

---

# KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kolizji kabla SN ul. Strzeleckiej i Ogrodowej  
ADRES INWESTYCJI : Lubniewice  
INWESTOR : U MiG Lubniewice  
ADRES INWESTORA : 69-210 Lubniewice  
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 9+9+8+8+15+50+38+28+50+18+38+107+8	m m	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 16+8+9+8+7+7+10+17+19+8+8+8+15+9+7+8+8+10+7	m m	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
3	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie - rura AROT A 160 PS kolor czerwony 14+6+7+6+5+5+8+15+17+6+6+6+13+7+5+6+6+8+5	m m	151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - rura AROT A 110 PS kolor niebieski 7+7+6+6	m m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
5	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 151+26+15+50+18+38+107+8	m m	413.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.000</b>
6	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych i rurach osłonowych otwartych - kable z demontażu 15+50+38+107+8+151	m m	369.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.000</b>
7	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 386	m m	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
8	KNR 2-01 0704-14 analogia	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1,2 m i szer.dna do 0,4 m w gruncie kat. III 189	m m	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
9	E 0510 2300-05	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych rozkracznych o dł. do 10 m 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	E 0510 2800-03	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 70-95 mm <sup>2</sup> bez demontażu izolacji 0.10	km/1 przewód km/1 przewód	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
11	KNR 5-10 0705-03	Montaż i mechaniczne stawianie słupów rozkracznych bez rozpórki zurawiem samochodowym -słup z demontażu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 5-10 0901-03	Montaż przewodów o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia 0.10	km/1 przewód km/1 przewód	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
13	KNR 4-03 0901-07	Podłączenie przewodów pojedynczych do 240 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 4	podłącz. podłącz.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m 3	odc odc	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 4	odc. odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	9+9+8+8+ 15+50+38+ 28+50+18+ 38+107+8 = 386.000	0.00	0.00
2	<b>KNR 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	16+8+9+8+ 7+7+10+17+ 19+8+8+8+ 15+9+7+8+ 8+10+7 = 189.000	0.00	0.00
3	<b>KNR 5-10 0303-03</b>	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie - rura AROT A 160 PS kolor czerwony	m	14+6+7+6+ 5+5+8+15+ 17+6+6+6+ 13+7+5+6+ 6+8+5 = 151.000	0.00	0.00
4	<b>KNR 5-10 0303-02</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - rura AROT A 110 PS kolor niebieski	m	7+7+6+6 = 26.000	0.00	0.00
5	<b>KNR-W 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	151+26+15+ 50+18+38+ 107+8 = 413.000	0.00	0.00
6	<b>KNR 5-10 0103-03</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych i rurach osłonowych otwartych - kable z demontażu	m	15+50+38+ 107+8+151 = 369.000	0.00	0.00
7	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	386	0.00	0.00
8	<b>KNR 2-01 0704-14 analogia</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1,2 m i szer.dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	189	0.00	0.00
9	<b>E 0510 2300-05</b>	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych rozkracznych o dł. do 10 m	szt	1	0.00	0.00
10	<b>E 0510 2800-03</b>	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 70-95 mm <sup>2</sup> bez demontażu izolacji	km/1 przewód	0.10	0.00	0.00
11	<b>KNR 5-10 0705-03</b>	Montaż i mechaniczne stawianie słupów rozkracznych bez rozpórki żurawiem samochodowym -słup z demontażu	szt.	1	0.00	0.00
12	<b>KNR 5-10 0901-03</b>	Montaż przewodów o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia	km/1 przew	0.10	0.00	0.00
13	<b>KNR 4-03 0901-07</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych do 240 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	4	0.00	0.00
14	<b>KNP 18 D13 1328-02</b>	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m	odc	3	0.00	0.00
15	<b>KNR 4-03 1203-01</b>	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	4	0.00	0.00
16	<b>kalk. własna</b>	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł