

# Przedmiar robót

## Roboty uzupełniające do modernizacji SUW w Nowym Targu, i rozbudowy systemu napełniania zbiorników retencyjnych w Starym Targu

Inwestycja: **Roboty uzupełniające do Etapu II budowy sieci wod-kan w Starym Targu, oraz modernizacji SUW w Nowym Targu i Nowy Targ, gm. Stary Targ**  
 Rodzaj robót: **Sanitarne**  
 Inwestor: **Gmina Stary Targ  
ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ**  
 Wykonawca: **Biuro Projektowo-Inwestycyjne HYDRO-TERM  
82-200 Malbork Al. Wojska Polskiego 90A/B**  
 Sporządził: **asystent: A. Kędra**

Poziom cen IV kwartał 2012r

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
32000000-3	Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

-----  
zamawiający

-----  
wykonawca

Roboty uzupełniające do modernizacji SUW w Nowym Targu, i rozbudowy systemu napełniania zbiorników retencyjnych w Starym Targu

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
<b>Obiekt 1</b>	<b>Roboty uzupełniające do modernizacji SUW w Nowym Targu, i rozbudowy systemu napełniania zbiorników retencyjnych w Starym Targu</b>		
<b>Element robót 1.1</b>	<b>Rozbudowa systemu napełniania zbiorników retencyjnych w Starym Targu</b>		
Pozycja 1.1.1	KNR 0708-0301-02 Układ sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem.	szt.	2,000
Pozycja 1.1.2	KNR 0708-0402-02 Analogia. Montaż włączników pływakowych min. max. w zbiornikach retencyjnych. Układ sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną.	szt.	4,000
Pozycja 1.1.3	KNR 0708-0403-01 Analogia. Montaż czujnika otwarcia włazu w zbiorniku. Układ sygnalizacji położenia.	szt.	2,000
Pozycja 1.1.4	KNR (w) 0218-0220-02 Analogia. Montaż przepustnic Dn-100 z napędem elektrycznym. Przepustnica kołnierзова z wykładziną elastomerową d=80-100mm.	kpl.	2,000
Pozycja 1.1.5	KNNR 0005-0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Wykop wykonywany ręcznie, grunt kat. III.	m3	4,560
Pozycja 1.1.6	KNNR 0005-0702-02 Zасыpywanie rowów dla kabli. Wykop wykonywany ręcznie, grunt kat. III.	m3	4,560
Pozycja 1.1.7	KNNR 0005-0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm.	m	19,000
Pozycja 1.1.8	KNNR 0005-0706-01 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m.	m	19,000
Pozycja 1.1.9	KNNR 0005-0707-01a Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel 3x2,5mm2 o masie do 0.5 kg/m, przykrycie folią.	m	19,000
Pozycja 1.1.10	KNNR 0005-0707-01a Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel 7x1,5mm2 o masie do 0.5 kg/m, przykrycie folią.	m	19,000
Pozycja 1.1.11	KNNR 0005-0726-05 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> .	szt.	4,000
Pozycja 1.1.12	KNNR 0005-0726-09 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> .	szt.	4,000

Roboty uzupełniające do modernizacji SUW w Nowym Targu, i rozbudowy systemu napełniania zbiorników retencyjnych w Starym Targu

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
			Przedmiar
Pozycja 1.1.13	MAT - - Zakup i dostawa modułu GSM do monitoringu pracy	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.14	KNR 0708-0401-01 Analogia montaż modułu GSM	szt.	1,000
<b>Element robót 1.2</b>	<b>Rozbudowa systemu napełniania zbiornika retencyjnego w Nowym Targu</b>		
Pozycja 1.2.1	KNR 0708-0402-02 Analogia. Montaż włączników pływakowych min. max. w zbiornikach retencyjnych. Układ sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną.	szt.	2,000
Pozycja 1.2.2	KNR 0708-0403-01 Analogia. Montaż czujnika otwarcia węża w zbiorniku oraz obudów studni głębinowych. Układ sygnalizacji położenia.	szt.	3,000
Pozycja 1.2.3	KNR 0708-0402-04 Analogia. Montaż sondy hydrostatycznej w zbiorniku retencyjnym. Układ sygnalizacji z zastosowaniem przekaźnika fotoelektrycznego.	szt.	1,000
Pozycja 1.2.4	KNNR 0005-0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Wykop wykonywany ręcznie, grunt kat. III.	m3	3,120
Pozycja 1.2.5	KNNR 0005-0702-02 Zасыpywanie rowów dla kabli. Wykop wykonywany ręcznie, grunt kat. III.	m3	3,120
Pozycja 1.2.6	KNNR 0005-0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm.	m	13,000
Pozycja 1.2.7	KNNR 0005-0706-01 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m.	m	13,000
Pozycja 1.2.8	KNNR 0005-0707-01a Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel 3x2,5mm <sup>2</sup> o masie do 0.5 kg/m, przykrycie folią.	m	13,000
Pozycja 1.2.9	KNNR 0005-0707-01a Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel 7x1,5mm <sup>2</sup> o masie do 0.5 kg/m, przykrycie folią.	m	13,000
Pozycja 1.2.10	KNNR 0005-0726-09 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> .	szt.	2,000
Pozycja 1.2.11	MAT - - Zakup i dostawa modułu GSM do monitoringu pracy	kpl.	1,000

Roboty uzupełniające do modernizacji SUW w Nowym Targu, i rozbudowy systemu napełniania zbiorników retencyjnych w Starym Targu

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.12	KNR 0708-0401-01 Analogia montaż modułu GSM	szt.	1,000
<b>Element robót 1.3</b>	<b>Monitoring wizyjny i system alarmowy SUW w Nowum Targu</b>		
Pozycja 1.3.1	Kalkulacja własna Montaż systemu monitoringu wizyjnego i alarmowego z rejstratorem, 3-ema kamerami zewnętrznymi, 2-ma wewnętrznymi i 5-ma czujnikami ruchu.	kpl.	1,000

koniec wydruku