

Budowa: Gmina Kamienna Góra
Obiekt: SIECI KANALIZACYJNE
Adres: 58-400 Kamienna Góra, Al. Wojska Polskiego 10
Opis robót: **Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek**

Data : 2007-03-10

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : REMONT STUDNI KANALIZACYJNYCH W M. PTASZKÓW.

1. ELEMENT : Roboty drogowe.

Poz. 1. Kalkul. GKG-KAN-0002 Analiza własna **25,000 szt**
Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni.
Powierzchnia : 2,0x2,0-3,14*0,6*0,6/4=3,717m2/studnię

2. ELEMENT : Demontaż i montaż pokrywy studni.

Poz. 2. KNR 405-0410-06-00 PROINBUD Warszawa **20,000 kpl**
Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym i włączem dla kominów o średnicy: 120 mm

Poz. 3. KNR 218-0621-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa **20,000 kpl**
Ustawienie płyt żelbetowych ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi, na kominach komór i studzienek - średnica płyt: 1400 mm

3. ELEMENT : Montaż studni tworzywowych.

Poz. 4. Kalkul. GKG-KAN-0010 Analiza własna **20,000 szt**
Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 1/160, H < 1,6m

Poz. 5. Kalkul. GKG-KAN-0011 Analiza własna **5,000 szt**
Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 1/200 H < 1,6m

Poz. 6. Kalkul. GKG-KAN-0012 Analiza własna **7,000 szt**
Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 1/200 1,60<H < 2,6m

Opis robót : **Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek**

STAN : A. REMONT STUDNI KANALIZACYJNYCH W M. PTASZKÓW.

ELEMENT : 3. Montaż studni tworzywowych.

Data : 2007-03-10

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Poz. 7.	Kalkul. GKG-KAN-0013 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 1/200 H > 2,6m	1,000	szt
Poz. 8.	Kalkul. GKG-KAN-0014 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 1/1-160, H < 1,6m	2,000	szt
Poz. 9.	Kalkul. GKG-KAN-0015 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 1/1-160, H > 2,6m	1,000	szt
Poz. 10.	Kalkul. GKG-KAN-0016 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/160, H < 1,6m	4,000	szt
Poz. 11.	Kalkul. GKG-KAN-0017 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/200 H < 1,6m	1,000	szt
Poz. 12.	Kalkul. GKG-KAN-0018 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/200 ; 1,6<H<2,6m	5,000	szt
Poz. 13.	Kalkul. GKG-KAN-0019 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/1-160, H < 1,6m	1,000	szt
Poz. 14.	Kalkul. GKG-KAN-0020 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L, 2P/1-160; 1,6<H<2,6m	1,000	szt
Poz. 15.	Kalkul. GKG-KAN-0021 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/1/200 ; 1,6<H<2,6m	13,000	szt
Poz. 16.	Kalkul. GKG-KAN-0022 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/1/200 ; H>2,6m	2,000	szt
Poz. 17.	Kalkul. GKG-KAN-0023 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/2/200 ; H<1,6m	1,000	szt

Opis robót : **Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek**

STAN : A. REMONT STUDNI KANALIZACYJNYCH W M. PTASZKÓW.

ELEMENT : 3. Montaż studni tworzywowych.

Data : 2007-03-10

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	
Poz. 18.	Kalkul. GKG-KAN-0024 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L,2P/2/200 ; 1,6<H<2,6m	3,000	szt	
Poz. 19.	Kalkul. GKG-KAN-0025 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 2L, 2P/2-160, H < 1,6m	1,000	szt	
Poz. 20.	Kalkul. GKG-KAN-0026 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 3/160, H < 1,6m	1,000	szt	
Poz. 21.	Kalkul. GKG-KAN-0027 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 3/2/200 ; 1,6<H<2,6m	2,000	szt	
Poz. 22.	Kalkul. GKG-KAN-0028 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 3/2/200 ; H>2,6m	2,000	szt	
Poz. 23.	Kalkul. GKG-KAN-0029 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Studnia TYP 3/3/200 ; 1,6<H<2,6m	4,000	szt	
Poz. 24.	Kalkul. GKG-KAN-0030 Analiza własna Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek Remont studni betonowej Nr 1.	1,000		
Poz. 25.	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbiernych konstrukcji: żwiobetonowych i żelbetowych	49,000	m3	
		<i>Opis pozycji obmiaru</i>	<i>Wyrażenie arytmetyczne</i>	<i>Wynik</i>
			$77*3,717*0,08+77*0,339 =$	49,000
			Razem obmiar =	49,000
Poz. 26.	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji	49,000	m3	

Opis robót : **Remont studni kanalizacyjnych we wsi Ptasek**

STAN : A. REMONT STUDNI KANALIZACYJNYCH W M. PTASZKÓW.

ELEMENT : 3. Montaż studni tworzywowych.

Data : 2007-03-10

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Poz. 27. Analiza własna

77,000 kpl

Zamknięcie i otwarcie dopływu, płukanie studni, pompwanie ścieków.

--- Koniec wydruku przedmiaru ---