

Przedmiar robót

ROZBUDOWA LINII ENERGETYCZNEJ NAPOWIETRZNEJ OŚW. ULICZNEGO OD SŁUPA NR 9-1 OBW. ZE STACJI TRAFO ŁAZORY 2

Budowa: **ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO OD SŁUPA NR 9/1 DO SŁUPA NR 9/1-4**

Obiekt lub rodzaj robót: **OŚWIETLENIE ULICZNE/ ELEKTRYCZNE**

Lokalizacja: **ŁAZORY**

Inwestor: **GMINA HARASIUKI UL. DŁUGA 11 37- 413 HARASIUKI**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ZUE 'ELFORTIS" ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola**

Data opracowania:
2025-09-02

Autor opracowania:
Adam Hara,

inż. ADAM HARA
PROJEKTANT
Upr. Nr 230/TBG/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom.: 804 095 159
biuro: ul. Okulickiego 125 p. 105
tel. 15 842 50 55

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA LINII ENERGETYCZNEJ NAPIOWIETRZNEJ OŚW. ULICZNEGO OD SŁUPA NR 9-1 OBW. ZE STACJI TRAFU ŁAZORY 2		
1	Element	Rozbudowa linii energetycznej napowietrznej oświetlenia ulicznego od słupa nr 6 do słupa nr 6-4		
1.1	KNR 512/101/2	Odtworzenie trasy linii, w terenie przejrzystym	km	0,2
1.2	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10·m	słup	4
1.3	KNR 512/307/1	Zabezpieczenie podziemnych części słupów Krotność=4	m2	1,8
1.4	KNR 510/702/7	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, bez belek ustojowych słup P-10/E-2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.5	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup N-10/E-2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.6	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup K-10/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.7	KNR 510/802/4	Montaż haków SOT 29 + tasmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.8	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
1.9	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35·mm2	km	0,216
1.10	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70·mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.11	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z oprawą uliczną LED 60W , 10200lm, 4000K , IP66, IK08 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3
1.12	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3
1.13	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie przewód LgY 2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	12
1.14	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.15	KNR 510/809/5	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,80·m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	26
1.16	KNR 510/809/11	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24
1.17	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.18	KNR 25/202/1 (1)	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościenne,	m2	0,01
1.19	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	4