowa ulicy Bładnickiej w Ustroniu. Część elektryczna - przebudowa kolidującej sieci napowietrznej nN.		
1	Element		Przebudowa linii napowietrznej nN		
1.1	KNNR 5/903/1 (2)		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E-10,5/15	słup	1
1.2	KNNR 5/903/1 (2)		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E10.5/4,3	słup	2
1.3	KNNR 5/903/1 (2)		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E10,5/10	słup	2
1.4	KNNR 5/902/2		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy z 4 izolatorami S80/2	szt	3
1.5	KNNR 5/902/5		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem S80/2	szt	29
1.6	KNNR 9/903/5		Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95-mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód)	km	2.54
1.7	KNNR 5/904/1		Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50-mm ² -przełożenie przewodów na nowe słupy (przewody istniejące)	km	2.54
1.8	KNNR 9/701/4		Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	5
1.9	KNNR 9/702/6		Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10-mm ²	szt	4
1.10	KNNR 9/1005/3		Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	2
1.11	KNNR 5/803/4		Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, ponowny montaż przylączy AsXSn 4x16-mm ²	szt	2
1.12	KNNR 5/803/4		Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x16mm ² - 1x20m, 3x25m, 3x30m	szt	7
1.13	KNNR 5/1002/1		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny	szt	2
1.14	KNNR 5/902/5		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak SOT z uchwytem odciągowym SO 118.1201S	szt	2
1.15	KNNR 5/902/5		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak SOT z uchwytem narożnym SO 130	szt	1
1.16	KNNR 5/905/3		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x95-mm ² - przełożenie na nowe słupy	km	0.16
1.17	KNNR 5/906/2		Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 29.253	szt	2
1.18	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa z demontażu	szt	2
1.19	KNNR 5/1003/3 (2)		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	kpl	2
1.20	KNNR 9/302/6		Przewody kabelkowe układane na uchwytych, demontaż przewodów ze zdjęciem uchwytych - demontaż kabla ze słupa	m	9
1.21	KNNR 5/717/2 (1)		Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytych	m	6
1.22	KNNR 5/717/6 (1)		Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytych	m	3
1.23	KNNR 9/901/11		Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	4
1.24	KNNR 9/901/12		Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego z podporą	szt	1
1.25	KNNR 513/801/2		Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20-km), przewody, izolatory, osprzęt i drewno R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	t	6
1.26	Kalkulacja indywidualna		Obsługa geodezyjna	szt	1
1.27	Kalkulacja indywidualna		Nadzory i dopuszczenia	szt	1

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Przedmiar robót	2
1. Przebudowa linii napowietrznej nN	2
1.1. Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E-10,5/15	2
1.2. Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E10,5/4,3	2
1.3. Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E10,5/10	2
1.4. Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy z 4 izolatorami S80/2	2
1.5. Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem S80/2	2
1.6. Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95-mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód)	2
1.7. Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50-mm ² - przełożenie przewodów na nowe słupy (przewody istniejące)	2
1.8. Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	2
1.9. Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10-mm ²	2
1.10. Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	2
1.11. Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, ponowny montaż przyłączy AsXSn 4x16-mm ²	2
1.12. Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x16mm ² - 1x20m, 3x25m, 3x30m	2
1.13. Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny	2
1.14. Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak SOT z uchwytem odciągowym SO 118.1201S	2
1.15. Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak SOT z uchwytem narożnym SO 130	2
1.16. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x95-mm ² - przełożenie na nowe słupy	2
1.17. Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 29.253	2
1.18. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa z demontażu	2
1.19. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10-m, przewody kabelkowe	2
1.20. Przewody kabelkowe układane na uchwytych, demontaż przewodów ze zdjęciem uchwytów - demontaż kabla ze słupa	2
1.21. Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	2
1.22. Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	2
1.23. Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	2
1.24. Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego z podpórą	2
1.25. Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20-km), przewody, izolatory, osprzęt i drewno	2
1.26. Obsługa geodezyjna	2
1.27. Nadzory i dopuszczenia	2
C. Spis treści	3