

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	Budowa oświetlenia drogowego przy drodze powiatowej nr 1259R w miejscowości Laszczyny (01+02)
Adres obiektu budowlanego:	Jednostka ewidencyjna: 180802_2 Grodzisko Dolne, Obręb: 0014 Laszczyny działki nr: 566, 174, 173/5, 173/7, 173/10, 173/11, 173/12 powiat leżajski, woj. podkarpackie.
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Grodzisko Dolne Grodzisko Dolne 125a 37-306 Grodzisko Dolne
Data opracowania przedmiaru robót:	2020-01-20
Nazwa obiektu lub robót:	Linia napowietrzna, oświetlenie drogowe
Nazwa jednostki opracowującej:	BIURO PROJEKTÓW ALDABRA ul: Szafera 5/32 31-543 Kraków

Data opracowania:
2020-01-20

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Jacek Baran,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1			D - 01.03.01 - CPV 45231400-9 - Budowa oświetlenia drogowego: budowa linii napowietrznych - budowa 180m	m	
1.1	KNNR 5/901/2 (1)		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 - P-10/ŻN - ustój U1/ŻN 2 = 2,000000 Ogółem: 2,0	słup	2,0
1.2	KNNR 5/903/1 (2)		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m - N-10,5/2,5/E ustój U1 1 = 1,000000 Ogółem: 1,0	słup	1,0
1.3	KNNR 5/903/1 (2)		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m - K-10,5/6/E ustój U2 1 = 1,000000 Ogółem: 1,0	słup	1,0
1.4	KNNR 5/903/4 (1)		Montaż hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi·16 2+2+1 = 5,000000 Ogółem: 5,0	szt	5,0
1.5	KNNR 5/905/1		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewod AsXS _n 2x25·mm2 budowa 0,045+0,045+0,045+0,045 = 0,180000 Ogółem: 0,180	km	0,180
1.6	KNNR 5/906/3		Montaż ogranicznika przepięć 1x 1*(1) = 1,000000 Ogółem: 1,0	szt	1,0
1.7	KNNR 5/1409/4		Montaż przewodu uziemiającego 10,5*(1) = 10,500000 Ogółem: 10,5	m	10,5
1.8	KNNR 5/907/1		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II 18*(1) = 18,000000 Ogółem: 18,0	m	18,0
1.9	KNNR 5/907/5		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 16*(1) = 16,000000 Ogółem: 16,0	m	16,0
1.10	KNNR 5/1304/1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1 = 1,000000 Ogółem: 1,0	szt	1,0
2			D - 07.07.01 - CPV 45316110-9 - Budowa oświetlenia drogowego: budowa opraw drogowych - 4 szt	szt	
2.1	KNNR 5/906/2		Montaż skrzynki bezpiecznikowej 4 = 4,000000 Ogółem: 4,0	szt	4,0
2.2	KNNR 5/1002/2		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg - ŻN - 2,0m 2 = 2,000000 Ogółem: 2,0	szt	2,0
2.3	KNNR 5/1002/2		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg - E - 2,0m 1+1 = 2,000000 Ogółem: 2,0	szt	2,0
2.4	KNNR 5/1004/2	D-07.07.01.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji LED 55W 4 = 4,000000 Ogółem: 4,0	szt	4,0

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	90,135
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			90,135

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4	m	29,64
2.	Belka ustojowa żelbetowa typ B-60	szt	4
3.	Hak płaski SOT 29	szt	1
4.	Hak wieszakowy SOT 21.116	szt	2
5.	Hak wieszakowy SOT 21.16	szt	2
6.	Klamerka COT 36 + tasma COT 37	szt	7,25
7.	Lampa oświetleniowa LED 55W, IP 65, klasa II ochronności, kompletna	kpl	4
8.	Objemka Oou-1	szt	2
9.	Objemka Oou-2	szt	2
10.	Objemka OU-1/V	szt	3
11.	Ogranicznik przepięć nn GX0-5/660-1 z zaciskiem	szt	1
12.	Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	szt	2
13.	Płyty żelbetowe ustojowe typu U-85	szt	3
14.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane fi 18 mm	m	16,64
15.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25-mm2	m	187,2
16.	Przewód LgY 450/750V 1x16-mm2	m	4
17.	Przewód LgY 450/750V 1x2,5-mm2	m	24
18.	Przewód LgY 450/750V 1x25-mm2	m	2
19.	Skrzynka bez bezpieczników SV 29.253	szt	4
20.	Śruby stalowe ocynkowane M12x70 Ś+N+P	szt	8
21.	Śruby stalowe ocynkowane M16x400 Ś+N+2P	szt	4
22.	Uchwyt do wysięgników UW-I pod słupy ŻN	szt	4
23.	Uchwyt odciągowy końcowy systemu 2-przewodowego SO 117.225S odc 2x(25-35)mm2	szt	2
24.	Uchwyt przelotowo - narożny SO 239	szt	3
25.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 6A	szt	4
26.	Wysięgnik rurowy typu W-O/2,0	szt	2
27.	Wysięgnik rurowy typu Wo-1/2,0	szt	1
28.	Wysięgnik rurowy typu Wo-2/2,0	szt	1
29.	Zacisk odgałęźny do przewodów SL 11.118	szt	11
30.	Zacisk tulejowy 16-25 ZUP-5	szt	5
31.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla linii nn E-10,5/2,5	szt	1
32.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla linii nn E-10,5/6	szt	1
33.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 długości 10m	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,279
2.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.15·m3 (1)	m-g	0,18
3.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25·m3 (1)	m-g	0,26
4.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12·m (2)	m-g	7,8
5.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10·t	m-g	0,8
6.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	1,079
7.	Samochód samowyladowczy 5-10·t (1)	m-g	3,6606
8.	Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	2,26
9.	Wibromiôt spalinowy do 3 kW (4KM)	m-g	3,36
10.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	6,239
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			25,9176

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Opłata za obsługę geodezyjną		Kwota	