

Przedmiar robót

Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Piaskowej w Przemyślu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 11 "Lwowskie") - ZADANIE NR 5

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich w Przemyślu

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Piaskowej w Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 11 "Lwowskie") - ZADANIE NR 5		
1	Element	oświetlenie na istniejących i projektowanych słupach wirowanych		
1.1	KNNR 5/903/1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, P-10,5/4,3	słup	1,000
1.2	KNNR 5/903/1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, P-10,5/2,5	słup	2,000
1.3	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, śruba hakowa M20x250	szt	1,000
1.4	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak mocowany taśmą SOT 29	szt	4,000
1.5	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5	szt	2,000
1.6	KNNR 5/605/1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	20,000
1.7	KNNR 5/605/7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m	40,000
1.8	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25' mm2	km	0,153
1.9	KNNR 5/902/6 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	5,000
1.10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	5,000
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5,000
1.12	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	5,000
1.13	KNNR 5/612/5	Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza do górnego zacisku słupa	szt	2,000
1.14	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50' mm2	szt	4,000
1.15	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,000
1.16	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	2,000
2	Element	zasilanie - szafka SO		
2.1	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	4,000
2.2	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg	szt	1,000
2.3	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	6
2.4	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	6
2.5	KNNR 5/713/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	2,000
2.6	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000
3	Element	Dodatki		
3.1	1	Inwentaryzacja Geodezyjna	kpl	1,000
3.2	2	Uproszczona dokumentacja - obliczenia wytrzymałości słupów + uzgodnienie w PGE	kpl	1,000
3.3	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1,000

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	20,8
2.	Hak M-16x200	szt	2
3.	Hak mocowany taśmą SOT29, Ensto	szt	4
4.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35-50' mm2	szt	4
5.	Obejma Ou-1	szt	1
6.	Ogranicznik przepięć GXO 0,66/5	szt	2
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	4
8.	oprawa SGS 102/100W ze źródłem światła	szt	5
9.	Płyta stopowa 0,3x0,3	szt	3
10.	Płyty żelbetowe ustojowe typu U-85	szt	1
11.	Podstawa bezpiecznikowa napowietrzna ENSTO SV 29.253	szt	5
12.	Pręty stalowe Fi 20 mm	m	41,6
13.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25' mm2	m	173,68
14.	Przewód YDY 450/750V 2x2,5' mm2	m	7,5
15.	Rozdzielnica szafowa napowietrzna SO ze sterownikiem astronomicznym + TL	kpl	1

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.
Piaskowej w Przemysłu budowa instalacji
oświetlenia drogowego (budżet obywatelski
20...

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
16.	Rura BE fi 50	m	10,4
17.	Śruba hakowa kompletna M20x250 SPIN 155	kpl	1
18.	Śruby stalowe ocynkowane M10x30+N+Po+Ps	kg	0,2
19.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,6
20.	taśma COT37	m	6
21.	Uchwytodciągowy SO 117.255S	szt	4
22.	Uchwyty przelotowe SO 270	szt	2
23.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50' mm2	szt	4
24.	Uchwyty odstępowe	szt	6
25.	Uchwyty odstępowe do rur	szt	6
26.	Uchwyty stalowe do rur stalowych do przykręcania, ocynkowane	szt	4
27.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,0722
28.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny Wo-1 ,5 m z obejmą na słup wirowany	szt	5
29.	Zacisk odgałęźny SL 2.11	szt	1,33333
30.	Zacisk przebijający izolację SL	szt	9
31.	Złączka rurkowa do karbowania	szt	5,1
32.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/2.5	szt	2
33.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	1