

Tytuł Projektu:

**„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy
na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyńno”**

Nr umowy: TS/01/Sier/06

Egz. nr

Nr archiwalny: TS-511-KI-017-P

ETAP III część II – KAMIENICA KRÓLEWSKA–ZAŁAKOWO-PAŁUBICE - ZADANIE 1

**TOM 4
PRZEDMIAR ROBÓT**

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

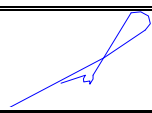

Adres inwestycji: **Gmina Sierakowice:
WIEŚ KAMIENICA KRÓLEWSKA – ZAŁAKOWO - PAŁUBICE**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sierakowicach,**

Data wykonania: **czerwiec 2011 r.**

Rozdzielnik:

Egz. Nr 1 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kartuska 12, 83-340 Sierakowice
Egz. Nr 2 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kartuska 12, 83-340 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
ETAP III część II
– KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO-PAŁUBICE – zadanie 1**

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

**CZĘŚĆ OGÓLNA – TABELA „A”
CZĘŚĆ TECHNICZNA – TABELA „B”**

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Roboty przygotowawcze (poz.2) | Kod CPV : 45100000-8 |
| 2. Roboty instalacyjne (poz.5-32) | Kod CPV : 45200000-9 |
| 3. Roboty drogowe (poz.35-50) | Kod CPV : 45200000-9 |
| 4. Zagospodarowanie terenu przepompowni (poz.53) | Kod CPV: 45300000-0 |

**Sieć kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice
etap III cz.2 KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO-PAŁUBICE
– zadanie 1**

KONTRAKT NR 3

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

Sieć kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice
etap III cz.2 KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO-PAŁUBICE
– zadanie 1

KONTRAKT NR 3

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	4		0,00
TABLICE PAMIĄTKOWE UE							
2		ST.00.00	Tablice pamiątkowe	kpl	4		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/							0,00

Uwaga:

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

Sieć kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice
etap III cz.2 KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO-PAŁUBICE – zadanie 1
KONTRAKT NR 3

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"

Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	451-1.1	ST-01.02.	Wytyczenie tras kanałów w terenie	km	19,161		
3			Razem Roboty przygotowawcze (poz. 2)				
4	45200000-9		ROBOTY INSTALACYJNE				
5	452-1.1	ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.07	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur PVC-U lite dn 200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, z próbami szczelności, jak w dokumentacji projektowej, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	10250,3		
6	452-1.2		Wykonanie przewiertu sterowanego rurą PE RC dn 200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	m	45,7		
7	452-1.3		Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową dn 300 z wciągnięciem rury przewodowej dn 200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	m	435		
8	452-1.4		Wykonanie studni betonowych dn 1200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	64		
9	452-1.5		Wykonanie studni z tworzyw sztucznych systemowych dn 400 zbiorczych wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	265		
10	452-1.6		Wykonanie kanału tłoczego z rur PE RC dn 110 wraz z robotami ziemnymi, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, z próbami ciśnieniowymi, jak w dokumentacji projektowej, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	2967		
11	452-1.7		Wykonanie przewiertu sterowanego rurą PE RC dn 110 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	m	30		
12	452-1.8		Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową dn 200 z wciągnięciem rury przewodowej dn 110 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	m	35,0		
13	452-1.9		Wykonanie kanału tłoczego z rur PE RC dn 90 wraz z robotami ziemnymi, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, z próbami ciśnieniowymi, jak w dokumentacji projektowej, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	3178,3		

