

Tytuł Projektu: „Poprawa jakości życia mieszkańców poprzez budowę kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Sierakowice”

Nr umowy: TS/01/Sier/06

Egz. nr

Nr archiwalny: TS-511-PR-016-P

ETAP II część II – RĘBIENICA, TUCHLINO

**TOM 4
PRZEDMIAR ROBÓT**

ZAKRES 4: WIEŚ TUCHLINO-ZADANIE 2

Zakres robót
budowlanych:

1. Przygotowanie terenu pod budowę
2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
3. Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Kod CPV : 45100000-8

Kod CPV: 45200000-9

Kod CPV: 45300000-0

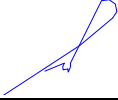

Adres inwestycji: **gmina Sierakowice - miejscowość Tuchlino**

Inwestor.: **Gmina Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice**

Data wykonania: **listopad 2010 r.**

Rozdzielnik:

Egz. Nr 1 Gmina Sierakowice
Egz. Nr 2 Gmina Sierakowice
Egz. Nr 3 Gmina Sierakowice
Egz. Nr 4 Gmina Sierakowice
Egz. Nr 5 PPIR Telsystem sp. z o.o.

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień
Opracował:	mgr inż. Marian Piotrowski		upr. nr 2388/Gd/86
Autorzy projektu:	inż. Sławomir Szurman mgr inż. Marian Piotrowski		upr. nr 287/Gd/2002 upr. nr 2388/Gd/86

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA BUDOWĘ
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW
I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
DLA GMINY SIERAKOWICE
ETAP II część II – RĘBIENICA, TUCHLINO**

Zakres 4: WIEŚ TUCHLINO II etap

TOM 4 - PRZEDMIAR ROBÓT

A. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202/2004, poz. 2072 z 2004 r.).

B. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

	Strona
1. ZESTAWIENIE PRZEDMIARÓW	2
2. CZĘŚĆ OGÓLNA – TABELA „A”	3
3. CZĘŚĆ TECHNICZNA – TABELA „B”, w tym:	

Część 1: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

<i>Przedmiar nr 1(4): Zakres 4 –wieś Tuchlino II etap</i>	4 - 7
--	-------

Przygotowanie terenu pod budowę Kod CPV: 45100000-8

Rozdz. 1	451-1	Roboty rozbiórkowe	4
Rozdz. 2	451-2	Roboty ziemne	4

***Roboty budowlano – montażowe obiektów budowlanych, inżynieria lądowa i wodna
Kod CPV: 45200000-9***

Rozdz. 1	452-1	Roboty montażowe	6
Rozdz. 2	452-2	Roboty drogowe	6

Część 2: Budowa przyłączy kanalizacyjnych

<i>Przedmiar Nr 2(6): Zakres 4 –wieś Tuchlino II etap</i>	7
--	---

Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice

Zakres nr 4: WIEŚ TUCHLINO - II ETAP

PRZEDMIAR ROBÓT - ZESTAWIENIE		
L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	PLN (netto)
1	Tabela A - Część ogólna - wartość wliczona w cenach tabeli B	0,00
2	Tabela B - Część techniczna	
3	RAZEM (POZ. 1 + POZ.2)	
4	Podatek VAT od poz. 3	
5	RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO	

Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice

Zakres nr 4: WIEŚ TUCHLINO - II ETAP

PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ OGÓLNA - TABELA "A"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
TABLICE INFORMACYJNE UE							
1		ST.00.00	Tablice informacyjne	kpl	0		0,00
TABLICE PAMIĄTKOWE UE							
2		nie dotyczy	Tablice pamiątkowe	kpl	0		0,00
OPŁATY ADMINISTRACYJNE							
3		ST.00.00	Opłaty administracyjne	ryczałt	komplet		0,00
UBEZPIECZENIA							
4		nie dotyczy	Ubezpieczenie robót	ryczałt	komplet		0,00
5		nie dotyczy	Ubezpieczenie sprzętu	ryczałt	komplet		0,00
6		nie dotyczy	Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej	ryczałt	komplet		0,00
Razem ubezpieczenia /poz. 4-6/							
GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA							
7		nie dotyczy	Gwarancja wykonania	ryczałt	komplet		0,00
Razem Tabela A /poz. 1-7/							

Uwaga:

Wartość elementów rozliczeniowych przedstawionych w poz. 1-7 należy uwzględnić w cenach jednostkowych robót w tabeli "B"

