

## **Przedmiar robót inwestorski nr 3.3-2015**

Montaż linia kablowej 0,4kV YAKXs 4x50mm<sup>2</sup> ok. 270mb, złączem kablo-pomiarowym

Obiekt	Przebudowa dojścia do istniejącego zejścia na plażę przy ul. Arciszewskiego w m-ci Kołobrzeg dz. nr 10/3 11/3 obr. 0002 Kołobrzeg
Kod CPV	45316100-6
Budowa	Kołobrzeg ul. Arciszewskiego
Inwestor	Gmina Miasto Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13

---

Sprawdził    Ryszard Tomczyk

---

Karlino październik 2015 r.

Przebudowa dojścia do istniejącego zejścia na plażę przy ul. Arciszewskiego w m-ci Kołobrzeg dz. nr 10/3 11/3 obr. 0002 Kołobrzeg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Linia kablowa ST-E 05.00.00</b>		
		<b>1.1. Kopanie i zasypywanie rowów ST-E 05.01.00</b>		
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III		
		2	m	2,00
		razem	m	2,00
2	KNR 2-01 0704.3/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III		
		2	m	2,00
		razem	m	2,00
		<b>1.2. Nasypanie podsypki piaskowej ST-E 05.02.00</b>		
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m  (Mnożnik= 2) 4	m	4,00
		razem	m	4,00
		<b>1.3. Przejście pod obiektami - przecisk ST-E 05.03.00</b>		
4	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych YAKXS 4x50mm2	m	19,000
		<b>1.4. Układanie kabla ST-E 05.05.00</b>		
5	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabla YAKXS 4x50mm2	m	270,000
6	KNR 5-08 0608/07	Układanie drutu uziemiającego w rowach kablowych, przekrój drutu FeZN d=8mm2	m	2,00
7	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie uziemienia do słupów i szafki oświetleniowej	szt	1,00
8	KNR 5-1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	1,000
		<b>2. Montaż instalacji ST-E 05.00.00</b>		
		<b>2.1. Montaż szafki kablowo - pomiarowej ST-E 05.05.00</b>		
9	KNR 5-10u1 0048/02	Montaż fundamentów z żywicy poliestrowych o objętości do 0,15m3 pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii I-II	szt	1,000
10	KNR 5-15 0919/01	Montaż złącza kablowo-pomiarowego	szt	1,000

Przebudowa dojścia do istniejącego zejścia na plażę przy ul. Arciszewskiego w m-ci Kołobrzeg dz. nr 10/3 11/3 obr. 0002 Kołobrzeg

Nr	Nr ST	Opis robót	Wartość	%	J.O.	Ilość	Wskaźnik	Uwagi
1.		<b>Linia kablowa ST-E 05.00.00</b>						
1.1.		Kopanie i zasypywanie rowów ST-E 05.01.00						
1.2.		Nasypanie podsypki piaskowej ST-E 05.02.00						
1.3.		Przejście pod obiektami - przecisk ST-E 05.03.00						
1.4.		Układanie kabla ST-E 05.05.00						
2.		<b>Montaż instalacji ST-E 05.00.00</b>						
2.1.		Montaż szafki kablowo - pomiarowej ST-E 05.05.00						
		<b>Razem</b>						
		Podatek VAT						
		<b>Ogółem kosztorys</b>						

Przebudowa dojścia do istniejącego zejścia na plażę przy ul. Arciszewskiego w m-ci Kołobrzeg dz. nr 10/3 11/3 obr. 0002 Kołobrzeg

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	24,051		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,233		
3	Robotnicy gr.I	r-g	2,713		
4	Robotnicy	r-g	1,150		
	Razem		30,147		

Przebudowa dojścia do istniejącego zejścia na plażę przy ul. Arciszewskiego w m-ci Kołobrzeg dz. nr 10/3 11/3 obr. 0002 Kołobrzeg

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi 6-8mm	kg	0,460		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	113,400		
3	Kabel YAKXS 4x50mm2	m	275,400		
4	Opaska kablowa ocechowana	szt	28,520		
5	Piasek zwykły	m3	0,448		
6	Szafka kablowo-pomiarowa	szt	1,000		
7	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,970		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przebudowa dojścia do istniejącego zejścia na plażę przy ul. Arciszewskiego w m-ci Kołobrzeg dz. nr 10/3 11/3 obr. 0002 Kołobrzeg

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,064		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	3,514		
3	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,108		
4	Żuraw samochodowy 4t	m-g	1,272		
5	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,500		
	Razem		<b>5,458</b>		

Przebudowa dojścia do istniejącego zejścia na plażę przy ul. Arciszewskiego w m-ci Kołobrzeg dz. nr 10/3 11/3 obr. 0002 Kołobrzeg

Montaż linia kablowej 0,4kV YAKXs 4x50mm<sup>2</sup> ok. 270mb, złączem kablo-pomiarowym