

ZAŁĄCZNIK nr 1 DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Przedmiar robót

TYTUŁ : Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego
w miejscowości Bańska Niżna oś. Pitoniówka - Hodówka

INWESTOR : Gmina Szaflary
ul. Zakopiańska 18; 34-424 Szaflary

PRACOWNIA PROJEKTOWA : MANSTEL
Bednarczyk, Słowik, Wiącek sp.j.
ul. Pienińska 40, 34-436 Maniowy

PROJEKTANT : mgr inż. Bronisław Słowik
nr uprawnień: GPA-7342-84/98

mgr inż. Bronisław Słowik
Uprawnienia budowlane do wykonawania
kierownictwa robót w zakresie instalacji
w s.p.p. instalacji elektrycznej i instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
GPA-7342-84/98 i AN-7342-19/92

**KIEROWNIK PRACOWNI
PROJEKTOWEJ:** Robert Bednarczyk

Manstel
KIEROWNIK PRACOWNI PROJEKTOWEJ
Robert Bednarczyk

Egz. nr 1

Maniowy, grudzień 2017 r.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w m. Bańska Niżna ul. Hodówka Pitoniówka			
1 Napowietrzna linia oświetlenia ulicznego			
1 KNR 201/707/6 (1) Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2,0-m, kategoria gruntu IV, wraz z ręcznym zasypaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,5	8	m3
2 KNR 510/702/8 Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
3 KNR 510/1002/1 Montaż haków na słupach (analogia) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		szt
4 KNR 510/9933/4 Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 2x25-mm ²	0,304		km
5 KNR 510/1011/1 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		kpl
6 KNR 5/906/2 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych skrzynek bezpiecznikowych.	7		szt
7 KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,5	7	m
8 KNR 508/609/1 Układanie przewodów uziemiających na słupach, bednarka o przekroju do 200-mm ²	10	1	m
9 KNR 510/803/2 Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
10 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	1	7	pomiar
11 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej	1		pomiar
12 KNR 1321/301/3 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obciążenia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	1	7	kpl
2 Opłaty			
13 Obsługa geodezyjna	1		kpl
14 Dokumentacja powykonawcza	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	15
2.	Haki wieszakowe mocne, SOT 29	szt	9
3.	klamerka COT 36	szt	23
4.	Objemka	szt	8
5.	Odgromnik SE 46.166	szt	1
6.	oprawa oświetleniowa LED	szt	7
7.	Ostona końca przewodu	szt	4
8.	Płyta stopowa	szt	8
9.	plyta ustojowa typ U 85	szt	8
10.	Przewód AsXS 0,6/1kV 2x25·mm ²	m	320
11.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ²	m	14
12.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253 + bezpiecznik 6A	szt	7
13.	Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	9,28
14.	Taśma COT 37	m	23
15.	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	2
16.	Uchwyt przelotowy SO 239	szt	7
17.	Uchwyt wysięgnika UW-I	szt	7
18.	Uziom prętowy GALMAR, ze stali powlekanej Cu, 17,2mm	m	3
19.	Wysięgnik rurowy 1,5m	szt	7
20.	Zacisk jednostronnie przebijające izolację SL 9.21	szt	2
21.	Zacisk odgałęźny SLIP 12.05	szt	16
22.	Zerdż strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/2.5	szt	8