

inwestor:

**GMINA GOŁDAP**  
reprezentowana przez  
**Burmistrza Gołdapi**  
z siedzibą w Gołdapi - Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

przedsięwzięcie:

**WIELOETAPOWA BUDOWA DZIELNICY UZDROWISKOWEJ  
W GOŁDAPI**

inwestycja

**pierwszy etap przedsięwzięcia  
OBIEKTY INWESTYCJI W DZIELNICY  
UZDROWISKOWEJ W GOŁDAPI**

zadanie nr:

**E1  
PROMENADA UZDROWISKA**

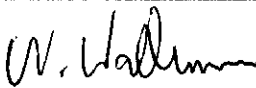
**przedłużenie ul. Stadionowej w Gołdapi**  
na terenie działek oznaczonych numerami geodezyjnymi:  
7, 8, 9/3, 9/6, 9/7, 12, 13, 16/4, 17, 31, 35/2, 36, 37, 38/1, 38/2, 39, 40/1, 384, 385, 1479,  
1887/2, 1898/8, 1970/1, 1970/2, 1975/2, 1975/3, 3280/3, 3280/4,,

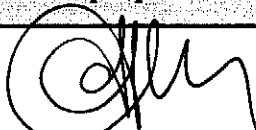
numer opracowania:

**6a- I-E1-PR/t-2/08**

temat opracowania:

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
przebudowy istniejącej linii telefonicznej

opracowali:	imię i nazwisko:	Podpis:	data:
zespół autorski:	mgr inż. Norbert Walkiewicz nr upr.: 02314/02/U		10.07.2009

akceptacja:	imię i nazwisko:	podpis:	data:
Prezes Zarządu:	mgr inż. arch. Andrzej L. Szulc		10.07.2009

Suwałki, lipiec 2009 r.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OBIEKTY INWESTYCJI W DZIELNICY UZDROWISKOWEJ W GOŁDAP  
ADRES INWESTYCJI : Promenada  
INWESTOR : Gmina Gołdap  
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap  
BRANŻA : Telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Norbert Walkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 10/03/09

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10/03/09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA KABLA I SŁUPA TELEKOMUNIKACYJNEGO</b>					
1	ZN-97/TP S.A-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		520	m	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
2	TPSA 39 0101-01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	m		
		30	m	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
3	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3	m		
		30	m	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
4	ZN-97/TP S.A-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	ZN-97/TP S.A-040 0322-04	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, ramą ciężką lub podwójną lekką	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 5-26 0201-09	Montaż zamków	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	ZN-97/TP S.A-040 0717-01	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.oston wzmocn. na kablu o 10 parach	złącz.		
		3	złącz.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	ZN-97/TP S.A-040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.oston wzmocn. na kablu o 10 parach	złącz.		
		3	złącz.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odci- nek odci- nek		
		1		1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10	KNR 5-01 1311-01	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odci- nek odci- nek		
		1		1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11	KNR 5-01 1312-01	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odci- nek odci- nek		
		1		1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
12	KW	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 7 m w terenie płaskim o kat.gruntu III - KALKULACJA WŁASNA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	11.3900		
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	40.1100		
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	10.0400		
4.	Monterzy	r-g	78.9000		
5.	robocizna	r-g	612.0884		
6.	monterzy	r-g	25.4400		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Zamek ABLOY		3.0000		3.0000							
2.	Rura HDPE 110/6,3	m	30.0000		30.0000							
3.	Rura HDPE Fi 110/6,3mm	m	30.9000		30.9000							
4.	piasek	m <sup>3</sup>	0.0420		0.0420							
5.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.1500		0.1500							
6.	ceмент	t	0.0210		0.0210							
7.	pokrywa studni 500x500 z wietrzni- kiem (i zamkiem)	szt	3.0000		3.0000							
8.	pokrywa studni 500x500	szt	3.0000		3.0000							
9.	rama studni 1000x500	szt	3.0000		3.0000							
10.	rura wspomikowa ze śrubą rzymską	szt	6.0000		6.0000							
11.	studnia prefabrykowana SKR-1	kpl	3.0000		3.0000							
12.	lakier asfaltowy	kg	2.6400		2.6400							
13.	tabliczka oznaczeniowa	szt	3.0000		3.0000							
14.	kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	12.0000		12.0000							
15.	kołki stalowe do wstrzeliwania'	szt	12.0000		12.0000							
16.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt	12.0000		12.0000							
17.	osadnik betonowy	szt	3.0000		3.0000							
18.	woda	m <sup>3</sup>	0.0120		0.0120							
19.	farba olejna	kg	0.0300		0.0300							
20.	kołki rozporowe	szt	12.0000		12.0000							
21.	naboje do wstrzeliwania	szt	12.0000		12.0000							
22.	pokrywa z drążkami	kpl	3.0000		3.0000							
23.	taśma ostrzegawcza	m	535.600 0		535.600 0							
24.	wspornik dwukablowy	szt	6.0000		6.0000							
25.	gaz propan-butan	kg	2.2500		2.2500							
26.	osłona termokurczliwa wzmocniona	kpl	6.0000		6.0000							
27.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt	63.0000		63.0000							
28.	Kabel XzTKMXpw5x4x0,6	m	540.800 0		540.800 0							
							<b>RAZEM</b>					

Stownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Megaomierz	m-g	1.3100		
2.	Mostek kablowy	m-g	0.6800		
3.	Generator poziomu do 20 kHz	m-g	3.4100		
4.	Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3.4100		
5.	Przesłuchomierz	m-g	2.6600		
6.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Trambus) (1)	m-g	10.5000		
7.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	27.6000		
8.	Urządzenie przeciskowe	m-g	27.6000		
9.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	2.8500		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	27.6000		
11.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	0.5000		
12.	Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	27.6000		
13.	Zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	27.6000		
14.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	11.6480		
15.	samochód skrzyniowy do 3,5 t'	m-g	4.5000		
16.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.1300		
17.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	7.2280		
18.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	13.2600		
19.	ubijak spalinowy	m-g	27.8980		
20.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	6.1800		
21.	przyczepa kablowa	m-g	14.5600		
22.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	6.6000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: