

# Przedmiar robót nr 20

---

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

**Nazwa inwestycji** : Przełożenie kanalizacji teletechnicznej  
**Adres inwestycji** : OM/N.Tarpno, Grudziądz, ul. Stachury  
**Inwestor** : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.  
**Adres inwestora** : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23  
**Branża** : Teletechniczna

Kalkulacje sporządził : Małgorzata Piotrowska  
                                      : Bogumiła Onisk  
Data opracowania : 20.02.2009

---

Sporządziła:

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

## OM/N.Tarpno, Grudziądz - Przełożenie kanalizacji teletechnicznej

1. Wykop pod demontaż studni kablowych i kanalizacji
2. Demontaż studni kablowych i kanalizacji
3. Zasypanie wykopu
4. Wykop pod montaż studni kablowych i kanalizacji
5. Montaż studni kablowych
6. Ułożenie zdemontowanej kanalizacji kablowej
7. Zasypanie wykopu

Tabela elementów scalonych

Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1 - 9	01. Przełożenie kan. teletechnicznej	
	<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<b>01. Przełożenie kan. teletechnicznej</b>			
1	5.1	KNR 5-01 0503-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2	stud.		
			5	stud.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	5,00
2	5.3	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla demontażu kanalizacji kablowej o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			139	m	139,00	
					<b>RAZEM</b>	139,00
3	5.3	KNR 2-01 0701-0501	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
			52	m	52,00	
					<b>RAZEM</b>	52,00
4	5.3	KNR 4-051 0124-01 analogia	Likwidacja kanalizacji kablowej z rur PCW - demontaż rur fi 100mm	m		
			191	m	191,00	
					<b>RAZEM</b>	191,00
5	5.3	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów po demontażu kanalizacji kablowej o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			139	m	139,00	
					<b>RAZEM</b>	139,00
6	5.3	KNR 2-01 0704-0501	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
			52	m	52,00	
					<b>RAZEM</b>	52,00
7	5.2	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.		
			4	stud.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	4,00
8	5.3	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, ułożenie zdemontowanej kanalizacji	m		
			109	m	109,00	
					<b>RAZEM</b>	109,00
9	5.3	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, ułożenie zdemontowanej kanalizacji	m		
			2 x 52m			
			104	m	104,00	
					<b>RAZEM</b>	104,00