

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa ulicy Letniej w Zamościu" Budowa przyłączy i kanalizacji teleinformatycznej dla światłowodu.  
ADRES INWESTYCJI : 22-400 Zamość; ul. Letnia  
INWESTOR : Miasto Zamość  
ADRES INWESTORA : 22-400 Zamość; Rynek Wielki 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogusław Caban  
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.09.2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>"Budowa ulicy Letniej w Zamościu" Budowa przyłączy i kanalizacji teleinformatycznej dla światłowodu.</b>					
1		<b>Budowa przyłączy i kanalizacji teleinformatycznej dla światłowodu.</b>			
1	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą stalową śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV - rura RHDPE 110/6,3	m		
d.1	0201-06	154	m	154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
2	ZN-97/TP	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
d.1	S.A.-039	0.256	km	0.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.256</b>
3	ZN-97/TP	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 32 mm w rurociągu - mikrorurka doziemna 12/8 mm	km		
d.1	S.A.-039	0.213	km	0.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.213</b>
4	ZN-97/TP	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury na bębnach - każda nast.rura HDPE 32 mm w rurociągu - Mikrorurka doziemna 12/8	km		
d.1	S.A.-039	0.441	km	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
5	ZN-97/TP	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
d.1	S.A.-039	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	ZN-97/TP	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.) - Mikrorurka doziemna 12/8 mm	m		
d.1	S.A.-039	76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
7	ZN-97/TP	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.) - Mikrorurka doziemna 12/8 mm	m		
d.1	S.A.-039	164	m	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
8	ZN-97/TP	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV.	szt.		
d.1	S.A.-040	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	ZN-97/TP	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.		
d.1	S.A.-040	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-so-wa-ny
1.	Zaślepka mikrorurki 12/8	szt.	50.0000		50.0000							
2.	Zaślepka rury HDPE 40/3,7 mm	szt.	2.0000		2.0000							
3.	studnia kablowa SKR-1	szt.	5.0000		5.0000							
4.	złączka ruru HDPE 40 mm skręcana	szt	2.0000		2.0000							
5.	rury RHDPE 110/6,3 mm	m	154.0000		154.0000							
6.	pienka poliuretanowa'	kg	1.2580		1.2580							
7.	Mikrorurka doziemna 12/8 mm	m	971.9100		971.9100							
8.	rura HDPE śr. 40/3,7 mm	m	367.6800		367.6800							
9.	taśma ostrzegawcza z wkładką metalową	m	623.3900		623.3900							
10.	piasek	m <sup>3</sup>	11.7250		11.7250							
11.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.2500		0.2500							
12.	cement	t	0.0350		0.0350							
13.	lakier asfaltowy	kg	4.4000		4.4000							
14.	tabliczka oznaczeniowa	szt.	5.0000		5.0000							
15.	kołki stalowe do wstrzeliwania	szt.	20.0000		20.0000							
16.	kołki stalowe do wstrzeliwania'	szt.	30.0000		30.0000							
17.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	20.0000		20.0000							
18.	woda	m <sup>3</sup>	0.0200		0.0200							
19.	farba olejna	kg	0.0500		0.0500							
20.	kołki rozporowe	szt.	30.0000		30.0000							
21.	naboje do wstrzeliwania	szt.	30.0000		30.0000							
22.	pokrywa z listwami	kpl.	5.0000		5.0000							
<b>RAZEM</b>												

Słownie: