

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1767S Pilica - Żarnowiec Etap IV Rondo w Żarnowcu

Budowa:

Lokalizacja: **Żarnowiec**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu**

Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

Jednostka opracowująca kosztorys: **Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "BUDREMEX" w Zawierciu**

42-400 Zawiercie, ul. Górnośląska 24

Data opracowania:

2014-07-10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1767S Pilica - Żarnowiec Etap IV Rondo w Żarnowcu		
1	Element	Demontaż		
1.1	KNNRW 9/902/4	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem	szt	15,000
1.2	KNNR 9/903/4	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom Krotność=5	km/1 przew.	0,067
1.3	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) Krotność=5	km	0,039
1.4	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	2,000
1.5	KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	2,000
1.6	KNNR 9/1006/5	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki zaciskowej	szt	2,000
1.7	KNNR 9/901/8	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	1,000
1.8	KNNR 9/901/11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.	1,000
2	Element	Montaż linii napowietrznej nN		
2.1	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m	słup	2,000
2.2	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	4,000
2.3	KNNR 5/903/4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.	3,000
2.4	KNNR 5/903/4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.	3,000
2.5	KNNR 5/903/4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.	2,000
2.6	KNNR 5/903/4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.	2,000
2.7	KNNR 5/903/4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.	2,000
2.8	KNNR 5/905/2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm ²	km	0,070
2.9	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35 mm ²	km	0,070
2.10	KNNR 5/902/3	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja typu KTK o ilości izolatorów 1	szt	6,000
2.11	KNNR 5/904/1	Montaż istniejących przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm ²	km	0,039
2.12	KNNR 5/902/7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	10,000
3	Element	Oświetlenie uliczne		
3.1	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1,000
3.2	KNNR 5/1002/3	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 50 kg	szt	1,000
3.3	KNNR 5/1004/2	Montaż istniejących opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1,000
3.4	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	5,000
3.5	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	6,000
3.6	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	6,000
4	Element	Uziemienie słupów		
4.1	KNNR 5/1409/4	Montaż przewodu uziemiającego na słupach	m	20
4.2	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych z wyprowadzeniem na słupy	m	20
4.3	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	40
4.4	KNP 1813/1346/12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt	2
5	Element	Przesunięcie istniejącego słupa drewnianego		
5.1	KNR 510/9920/1	Zeszyt 6 1993r. Demontaż mechaniczny słupów drewnianych oszczędzonych, słup pojedynczy do 10 m z ustojem	szt	1,000
5.2	KNR 510/702/2	Montaż i mechaniczne stawianie istniejącego słupa, wciągnikiem szczękowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
5.3	KNNR 5/905/1	Demontaż i ponowne podwieszenie przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych Krotność=1,6	km	0,077
6	Element	Koszty i opłaty dodatkowe		
6.1	Kalkulacja własna	Koszty wyłączeń, nadzorów i dopuszczeń do prac	szt	1,000
6.2	Kalkulacja własna	Projekt zmiany organizacji ruchu	szt	1,000
6.3	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt	1,000
6.4	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt	1,000

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	20,80
2.	bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	20,80
3.	Drut aluminiowy ogólnego przeznaczenia	kg	0,02
4.	Hak wieszakowy SOT 21.2	szt	3,00
5.	hak wieszakowy typu SOT 29	szt	3,00
6.	Izolator liniowy n.n. silnoprądowy porcelanowy szpulowy	szt	6,00
7.	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	2,00
8.	Konstrukcja typu KTK-1 do montażu 1 izolatora n.n.	szt	6,00
9.	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	4,00
10.	Lampa sodowa wysokoprężna SON 250V/150W; (-T; Plus; -H; -HG free)	szt	5,00
11.	Lepik asfaltowy	kg	21,60
12.	Objemka mocująca	szt	20,20
13.	Ogranicznik przepięć GXO-LOVOS	szt	10,00
14.	Oprawa do lampy sodowej zewnętrzna, zamknięta SGS203 1xSON-T150W SN58/CL.II IP65/43	szt	5,00
15.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x35 mm ²	m	72,80
16.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x70 mm ²	m	72,80
17.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²	m	18,72
18.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,76
19.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	6,00
20.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	10,10
21.	Taśma Al 10x1x500 mm	kg	0,05
22.	Taśma montażowa COT-37 z klamerką COT-36	szt	6,00
23.	Trzon kabłąkowy izolatora szpulowego odciągowego n.n.	szt	6,00
24.	Uchwyt 11803 dwumetalowy	szt	10,00
25.	Uchwyt narożny SO 136	szt	3,00
26.	Uchwyt odciągowy SO 118.1201S	szt	2,00
27.	Uchwyt odciągowy SO 275S	szt	2,00
28.	Ustój płytowy typu UP-3	kpl.	1,00
29.	Ustój płytowy typu UP-17	kpl.	1,00
30.	Uziom prętowy GALMAR, ze stali powlekaną Cu, 17,2mm	m	40,00
31.	Wysięgnik jednoramienny dla słupa wirowanego	szt	1,00
32.	Wysięgnik rurowy 5-cio ramienny	szt	1,00
33.	Zacisk odgałęźny śrubowy do przewodów Al i AFL 10-150 mm ²	szt	0,32
34.	Zacisk odgałęźny TTD 151 F	szt.	6,00
35.	zacisk odgałęźny typ SLIP 22.12	szt	16,00
36.	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt	6,00
37.	Złączki pętlicowe śrubowe	szt	0,21
38.	Złączki śrubowo-kabłąkowe na przewód do 70 mm ²	szt	0,08
39.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/10	szt	2,00