

## **PRZEDMIAR ROBÓT NR – 321/2/S6-K1**

**na wykonanie :** przyłącza wody pitnej w ramach realizacji inwestycji pt; „Budowa budynku administracyjnego z salą konferencyjną i łącznikiem pomiędzy istniejącym, a projektowanym budynkiem Urzędu Gminy oraz budowa i przebudowa urządzeń budowlanych wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 4433/2, 4436/2, 4436/4, 4433/6, 4433/5, 4436/3 pomiędzy ul. Bulwarową a ul. Kowaniec w Nowym Targu”.

**Część: przyłącza wody pitnej.**

**NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:**

**DZIAŁ ROBÓT:**

- 45000000 - 7 - Roboty budowlane

**GRUPA ROBÓT:**

- 45100000 - 8 – Przygotowanie terenu pod budowę  
- 45200000 - 9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

**KLASA ROBÓT:**

- 45110000 – 1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych: roboty ziemne  
- 45230000 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

**KATEGORIA ROBÓT:**

- 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
- 45231300-8 - Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

**Inwestor:**           **Gmina Nowy Targ**  
                             **34-400 Nowy Targ; ul. Bulwarowa 9**

**Sporządził:**

Gliwice styczeń 2013 r.

**Książka Przedmiarów**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
<b>WODOCIĄG - ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01 0122-03-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski. (1,55+1,80)*0,5*0,90*20,10	m3	30,30	
		Przeniesienie +	m3	30,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,30</b>
2	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0,90*20,10*(0,15+0,063+0,30)	m3	9,28	
		Przeniesienie +	m3	9,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,28</b>
3	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładow. do 5 t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96) - za dalsze 9,0 km 0,90*20,10*(0,15+0,063+0,30)	m3	9,28	
		Przeniesienie +	m3	9,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,28</b>
4	(AW) AW 0	Opłata za składowanie ziemi 0,90*20,10*(0,15+0,063+0,30)	m3	9,28	
		Przeniesienie +	m3	9,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,28</b>
5	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (1,55+1,80)*0,5*0,90*20,10	m3	30,30	
		Suma	m3	30,30	
		Przeniesienie pomnożone 0,60	m3	18,18	
		9,28	m3	9,28	
		Przeniesienie -	m3	-9,28	
		Przeniesienie +	m3	8,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,90</b>
6	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. (1,55+1,80)*0,5*0,90*20,10	m3	30,30	
		Suma	m3	30,30	
		Przeniesienie pomnożone 0,40	m3	12,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,12</b>
7	KNR 2-18 0501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 23,0*0,90	m2	20,70	
		Przeniesienie +	m2	20,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,70</b>
8	KNR 2-18 0722-05-040	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem. Izolacja żużlem rurociągu o średnicy 150 mm 2,50	m	2,50	
			m		

		Przeniesienie +	m	2,50	
				RAZEM	2,50
9	KNR 2-01 0230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 8,90+12,12	m3 m3 Suma Przeniesienie pomnożone 0,6	21,02 ----- 21,02 m3 12,61	
				RAZEM	12,61
10	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sytki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 8,90+12,12	m3 m3 Suma Przeniesienie pomnożone 0,6	21,02 ----- 21,02 m3 12,61	
				RAZEM	12,61
11	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. 8,90+12,12	m3 m3 Suma Przeniesienie pomnożone 0,4	21,02 ----- 21,02 m3 8,41	
				RAZEM	8,41
<b>WODOCIĄG - ROBOTY MONTAŻOWE - 45231300-8 - Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>					
12	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63x3,8 mm 23,0	m m Przeniesienie +	23,00 ----- 23,00	
				RAZEM	23,00
13	KNR 2-19W 0102-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - TAŚMA INFORMACYJNA Z PCV 20,0	m m Przeniesienie +	20,00 ----- 20,00	
				RAZEM	20,00
14	KNR 2-18W 0707-01-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm 23,0/100	200 200 Przeniesienie +	0,23 ----- 0,23	
				RAZEM	0,23
15	KNR 2-18W 0704-01-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm 23,0/100	próba próba Przeniesienie +	0,23 ----- 0,23	
				RAZEM	0,23
16	KNR 2-18W 0708-01-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm 23,0/100	200 200 Przeniesienie +	0,23 ----- 0,23	
				RAZEM	0,23
17	KNR 2-19W 0306-06-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 125 mm 14,0	m m	14,00 -----	

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Start (wer. 6.30)

		Przeniesienie +	m	14,00	
				RAZEM	14,00
18	(AW) AW 0	Zakup i montaż płóz ślizgowych typu B; h=17 cm			
		9	szt	9,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
19	(AW) AW 0	Zakup i montaż manszet fi 125			
		2	szt	2,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR 2-18W 0112-01-020	Montaż kształtek ciśnieniowych PE,PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej do 90 mm na luźny kołnierz) - TULEJA 63/50			
		2	szt	2,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 2-18W 0111-01-171	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90* fi 63			
		2,0	złącz	2,00	
			złącz	-----	
		Przeniesienie +	złącz	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 2-18W 0205-01-090	Zasuwy żeliwne /z nasuwką/ klinowe owalne kołnierzowe z obudową, o średnicy 50 mm			
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 2-15W 0103-09-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych,średnicy nominalnej 100 mm,w wykopie - RURA OCHRONNA przejście przez ścianę fi 90			
		0,50+2,0	m	2,50	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	2,50	
				RAZEM	2,50

**Tabela elementów**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień</b>
1.	WODOCIĄG - ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.	WODOCIĄG - ROBOTY MONTAŻOWE	45231300-8 - Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków