

Egz. arch  
4031/5

Tytuł opracowania:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:

Instalacje elektryczne zewnętrzne  
Budynek dworca kolejowego  
oraz budynek informacji turystycznej

Część:

Przebudowa dworca kolei wąskotorowej  
w Niechorzu

Zadanie:

Rewitalizacja zabytkowej nadmorskiej kolei wąskotorowej  
w Gminie Rewal – remont budynków i budowli  
wraz z zagospodarowaniem terenu

Inwestor / adres :

Gmina Rewal  
ul. Mickiewicza 19  
72-344 Rewal

Opracował:

## NIIECHORZE - ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Opis robót
	1. PRZYŁĄCZE KABLOWE NN
	2. ZASILANIE BUDYNKU INFORMACJI
	4. POMIARY

## NIEECHORZE - ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. PRZYŁĄCZE KABLOWE NN</b>					
1	KNNR 5 0701/02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	10,000
2	KNNR 5 0702/02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	10,000
3	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	20,000
4	KNNR 5 0707/02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY4x25	m	10,000
5	KNNR 5 0713/02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YkY4x25	m	11,000
6	KNNR 5 0726/10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
7	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	7,000
8	KNNR 5 0107/08		Rury stalowe o śr. do 36 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	2,000
<b>2. ZASILANIE BUDYNKU INFORMACJI</b>					
9	KNNR 5 0701/02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	17,000
10	KNNR 5 0702/02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	17,000
11	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	20,000
12	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	10,000
13	KNNR 5 0103/07		Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton BE50	m	10,000
14	KNNR 5 0707/01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY5x10	m	15,000
15	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY5x10	m	10,000
16	KNNR 5 0715/01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY5x10	m	50,000
17	KNNR 5 0726/05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Cu4	szt.	2,000
18	KNNR 5 0512/05		Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W szczelne	kpl.	2,000
19	KNNR 5 0301/06		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany do konstrukcji przez przyspawanie konsolki	szt.	3,000
20	KNNR 5 0304/04		Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.	1,000
21	KNNR 5 0305/07		Odgalężniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> przykręcane	szt.	1,000
22	KNNR 5 0104/06		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na konstrukcji metalowej	m	10,000

## NIECHORZE - ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0203/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY3x1,5	m	10,000
<b>4. POMIARY</b>					
24	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	16,000
25	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
26	KNNR 5 1302/04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	16,000
27	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000

## NIECHORZE - ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	182,790		
	Razem		<b>182,790</b>		

## NIIECHORZE - ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	10,500		
2	Kable YKY4x25	m	21,840		
3	Kable YKY5x10	m	78,000		
4	Kolki rozporowe plastikowe	szt	21,000		
5	Kolki rozporowe	szt	2,620		
6	Końcówki kablowe Cu25	szt	8,000		
7	Końcówki kablowe Cu4	szt	6,000		
8	Odgłęźniki brygoszczelne szczelne 2,5mm2	szt	1,020		
9	Odgłęźniki metalowe do 4mm2	szt	1,000		
10	Opaski kablowe typu Oki	szt	10,680		
11	Oprawy świetłówkowe szczelne 2x36W	szt	2,000		
12	Piasek	m3	2,240		
13	Plaskownik perforowany	m	3,520		
14	Przewody kabelkowe YDY3x1,5	m	10,400		
15	Rury przewodowe z PCW DVK110	m	17,680		
16	Rury stalowe RSP36	m	2,080		
17	Rury winidurkowe BE50	m	10,400		
18	Rury winidurkowe RVS28	m	10,400		
19	Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0,375		
20	Świetłówki 36W	szt	4,160		
21	Uchwyty do rur RVS	szt	21,000		
22	Uchwyty do rur stalowych	szt	2,620		
23	Uchwyty do rury BE	szt	21,000		
24	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4,000		
25	Wazelina techniczna	kg	1,296		
26	Zapłoniki 36W	szt	4,000		
27	Złączki do rur RVS	szt	4,100		
28	Złączki do rury BE	szt	4,100		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## NIIECHORZE - ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,436		
2	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,436		
3	Samochód samowyladowczy	m-g	0,320		
4	Spawarka	m-g	1,235		
5	Środek transportowy	m-g	1,087		
6	Żuraw samochodowy	m-g	0,555		
	Razem		4,069		