

**TOM IV/2****PROJEKT WYKONAWCZY****Opracowanie:****PRZEDMIAR ROBÓT****PROJEKT ROZBIÓRKI I BUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN-0,4kV****Przedsięwzięcie: „Budowa drogi przemysłowej w miejscowości Maks”****Zamawiający /  
Inwestor:****WÓJT GMINY CHMIELNO  
ul. Gryfa Pomorskiego 22  
83-333 Chmielno**

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
Opracował	mgr inż. Krzysztof Kucner	spec.: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr POM/0189/POOE/14	

**Przodkowo, kwiecień 2023 r.**

## Przedmiar

Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4kV

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych</b>		
1		Roboty demontażowe Nr ST: E-3	kpl	1
1.1	KNNR 9 0801/08	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kategorii III-IV	m	17
1.2	KNNR 9 0101/07	Demontaż złącza kablowego podwójnego	kpl	1
1.3	KNNR 5-13 0801/02	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20km	t	0,5
1.4	KNNR 5-13 0801/01	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20km	t	2
2		Budowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x240 Nr ST: E-3	m	24
2.1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	2,304
2.2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (70%)	m3	5,376
2.3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	24
2.4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 110mm	m	11
2.5	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKXS 4x240+FeZn 25x4	m	13
2.6	KNNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKXS 4x240 + FeZn25x4	m	11
2.7	KNNR 9 0806/04	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 240mm2	szt	1
2.8	KNNR 5 0726/12	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
2.9	KNNR 5 0706/01	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	24
2.10	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	2,304
2.11	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (70%)	m3	5,376
3		Zabezpieczenie istn. linii kablowej nN-0,4kV rurą dwudzielną Nr ST: E-3	m	54
3.1	KNNR 5 0705/01	Zabezpieczenie istn. linii kablowej nN-0,4kV rurą dwudzielną	m	54
4		Montaż złącza kablowego typu KRSN-P2-Rs/LZV/LZR/F Nr ST: E-3	kpl	1
4.1	KNNR 5 0412/06	Montaż fundamentu z żywicy poliestrowych o objętości do 0,25m3 w wykopie, w gruncie kategorii III, pod rozdzielnicę	szt	1
4.2	KNNR 5 0401/04	Montaż złącza kablowego typu KRSN-P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl	1
5		Pomiary i czynności sprawdzające Nr ST: E-3	kpl	1
5.1	KNP 18-13 1327/02	Linie kablowe do 1kV 4-żyłowe	odcinek	1
5.2	KNP 18-13 1346/04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt	1
5.3	KNP 18-13 1301/02	Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1