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
14	452-1.10	ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.07	Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową dn 150 z wciągnięciem rury przewodowej dn 90 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	m	19,7		
15	452-1.11		Wykonanie kanału tłocznego z rur PE RC dn 63 wraz z robotami ziemnymi, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, zasuwą dn 50, próbami ciśnieniowymi, jak w dokumentacji projektowej, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	357		
16	452-1.12		Wykonanie studni betonowych rozprężnych dn 1200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	9		
17	452-1.13		Wykonanie studni betonowej włączeniowej dn 1200 z 2 zasuwami dn 80 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	1		
18	452-1.14		Wykonanie studni betonowej włączeniowej dn 1200 z zasuwami dn 50 i dn100 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	1		
19	452-1.15		Wykonanie studni betonowych dn 1200 z klapą rewizyjną wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	11		
20	452-1.16		Wykonanie studni betonowych dn 1200 z zaworem odpowietrzająco-napowietrzającym wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	9		
21	452-1.17		Wykonanie odgałęzień na sieci z rur PVC-U lite dn 160, zakończonych studnią dn 315, o średniej długości 7,0 m, wraz z przeciskami, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	kpl	264		
22	452-1.18		Przepompownia PW2 w Pałubicach- Wybudowaniu wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
23	452-1.19		Przepompownia PK4 w Pałubicach- Wybudowaniu wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
24	452-1.20	ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.07	Przepompownia PK2 w Kamienicy Królewskiej wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, betonowymi (posadowienie na płycie fundamentowej), umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
25	452-1.21		Przepompownia PK1 w Kamienicy Królewskiej wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
26	452-1.22		Przepompownia PW1 w Pałubicach-Wybudowaniu wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
27	452-1.23		Przepompownia PZ1 w wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
28	452-1.24		Przepompownia PW3 w Pałubicach-Wybudowaniu wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia),robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
29	452-1.25		Przepompownia PK5 w Kamienicy Królewskiej wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
30	452-1.26	ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.07	Przepompownia PK6 w Kamienicy Królewskiej wraz z automatyką, powiadamianiem, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia),robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
31	452-1.27		Przepompownia Plok1 w Pałubicach-Wybudowaniu (WIM) wraz z automatyką, przyłączem elektrycznym, instalacją elektryczną i uziemieniem (z dokumentacją projektową części elektrycznej), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
32	452-1.28		Przepompownia Plok2 w Kamienicy Królewskiej (Ekbork) wraz z automatyką, przyłączem elektrycznym, instalacją elektryczną i uziemieniem (z dokumentacją projektową części elektrycznej), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1		
33	Razem roboty instalacyjne (poz. 5-32)						
34	45200000-9	ROBOTY DROGOWE					
35	452-2.1	ST-01.01, ST-01.06.	Nawierzchnia asfaltowa rozbiórka wraz z odtworzeniem, zgodnie ze specyfikacją	m ²	853		
36	452-2.2		Nawierzchnia z płyt drogowych 300x150x15 rozbiórka wraz z odtworzeniem zgodnie ze specyfikacją	m ²	933		
37	452-2.3		Nawierzchnia z płyt drogowych YOMB 100x75x15 rozbiórka wraz z odtworzeniem zgodnie ze specyfikacją	m ²	45		
38	452-2.4		Nawierzchnia z brukowca rozbiórka wraz z odtworzeniem zgodnie ze specyfikacją	m ²	91		
39	452-2.5		Nawierzchnia z płyt chodnikowych 50x50 rozbiórka wraz z odtworzeniem zgodnie ze specyfikacją	m ²	223		
40	452-2.6		Nawierzchnia z kostek betonowych rozbiórka wraz z odtworzeniem zgodnie ze specyfikacją	m ²	691		
41	452-2.7		Krawężnik betonowy 15x30 cm rozbiórka wraz z odtworzeniem zgodnie ze specyfikacją	m	263		
42	452-2.8		Odtworzenie nawierzchni drogi ziemnej zgodnie ze specyfikacją	m ²	11500		
43	452-2.9		Budowa zjazdu z drogi powiatowej do przepompowni PW2, utwardzonego kostką betonową, z zabezpieczeniem niskimi krawężnikami, wraz z ukształtowaniem skarpy i wykonaniem przepustu dla rowu przydrożnego rurą betonową DN 400 o długości 8m (łączna powierzchnia utwardzenia kostką brukową - 33,3 m2), jak w dokumentacji projektowej	m ²	33,30		

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ TECHNICZNA - TABELA "B"							
Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
44	452-2.10	ST-01.01, ST-01.06.	Budowa zjazdu do przepompowni PK4 z utwardzeniem w poboczu drogi wojewódzkiej kostką betonową na powierzchni 18,9 m2 z zabezpieczeniem niskim krawężnikiem, jak w dokumentacji projektowej, wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m ²	18,9		
45	452-2.11		Budowa zjazdu do przepompowni PK2 z utwardzeniem w poboczu drogi powiatowej kostką betonową na powierzchni 33 m2 z zabezpieczeniem niskimi krawężnikami i utwardzeniem kruszywem pozostałej części zjazdu na powierzchni 32 m2, z zabezpieczeniem krawężnikami, jak w dokumentacji projektowej , wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m ²	65		
46	452-2.12		Budowa utwardzonego kruszywem zjazdu z drogi gminnej do przepompowni PK1	m ²	10,00		
47	452-2.13		Budowa utwardzonego kruszywem zjazdu z drogi gminnej do przepompowni PK1	m ²	19,4		
48	452-2.14		Budowa zjazdu z drogi gminnej do przepompowni PZ1, wraz z ukształtowaniem skarpy, rozścieleniem geowłókniny, utwardzeniem kostką betonową na powierzchni 36,8 m2, z zabezpieczeniem niskimi krawężnikami, jak w dokumentacji projektowej	m ²	36,80		
49	452-2.15		Budowa utwardzonego kruszywem zjazdu z drogi gminnej do przepompowni PK1	m ²	8,2		
50	452-2.16		Budowa zjazdu z drogi gminnej do przepompowni PK6, wraz z ukształtowaniem skarpy, rozścieleniem geowłókniny, utwardzeniem kostką betonową na powierzchni 46,7 m2, z zabezpieczeniem niskimi krawężnikami, jak w dokumentacji projektowej	m ²	46,70		
51	Razem roboty drogowe (poz. 35-50)						
52	45300000-0		ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZEPOMPOWNI				
53	453-1.1	ST-01.04., ST-01.06., ST-01.08.	Wykonanie ogrodzenia, fundamentów pod urządzenia, w tym fundament dla żurawika z gniazdem (stopą), nawierzchni z kostki betonowej., zgodnie ze specyfikacją	kpl	9,0		
54	Razem zagospodarowanie terenu przepompowni (poz. 53)						
OGÓŁEM KONTRAKT NR 3 (poz. 1-55)							