



TOM III.1

PROJEKT BUDOWLANY

EGZ. NR 1

Opracowanie:

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT ROZBIÓRKI I BUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ  
nN-0,4kV i SN-15kVZamawiający /  
Inwestor:WÓJT GMINY SIERAKOWICE  
UL. LĘBORSKA 30  
83-340 SIERAKOWICE

Przedsięwzięcie:

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice -  
Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie  
Gminy Sierakowice" - ZMIANA DECYZJI ZRID

Sporządził	mgr inż. Krzysztof Kucner, upr. nr POM/0189/POOE/14 instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Przodkowo, luty 2024 r.

## Przedmiar

Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4kV i SN-15kV

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych</b>		
1		Roboty demontażowe Nr ST: E-1	kpl	1
1.1	KNNR 9 0801/08	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kategorii III-IV	m	159
1.2	KNR 5-13 0801/02	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20km	t	4,5
1.3	KNR 5-13 0801/01	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20km	t	2
2		Budowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x120 Nr ST: E-1	m	118
2.1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	11,328
2.2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (70%)	m3	26,432
2.3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	118
2.4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 110mm	m	29
2.5	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKXS 4x120+FeZn 25x4	m	89
2.6	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKXS 4x120 + FeZn25x4	m	29
2.7	KNNR 9 0806/03	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 120mm <sup>2</sup>	szt	2
2.8	KNNR 5 0706/01	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	118
2.9	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	11,328
2.10	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (70%)	m3	26,432
3		Zabezpieczenie istn. linii kablowej nN-0,4kV rurą dwudzielną Nr ST: E-1	m	8
3.1	KNNR 5 0705/01	Zabezpieczenie istn. linii kablowej nN-0,4kV rurą dwudzielną	m	8
4		Budowa linii kablowej SN-15kV - 3xNA2XS(F)2Y 1x240 Nr ST: E-1	m	16
4.1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	1,54
4.2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (70%)	m3	3,58
4.3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	16
4.4	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - NA2XS(F)2Y 1x240	m	48
4.5	KNNR 9 0806/04	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 240mm <sup>2</sup>	szt	6
4.6	KNNR 5 0706/01	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	16
4.7	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	1,54
4.8	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (70%)	m3	3,58
5		Pomiary i czynności sprawdzające Nr ST: E-1	kpl	1
5.1	KNP 18-13 1327/02	Linie kablowe do 1kV 4-żyłowe	odcinek	9
5.2	KNP 18-13 1346/04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt	9
5.3	KNP 18-13 1328/01	Linie kablowe o napięciu do 15kV	odcinek	2
5.4	KNP 18-13 1301/02	Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	2