Obiekt: Gmina Sierakowice,
Przedmiar Robót - zakres 4 wieś Tuchlino zadanie 2

Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice

Zakres nr 4: WIEŚ TUCHLINO - II ETAP

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Liczba jednostek	Cena	
						Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CZĘŚĆ 1: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ						
2				PRZEDMIAR NR 1(4): ZAKRES 4 - WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP			
3	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5	(4)451-1.1	ST-01.01.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	207,9		
6	(4)451-1.2	ST-01.01.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m2	207,9		
7	(4)451-1.3	ST-01.01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m2	207,9		
8	(4)451-1.4	ST-01.01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8	m2	207,9		
9	(4)451-1.5	ST-01.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 20x10x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	18,00		
10	(4)451-1.6	ST-01.01.	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,00		
11	(4)451-1.7	ST-01.01.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	95,70		
12	(4)451-1.8	ST-01.01.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km, krotność = 9	m3	95,70		
13	(4)451-1.9	ST-01.01.	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	95,70		
14	(4)451-1.10	ST-01.01.	Wywiezienie asfaltu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	20,79		
15	(4)451-1.11	ST-01.01.	Wywiezienie asfaltu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km, krotność = 9	m3	20,79		
16	(4)451-1.12	ST-01.01.	Utylizacja asfaltu na wysypisku	m3	20,79		
17	Razem roboty rozbiórkowe ZAKRES 4 - WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP						
18			ROBOTY ZIEMNE				
19			<u>Sieć kanalizacji grawitacyjnej z odgałęzieniami</u>				
20	(4)451-2.1	ST-01.02.	Wytyczenie tras kanałów w terenie	km	0,472		
21	(4)451-2.2	ST-01.02., ST-01.03.	Wykopy liniowe o szerokości 1 m wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 na odkład w gruncie kat.III - 75% wykopu mechanicznie, wraz z odwodnieniem, zgodnie z dokumentacją projektową	m3	586,12		
			S110-S117		360,10		
			S109-S109/7		226,02		

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Liczba jednostek	Cena	
						Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
22	(4)451-2.3	ST-01.02., ST-01.03.	Wykopy liniowe o szerokości 1 m wykonywane z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym w gruncie kat.III - 25 % wykopu ręcznie, wraz z odwodnieniem, zgodnie z dokumentacją projektową	m3	195,37		
			S110-S117 S109-S109/7		120,03 75,34		
23	(4)451-2.4	ST-01.02.	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkiem płytowym przestawnym w gruncie kat. III wraz z rozbiórką	m2	1 594,40		
24	(4)451-2.5	ST-01.02.	Przesianie piasku rodzimego dla potrzeb podłoża pod kanały grawitacyjne i studzienki, podłoże o grubości 20 cm	m2	421,00		
25	(4)451-2.6	ST-01.02.	Przesianie piasku rodzimego dla potrzeb obsypki i zasypki o grubości 30 cm	m2	421,00		
26	(4)451-2.7	ST-01.02.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - zgodnie z procedurą	m3	700,00		
27	(4)451-2.8	ST-01.02.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	700,00		
28	(4)451-2.9	ST-01.02.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	210,50		
29	(4)451-2.10	ST-01.02.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, krotność = 9	m3	210,50		
30	Razem roboty ziemne ZAKRES 4 - WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP						
31	Razem przygotowanie terenu ZAKRES 4 - WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP						

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Liczba jednostek	Cena	
						Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
32	45200000-9		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, INŻYNIERIA LĄDOWA I WODNA				
33			ROBOTY MONTAŻOWE				
34	(4)452-1.1	ST-01.05.	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur PVC-U lite dn 200 wraz z próbami szczelności, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	310,2		
35	(4)452-1.2	ST-01.05.	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur PVC-U lite dn 160 wraz z próbami szczelności, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	46,6		
36	(4)452-1.3		Wykonanie kanału grawitacyjnego metodą przewiertu sterowanego rurą PE RC dn 200	m	64,5		
37	(4)452-1.4	ST-01.05.	Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową dn 300 z wciągnięciem rury przewodowej dn 200	m	33,9		
38	(4)452-1.5	ST-01.05.	Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową dn 200 z wciągnięciem rury przewodowej dn 160	m	16,5		
39	(4)452-1.6	ST-01.05.	Wykonanie studni z tworzyw sztucznych systemowych dn 400 zbiorczych	kpl	13		
40	Razem Roboty montażowe ZAKRES 4 - WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP						
41	45200000-9		ROBOTY DROGOWE				
42	(4)452-2.1	ST-01.06.	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	207,9		
43	(4)452-2.2	ST-01.06.	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2	207,9		
44	(4)452-2.3	ST-01.06.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	207,9		
45	(4)452-2.4	ST-01.06.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 6	m2	207,9		
46	(4)452-2.5	ST-01.06.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku 100%)	m2	18		
47	(4)452-2.6	ST-01.06.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła o wym. 30x15 z betonu min. B-15	m3	1,08		
48	(4)452-2.7	ST-01.06.	Krawężnik betonowy 15x30 cm (materiał z odzysku 80%)	m	12		
49	(4)452-2.8	ST-01.06.	Odtworzenie nawierzchni drogi ziemnej zgodnie ze specyfikacją	m ²	150		
50	Razem roboty drogowe ZAKRES 4 - WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP						
51	Razem roboty budowlano-montażowe ZAKRES 4 WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP						
52	RAZEM ZAKRES 4 CZĘŚĆ 1: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ						

Obiekt: Gmina Sierakowice, zakres 4 wieś Tuchlino zadanie 2

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Liczba jednostek	Cena	
						Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
53			CZĘŚĆ 2: PRZEDMIAR NR 2(6) - BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH				
54			ZAKRES 4: WIEŚ TUCHLINO - 2 ETAP				
55	(6)452-1.4	ST-01.02., ST-01.03., ST-01.05., ST-01.06.	Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego z rur PVC-U lite dn 160, zakończonego studnią dn 315, o średniej długości 3,71 m, wraz z wytyczeniem, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni, jak w dokumentacji projektowej	ryczałt	10		
56	RAZEM ZAKRES 4 CZĘŚĆ 2: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH						
57	OGÓŁEM CZĘŚĆ I i II						