

Budowa przedłużenia ul.Partyzantów do ul. Kościuszki-likwidacja kolizji energetycznych.  
Kosztorys ślepy

L.p.	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
<b>1</b>		<b>Prace związane z przełożeniem kabla zasilającego Pompowni głównej</b>		
1.1	KNNR 0009 0801-1000	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m układanych w gruncie kategorii III-IV. Krotność: 1,0000	100 m	0,5200
1.2	KNNR 0005 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Krotność: 1,0000	m3	20,5000
1.3	KNNR 0005 0706-0100	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność: 1,0000	100 m	1,1400
1.4	KNNR 0005 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Krotność: 1,0000	m3	15,9000
1.5	KNNR 0005 0707-0400	Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych-kabel z demontażu przełożenie Krotność: 1,0000	100 m	0,3300
1.6	KNNR 0005 0713-0300	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 3,0 kg/m-kabel z demontażu przełożenie Krotność: 1,0000	100 m	0,1800
1.7	KNNR 0005 0713-0300	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 3,0 kg/m-nowy odcinek kabla (wstawka) Krotność: 1,0000	100 m	0,1000
1.8	KNNRw 0005 0705-0100	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm-SRS 110 Krotność: 1,0000	100 m	0,2500
1.9	KNNR 0005 0705-0100	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm-A110 Krotność: 1,0000	100 m	0,0300
1.10	KNNR 0009 0806-0400	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 240 mm <sup>2</sup> , izolacji i powłocz tworzyw sztucznych w rowach kablowych. Krotność: 1,0000	szt.	2,0000
<b>2</b>		<b>Prace pomiarowe</b>		
2.1	KNNR 0005 1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Krotność: 1,0000	odc.	2,0000
<b>3</b>		<b>Zabezpieczenie kolizji teletechnicznych</b>		
3.1	KNNR 0005 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Krotność: 1,0000	m3	12,9000
3.2	KNNR 0005 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Krotność: 1,0000	m3	12,9000
3.3	KNNR 0005 0705-0100	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm-A160PS Krotność: 1,0000	100 m	0,2200
3.4	KNNR 0503 0302-0100	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8,5 m bez belek ustojowych w terenie płaskim kateg.gruntu 1-2.-analogia demontaż wsp=0,8 Krotność: 1,0000	szt.	2,0000
3.5	KNNR 0503 0306-0200	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8,5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim kategoria gruntu 3. Krotność: 1,0000	szt.	2,0000
3.6	kalkulacja własna	Demontaż starych przewodów oraz montaż nowego przewodu XzTKMXpwn 5x2x0,5 wraz z połączeniem z istniejącymi przewodami Krotność: 1,0000	m	61,0000