

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przyłącze elektroenergetyczne nN, Wojtał dz. 222/37 gm. Czersk

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa przyłącza kablowego nN.</b>			
1	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV z rowów kablowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 5-15 d.1 0919-01	Szafki kablowe o masie 100 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-10 d.1 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 5-10 d.1 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 5-13 d.1 0301-05	Uziom prętowy 7,5	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
13	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Koszty dodatkowe</b>			
15	wycena d.2 własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## OBMIAR

Przyłącze elektroenergetyczne nN, Wojtal dz. 338/2 gm.Czersk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa przyłącza kablowego nN.</b>			
1	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV z rowów kablowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 5-15 d.1 0919-01	Szafki kablowe o masie 100 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-10 d.1 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-10 d.1 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 5-10 d.1 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 5-13 d.1 0301-05	Uziom prętowy 7,5	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
14	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Koszty dodatkowe</b>			
16	wycena d.2 własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	wycena d.2 własna	Zajęcie pasa drogowego 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000