

Przedmiar robót 261/2015 - ETAP I

Obiekt	Budowa oświetlenia ulicznego w Bujakowie przy ul. Zdrojowej
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45232210-7 - Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
Budowa	Bujaków, ul. Zdrojowa
Inwestor	Gmina Porąbka ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka
Biuro kosztorysowe	ENEL Projekt s.c. 32-600 Oświęcim ul. Wyzwolenia 19/12

Sporządził mgr inż. Jerzy Tatoń

Oświęcim Sierpień 2015

Budowa oświetlenia ulicznego w Bujakowie przy ul. Zdrojowej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Niniejszy kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004, nr 130, poz. 1389) na podstawie Katalogów Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR) i Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR) metodą kalkulacji uproszczonej. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano w kolejności: powszechnie stosowane, aktualne publikacje lub dane rynkowe. Ceny materiałów podano łącznie z kosztami zakupu, a przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości określone w powszechnie stosowanych aktualnych publikacjach - I kwartał 2012 r. Podstawę naliczania narzutu zysku przyjęto od sumy R, S i Kp. Wydruk kosztorysu inwestorskiego wykonano jako uproszczony, kalkulacje szczegółowe poszczególnych pozycji kosztorysowych znajdują się w załączniku do kosztorysu.

Budowa oświetlenia ulicznego w Bujakowie przy ul. Zdrojowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1			Budowa sieci oświetlenia Etap I		
1.1	KNNR 5 0903/01	E1, E2	Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10,5m z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN	słup	1,000
1.2	KNNR 5 0901/02	E1, E2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN pojedynczych z ustojami (Rodzaj koparki przedsiębiorstwa 0,15m3)	słup	6,000
1.3	KNNR 5 0905/05	E1, E2	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x70+2x25mm ² linii napowietrznej NN	km	0,270
1.4	KNNR 5 0906/03	E1, E2	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	2,000
1.5	KNNR 5 0907/01	E1, E2	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii I-II	m	25,000
1.6	KNNR 5 0907/04	E1, E2	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kategorii I-II	m	6,000
1.7	KNNR 5 1002/02	E1, E2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30kg mocowanych na słupie	szt	3,000
1.8	KNNR 5 1003/03	E1, E2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	3,000
1.9	KNNR 5 1004/02	E1, E2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - montaż opraw MAGNOLIA	szt	3,000
1.10		E1, E2	Pomiar geodezyjny tras sieci oświetlenia terenu	szt.	1,000
1.11		E1, E2	Nadzory branżowe	szt.	1,000

Budowa oświetlenia ulicznego w Bujakowie przy ul. Zdrojowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	20,800		
2	Belka ustojowa typu B-100	szt	15,300		
3	Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	11,000		
4	Klamerka CF20	szt	12,000		
5	Ogranicznik przepięć SE 45.150	szt	2,000		
6	Oprawa bezpiecznikowa SV 29.253 z bezp BiWts 6A	szt	3,000		
7	Oprawa Magnolia s-100	kpl	3,000		
8	Płyta stopowa 0,3x0,3x0,1m	szt	1,000		
9	Płyta ustojowa U-0,85	szt	0,600		
10	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	22,000		
11	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	270,000		
12	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	12,000		
13	Taśma COT37	m	12,000		
14	Uchwyt krzyżowy	szt	4,000		
15	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	4,000		
16	Uchwyt przelotowo-narożny SO 130	szt	2,000		
17	Uchwyt przelotowy SO 270	szt	3,000		
18	Uchwyt wysięgnika rurowego	szt	3,000		
19	Wysięgniki rurowe 1 ramienny 1m	szt	2,000		
20	Wysięgniki rurowe 1 ramienny 2m	szt	1,000		
21	Zacisk odgałęźny SL 11.118	szt	6,000		
22	Zacisk prądowy 10-50mm2	szt	6,000		
23	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	1,000		
24	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	szt	6,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				