

Stadium: PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa opracowania:

**Budowa elektroenergetycznego przyłącza napowietrznego nN 0,4 kV
do celów oświetlenia drogowego w miejscowości Kostry-Noski.
Po działkach nr: 45/2, 46/1, 459/2.**

Kategoria obiektu: XXVI

**Adres budowy: miejscowość: Kostry-Noski,
jednostka ewidencyjna: 201307_2 Nowe Piekuty
obręb: 0015 Kostry-Noski
gmina: Nowe Piekuty
powiat: wysokomazowiecki
woj. podlaskie**

**Inwestor: GMINA NOWE PIEKUTY
ul. Główna 8, 18-212 Nowe Piekuty**

**Jednostka projektowa: ELMAK Maciej Czech,
18-100 Łapy, ul. Geodetów 23**

**Projektant: inż. Maciej Czech
upr. bud. do projektowania nr PDL/0074/POOE/09
POIIB numer ewidencyjny PDL/IE/0330/04**

Współpraca: mgr inż. Wiesław Kosiński

Data: 15 września 2021 r.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0074/POOE/09



Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Przyłącze napowietrzne nN 0,4 kV do celów oświetlenia drogowego			
1.1 KNNR 5/1415/2 Zabezpieczenie podziemnej części słupów	3		m2
1.2 KNNR 5/1409/4 Montaż przewodu uziemiającego	8		m
1.3 KNNR 5/903/1 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m -- słup typu K-10,5/6	1		słup
1.4 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem -- haki mocowany taśmą	2		szt
1.5 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25·mm2	0,049		km
1.6 KNNR 5/717/3 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0·kg/m, w uchwytach -- AsXSn 2x25 na uchwytach SO 79,6	2		m
1.7 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2 -- zaciski TTD1-CC na AsXSn 2x25	2		szt
1.8 KNNR 5/1204/3 Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50·mm2 - końcówka AR-10-25	2		szt
1.9 KNNRW 9/1002/3 Wysięgniki rurowe, wymiana na słupie, do 50·kg -- wysięgnik Wo-5 -- przełożenie ze słupa nr 9/1 na nr 10	1		szt
1.10 KNNRW 9/1005/1 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika -- przełożenie oprawy ze słupa nr 9/1 na nr 10	1		kpl
1.11 KNNR 5/902/6 (2) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	1		szt
1.12 KNNRW 510/904/1 Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm2 -- podłączenie wysięgnika z przewodem PEN linii	1		szt
1.13 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	1		szt
1.14 KNNR 5/907/2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	10		m
1.15 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	7,5		m

inż. elektryk Maciej Czech
 uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. PDL/0074/FOCE/09