

## **Przedmiar robót**

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w dzielnicy Podzwierzyniec w Łąncucie**  
Budowa: **Droga gminna dzielnica Podzwierzyniec w Łąncucie**  
Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa kolizji nn oraz zasilanie policznikowe przepompowni i szafy SO oświetlenia drogowego**  
Lokalizacja: **Łącut dzielnica Podzwierzyniec**  
Zamawiający: **Miasto Łącut , adres: Plac Sobieskiego 18 , 37-100 Łącut**  
Jednostka opracowująca: **Artur Tuczański**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w dzielnicy Podzwierzyniec w Łańcucie</b>		
1	Rozdział	<b>Oświetlenie drogowe</b>		
1.1	Element	<b>Montaż szafy SO i kabli zasilających</b>		
1.1.1	KNR 510/9947/1	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,10·m <sup>3</sup>	szt	1
1.1.2	KNR 508/404/8	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20·kg (Szafa oświetleniowa SO)	szt	1
1.1.3	KNR 510/103/3 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (YAKY 4x70)	m	10
1.1.4	KNR 510/9951/4	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>	2,56
1.1.5	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	m	14,00
1.1.6	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110·mm ( osłona rurowa DVK110)	m	3
1.1.7	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m (w rurach osłonowych fi110) (YAKY 4x70)	m	3
1.1.8	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm <sup>2</sup>	szt	6
1.1.9	KNR 510/603/8	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120·mm <sup>2</sup>	szt	7

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2	Rozdział	<b>Kolizje</b>		
2.1	Element	<b>Przekładki kabli - kolizje</b>		
2.1.1	KNR 510/9951/4	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	64,80
2.1.2	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6-m	m	280,00
2.1.3	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm ( osłona rurowa A110PS)	m	14
2.1.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm ( osłona rurowa SRS110)	m	21
2.1.5	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (przekładka 120m kabel istniejący)	m	120
2.1.6	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (kabel YAKY4x35)	m	80
2.1.7	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0-kg/m (w rurach osłonowych fi110) (YAKY 4x35)	m	35
2.1.8	KNR 510/9952/4	Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	47,04
2.1.9	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3	Rozdział	<b>Przyłącze do przepompowni</b>		
3.1	Element	<b>Przyłącze policznikowe -zasilanie kablowe przepompowni</b>		
3.1.1	KNR 510/9951/4	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	117
3.1.2	KNR 510/9952/4	Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	117
3.1.3	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140-mm (rura DVK110)	m	6
3.1.4	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	652
3.1.5	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0-kg/m (YAKY4x70)	m	6
3.1.6	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (YAKY4x70)	m	336
3.1.7	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-75-mm (DVK50)	m	4
3.1.8	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0-kg/m(YKY5x10)	m	4
3.1.9	KNR 510/9947/1	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,10-m3	szt	2
3.1.10	KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20-kg (montaż ZK)	szt	1
3.1.11	KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20-kg (montaż SS)	szt	1
3.1.12	KNR 510/809/1	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60-m, kategoria gruntu I-II	m	330
3.1.13	KNR 510/809/10	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II	m	24
3.1.14	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	3