

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa DP 1129C relacji Sępólno Krajeńskie-Nowy Dwór-Więcbork na odcinku o dł. 3,291 km zlokalizowanym pomiędzy km 9+740, a km 13+031 jej przebiegu

ADRES INWESTYCJI : Więcbork - Witunia - Nowy Dwór, gm. Więcbork

INWESTOR : Zarząd Drogowy w Sępólnie Kr.

ADRES INWESTORA : 89-400 Sępólno Kr. ul. Koronowska 5

BRANZA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej w ramach zadania: Budowa drogi DP1129C Więcbork - Nowy Dwór</b>					
<b>1</b>		<b>Przebudowa przyłącza kablowego nr 1</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III - odkopanie istniejącego kabla	m	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNNR-W 9	Demontaż złączy kablowych pojedynczych do przełożenia ZK1-1P do nowej lo-	kpl.		
d.1	0101-06	kalizacji	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0101-02	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - demontaż istn. kabla YAKY	m	6.000	
		4x35 mm2			
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0203	m w gruncie kat. III	m	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	6.000	
		Krotność = 2			
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0101-02	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKY 4x35 mm2 z de-	m	6.000	
		montażu			
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0202	m w gruncie kat. III	m	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o	szt.		
d.1	0603-07	przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt.	1.000	
		sztucznych			
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wy-	m		
d.1	0809-02	kopu 0.6 m w gruncie kat. III	m	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III -	m		
d.1	0809-11	uziom 4x1,5 m	m	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR 13-21	Badanie uziomów pionowych - uziom prętowy	szt.		
d.1	0401-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03		odc.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14		Obsługa geodezyjna	m		
d.1			m	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa przyłącza kablowego nr 2</b>			
15	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat.	m		
d.2	0801-14	III-IV - kabel NAYY-J 4x35 mm2 do zwrotu do RD	m	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
16	KNNR-W 9	Demontaż złączy kablowych pojedynczych do przełożenia ZK1-1P do nowej lo-	kpl.		
d.2	0101-06	kalizacji	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.2	0701-0202	gruncie kat. III	m	40.000	
		40			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
19	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rury osłownej PCW 110 grubościenniej; 750 N 26	m m	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
20	KNR 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NAYY-J 4x35 mm2 26	m m	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
21	KNR 5-10 d.2 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel NAYY-J 4x35 mm2 14	m m	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
22	KNR 5-10 d.2 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-01 d.2 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24	KNR 5-10 d.2 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 5-10 d.2 0809-02	Montaż uzimów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 3	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat. III - uzim 4x1,5 m 6	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR 13-21 d.2 0401-01	Badanie uzimów pionowych - uzim prętowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 13-21 d.2 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.2	Obsługa geodezyjna 1	m m	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>