

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-KI-031-P

ETAP III część II – KAMIENICA KRÓLEWSKA-ZAŁAKOWO-PALUBICE

**TOM 4
PRZEDMIAR ROBÓT**

ZAKRES 5: WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA-ZADANIE 2

Zakres robót budowlanych:	1. Przygotowanie terenu pod budowę	Kod CPV : 45100000-8
	2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	Kod CPV: 45200000-9
	3. Roboty w zakresie instalacji budowlanych	Kod CPV: 45300000-0



Adres inwestycji: **gmina Sierakowice - miejscowość Kamienica Królewska**

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

Data wykonania: **czerwiec 2011 r.**

Rozdzielnik:

Egz. Nr 1 Gmina Sierakowice
Egz. Nr 2 Gmina Sierakowice
Egz. Nr 3 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**

Zakres 5: WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA – zadanie 2

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(5): Zakres 5</i>	
<i>– wieś Kamienica Królewska zadanie 2</i>	4 - 6

Przygotowanie terenu pod budowę Kod CPV: 45100000-8

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

Roboty budowlane – 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 5</i>	
<i>– wieś Kamienica Królewska zadanie 2</i>	7

Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice

ZAKRES nr 5: WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 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 5: WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 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							
1		ST.00.00	Tablice informacyjne	kpl	1		0,00
TABLICE PAMIĄTKOWE							
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"

Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice

ZAKRES nr 5: WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP

PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ OGÓLNA - TABELA "A"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CZĘŚĆ 1: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ						
2	PRZEDMIAR NR 1(5):						
3	ZAKRES 5 - WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP						
4	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
5	(5)451-1.1	ST-01.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 20x10x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	27,00		
6	(5)451-1.2	ST-01.01.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	22,00		
7	(5)451-1.3	ST-01.01.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,00		
8	(5)451-1.4	ST-01.01.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km, krotność = 9	m3	1,00		
9	(5)451-1.5	ST-01.01.	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	1,00		
10	Razem roboty rozbiórkowe ZAKRES 5 - WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP						
11	ROBOTY ZIEMNE						
12	<u>Sieć kanalizacji grawitacyjnej z odgałęzieniami</u>						
13	(5)451-2.1	ST-01.02.	Wytyczenie tras kanałów w terenie	km	1,232		
14	(5)451-2.2	ST-01.02.	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, w tym:	m3	1 864,13		
			S 425/1-S 425/15		731,75		
			S 425/12-S 425/18		230,64		
			S 425/4-SRPLok2		8,12		
			S 425/6-S 425/7		45,47		
			S 425/16-S 425/16/2		66,81		
			PLok2-S 1502		56,55		
			S 400/2-S 400/7		724,79		
15	(5)451-2.3	ST-01.02.	Wykopy liniowe o szerokości 1 m wykonywane z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym w gruncie kat.III - 25 % wykopu ręcznie, wraz z odwodnieniem, zgodnie z dokumentacją projektową, w tym:	m3	621,38		
			S 425/1-S 425/15		243,92		
			S 425/12-S 425/18		76,88		
			S 425/4-SRPLok2		2,71		
			S 425/6-S 425/7		15,16		
			S 425/16-S 425/16/2		22,27		
			PLok2-S 1502		18,85		
			S 400/2-S 400/7		241,60		

PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ OGÓLNA - TABELA "A"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
16	(5)451-2.4	ST-01.02.	Wykopy jamiste pod studzienki Dn 1200 w gruncie kat.III, wraz z odwodnieniem, zgodnie z dokumentacją projektową, w tym: S 425/1-S 425/15 S 425/12-S 425/18 S 425/4-SRPLok2 S 425/6-S 425/7 S 425/16-S 425/16/2 PLok2-S 1502 S 400/2-S 400/7	m3	47,30		
					25,43		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					21,88		
					0,00		
17	(5)451-2.5	ST-01.02.	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkiem płytowym przestawnym w gruncie kat. III wraz z rozbiórką	m2	4 611,20		
18	(5)451-2.6	ST-01.02.	Przesianie piasku rodzimego dla potrzeb podłoża pod kanały grawitacyjne i studzienki, podłoże o grubości 20 cm	m2	1 048,00		
19	(5)451-2.7	ST-01.02.	Przesianie piasku rodzimego dla potrzeb obsypki i zasypki o grubości 30 cm	m2	1 048,00		
20	(5)451-2.8	ST-01.02.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - zgodnie z procedurą	m3	2 008,80		
21	(5)451-2.9	ST-01.02.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	2 008,80		
22	(5)451-2.10	ST-01.02.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	524,00		
23	(5)451-2.11	ST-01.02.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, krotność = 9	m3	524,00		
24	Razem roboty ziemne ZAKRES 5 - WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP						
25	Razem przygotowanie terenu ZAKRES 5 - WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP						

PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ OGÓLNA - TABELA "A"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
26	45200000-9		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, INŻYNIERIA LĄDOWA I WODNA				
27			ROBOTY MONTAŻOWE				
28	(5)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	963,9		
29	(5)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	84,1		
30	(5)452-1.3	ST-01.05.	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą HD-PE dn 350 z wciągnięciem rury przewodowej dn 200	m	66,5		
31	(5)452-1.4	ST-01.05.	Wykonanie studni betonowych dn 1200 jak w dokumentacji projektowej	kpl	4		
32	(5)452-1.5	ST-01.05.	Wykonanie studni z tworzyw sztucznych systemowych dn 400 zbiorczych, jak w dokumentacji projektowej	kpl	23		
33	(5)452-1.6	ST-01.05.	Wykonanie kanału tłoczego z rur PE RC dn 63 wraz z ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, próbami ciśnieniowymi, jak w dokumentacji projektowej, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	117,8		
34	(5)452-1.7	ST-01.05.	Wykonanie studni betonowej rozprężnej dn 1200 jak w dokumentacji projektowej	kpl	1		
35	(5)452-1.8	ST-01.05.	Przepompownia PLok montaż w gotowym wykopie, cena wraz z automatyką, przyłączem elektrycznym, instalacją elektryczną i uziemieniem (z dokumentacją projektową części elektrycznej),	kpl	1		
36	Razem Roboty montażowe ZAKRES 5 - WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP						
37			ROBOTY DROGOWE				
38	(5)452-2.1	ST-01.06.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku 100%)	m2	27,0		
39	(5)452-2.2	ST-01.06.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał z odzysku 80%)	m2	22,0		
40	(5)452-2.3	ST-01.06.	Odtworzenie nawierzchni drogi ziemnej zgodnie ze specyfikacją	m ²	2220,0		
41	Razem roboty drogowe ZAKRES 5 - WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP						
	Razem roboty budowlano-montażowe ZAKRES 5 - WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP						
42	RAZEM ZAKRES 5 CZĘŚĆ 1: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ						

PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ OGÓLNA - TABELA "A"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
43			CZĘŚĆ 2: PRZEDMIAR NR 2(6) - BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH				
44			ZAKRES 5: WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA - 2 ETAP				
45	(6)452-1.5	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 2,55 m, wraz z wytyczeniem, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni, jak w dokumentacji projektowej	ryczałt	30		
46	RAZEM ZAKRES 5 CZĘŚĆ 2: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH						0,00
47	OGÓŁEM CZĘŚĆ I i II						