

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Gmina Grudziądz - przebudowa drogi gminnej nr 40147C BIAŁY BÓR - MAŁY RUDNIK - PRZEBUDOWA KOLIZJI TT.  
ADRES INWESTYCJI : BIAŁY BÓR - MAŁY RUDNIK  
INWESTOR : Gmina Grudziądz  
ADRES INWESTORA : ul. Wybickiego 38, 86-300 GRUDZIĄDZ  
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Karolak  
DATA OPRACOWANIA : 12.08.2013

---

Poziom cen : III kw. 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.08.2013

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
Gmina Grudziądz - przebudowa drogi gminnej nr 40147C BIAŁY BÓR - MAŁY RUDNIK - PRZEBUDOWA KOLIZJI TT

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Gmina Grudziądz - przebudowa drogi gminnej nr 40147C BIAŁY BÓR - MAŁY RUDNIK - PRZEBUDOWA KOLIZJI TT</b>					
1		<b>ROBOTY TELETECHNICZNE.</b>			
1	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(829.30+38.20)*0.6*0.8	m <sup>3</sup>	416.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.400</b>
2	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Nasypanie warstwy piasku o grubości 0,1 m do rowu o szerokości powyżej 0,4 m do 0,6 m	m		
		829.30+38.20	m	867.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>867.500</b>
3	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Układanie kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 25x4x0,6 mm w rowie kablowym wraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej .	m		
		830.0+38.20	m	868.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>868.200</b>
4	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Mufa kablowa przelotowa RAYCHEM.	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Przestawienie słupka kablowego TSK.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	416.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.400</b>
7	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Montaż rur ochronnych SRS 110 .	m		
		156.0	m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
8	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Montaż rur ochronnych A 110PS .	m		
		88.0	m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
9	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Wykonanie połączeń, przełączy.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	SST TELE- d.1 TECHNICZ- NA	Pomiary końcowe prądem stałym kabla powyżej 80 do 100 par przewodów	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Gmina Grudziądz - przebudowa drogi gminnej nr 40147C BIAŁY BÓR - MAŁY RUDNIK - PRZEBUDOWA KOLIZJI TT</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY TELETECHNICZNE.</b>				
1	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	(829.30+ 38.20)*0.6* 0.8 = 416.400		
2	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Nasypanie warstwy piasku o grubości 0,1 m do rowu o szerokości powyżej 0,4 m do 0,6 m	m	829.30+ 38.20 = 867.500		
3	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Układanie kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 25x4x0,6 mm w rowie kablowym wraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej .	m	830.0+38.20 = 868.200		
4	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Mufa kablowa przelotowa RAYCHEM.	kpl.	17		
5	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Przestawienie słupka kablowego TSK.	kpl	4		
6	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	poz.1 = 416.400		
7	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Montaż rur ochronnych SRS 110 .	m	156.0		
8	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Montaż rur ochronnych A 110PS .	m	88.0		
9	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Wykonanie połączeń, przełączy.	kpl	4		
10	SST TELETECH- d.1 NICZNA	Pomiary końcowe prądem stałym kabla powyżej 80 do 100 par przewodów	odc.	1		
<b>Razem dział: ROBOTY TELETECHNICZNE.</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: