

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa ul. Młyńskiej, Kościelnej, wjazdu na stadion sportowy wraz z zagospodarowaniem terenów przyległych w kamieńcu Ząbkowickim"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Młyńska, Kościelna, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki  
INWESTOR : Gmina Kamieniec Ząbkowicki  
ADRES INWESTORA : ul. Ząbkowicka 26 Kamieniec Ząbkowicki  
BRANŻA : Kanalizacja Deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Szpalek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Kazimierz Strzelczyk  
DATA OPRACOWANIA : 2012-03-21

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym, art. 22 Prawa Budowlanego.

**"DRO-INSTAL"**  
WYKONAWCA  
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk  
Biuro ul. Świdnicka 24, tel./fax (074) 645-85-00  
58-200 DZIERŻONIÓW  
NIP 882-121-75-55 • REGON 860320737  
Data opracowania  
2012-03-21



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## **Spis działów przedmiaru robót**

<b>Dział 1 Roboty rozbiórkowe (kod CPV 45110000-1).....</b>	<b>3</b>
<b>Dział 2 Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0).....</b>	<b>3</b>
<b>Dział 3 Roboty montażowe (kod CPV 45231000-5).....</b>	<b>3</b>
<b>Dział 4 Roboty odtworzeniowe (kod CPV 4523300-9).....</b>	<b>4</b>

PRZEDMIAR					
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar
<b>Dział 1 Roboty rozbiórkowe(kod CPV 45110000-1)</b>					
1	RR-1-1	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - wykopy nawodnione	kpl.	1
2	RR-1-2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m	48
3	RR-1-3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20 km	m2	38.4
4	RR-1-4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2	26.4
5	RR-1-5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m3	28.4
6	RR-1-6	D-01.02.04	Oplata utylizacyjna	t	68.394
<b>Dział 2 Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)</b>					
7	RZ-2-7	ST.5.2.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.188
8	RZ-2-8	ST.5.4.	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - z transportem urobku na odl. 10 km wraz z pełnym umocnieniem ścian i odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem uzbrojenia podziemnego, zasypaniem (gruntem niewysadzinowym) i zagęszczeniem gruntu w wykopie- praca w gruncie oblepiającym - mechanicznie 60%	m3	236.19
9	RZ-2-9	ST.5.4.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku na odl. 10 km wraz z pełnym umocnieniem ścian i odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem uzbrojenia podziemnego, zasypaniem (gruntem niewysadzinowym) i zagęszczeniem gruntu w wykopie (kat.gr.III-IV)-analogia ręczne 40%	m3	157.46
10	RZ-2-10	ST.5.6.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm- analogia - podsypka i zasyпка gr. 45 cm	m3	84.6
11	RZ-2-11	ST.5.7.	Zakup gruntu do nasypu z transportem samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1 km. - analogia - wymiana gruntu rodzimego na grunt niewysadzinowy	m3	309.05
<b>Dział 3 Roboty montażowe (kod CPV 45231000-5)</b>					

12	RM-3-12	ST.5.8.1.	Kanały z rur PVC SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm z złączkami dwukielichowymi - wykopy umocnione	m	154.33
13	RM-3-13	ST.5.8.1.	Kanały z rur PVC SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	13.99
14	RM-3-14	ST.5.8.1.	Kanały z rur PVC SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	19.76
15	RM-3-15	ST.5.8.2.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączone na uszczelki, z wkładką wykonaną z poliuretanu PU, wklejonymi przejściami szczelnymi, wyposażone we włazy żeliwne typu ciężkiego, z żelbetowym pierścieniem odciążającym, izolacją pow. zew. abizolem o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1
16	RM-3-16	ST.5.8.2.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm, nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości.	0,5 m	-2
17	RM-3-17	ST.5.8.2.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączone na uszczelki, z wkładką wykonaną z poliuretanu PU, wklejonymi przejściami szczelnymi, wyposażone we włazy żeliwne typu ciężkiego, z żelbetowym pierścieniem odciążającym, izolacją pow. zew. abizolem o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	10
18	RM-3-18	ST.5.8.2.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości.	0,5 m	-15
19	RM-3-19	ST.5.8.2.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem, koszem i pierścieniem odciążającym	szt.	12
20	RM-3-20	ST.5.9.1.	Próba wodno szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	9
21	RM-3-21	ST.5.9.1.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.	8
22	RM-3-22	ST.8.6.	Inspekcja wizyjna - MONITORING WYKONANEGO ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	m	188.08
<b>Dział 4 Roboty odtworzeniowe (kod CPV 4523300-9)</b>					
23	RO-4-23	D-04.04.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm- analogia - gotowa mieszanka betonowa Rm=2,5MPa	m2	26.521

24	RO-4-24	D-04.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	26.521
25	RO-4-25	D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm -warstwa wyrównawcza	m2	38.4
26	RO-4-26	D-04.03.01	Ułożenie siatki REHAU-ARMAPAL	m2	38.576
27	RO-4-27	D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5cm	m2	26.521