

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **Oczyszczalnia ścieków w m. Snopków, gm. Jastków.**
Branża drogowa
Kod CPV: **45233142-6**
nazwa: **Roboty w zakresie naprawy dróg**
Adres obiektu **Obręb: 0024 Snopków Nr ew. działek: 13/3, 72, 41/5, 16/4**
budowlanego:
Nazwa i adres **Gmina Jastków**
Zamawiającego: **21 - 002 Jastków, ul. Chmielowa 3**

Nazwa i adres jednostki wykonującej przedmiar: "PAMM" mgr inż. Zofia Dubiel
20-142 Lublin
ul. Mariańska 25/15
tel. (081) 741-12-03

Branża	Faza projektu	Podstawa opracowania
drogowa	projekt wykonawczy	Rozp. M Infrast. z 18.05.2004 r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	Piotr Kowal	2020.11.12	

2. Przedmiar robót

Obiekt: Oczyszczalnia ścieków w m. Snopków, gm. Jastków. Branża drogowa

L.p	Podstawa	Element scalony szczegółowy opis i obliczenie ilości robót	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	45100000-8	CPV: Przygotowanie terenu pod budowę		
	01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	01.01.01.11 plan syt.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych dla koryt pod nawierzchnie placów postojowych (106,00*40,00):10000	ha	0,42
	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
	45111000-9	CPV: Roboty w zakresie burzenia		
2	01.02.04.11 plan syt.	Rozebranie podbudowy z kruszywa śr. grubości 15 cm z transportem na odl. do 1 km koryto pod istn. nawierzchnię: 316,13	m2	196,13
3	01.02.04.12 plan syt.	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego śr. grubości 15 cm z transportem na odl. do 1 km koryto pod istn. nawierzchnię: 316,13	m2	196,13
4	01.02.04.12 plan syt.	Rozebranie podsypki cem.-piask. śr. grubości 3 cm z transportem na odl. do 1 km 1154,73	m2	1034,73
5	01.02.04.29 plan syt.	Rozebranie nawierzchni placu z kostki brukowej betonowej bez transportu 1154,73	m2	1034,73
6	01.02.04.41 plan syt.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i ławy betonowej bez transportu 131,03	m	83,03
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	45111200-0	CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
7	02.01.01.12 tab. rob. ziem.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III z transportem na odl. do 1 km do wbudowania w nasyp lub na odkład (80%) droga: 164,13*0,80= 131,30 zatoka: 157,01*0,80= 125,61 istniejąca nawierzchnia: 316,13*0,45*0,80= 113,81 pod krawężniki: (159,90+70,90)*0,30*0,53*0,80= 29,36	m3	352,08
8	02.01.01.22 tab. rob. ziem.	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. III z transportem na odl. do 1 km do wbudowania w nasyp lub na odkład (20%) droga: 164,13*0,20= 32,83 zatoka: 157,01*0,20= 31,40 istniejąca nawierzchnia: 316,13*0,45*0,20= 28,45 pod krawężniki: (159,90+70,90)*0,30*0,53*0,20= 7,34	m3	100,02
	02.03.01	Wykonanie nasypów		
9	02.03.01.11 tab. rob. ziem.	Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu droga: 135,63	m3	135,63
10	02.03.01.... tab. rob. ziem.	Zagęszczanie nasypów w gr. kat. II-III droga: 135,63	m3	135,63
	04.00.00	PODBUDOWA		
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg, autostrad		
	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
11	04.01.01.... plan syt. przek. normal.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV droga: 266,87 zatoka: 88,02 istniejąca nawierzchnia: 316,13 dodatek pod ławę: (159,90+70,90)*0,30= 69,24	m2	740,26

1	2	3	4	5
12	04.01.01.... plan syt. przek. normal.	Profilowanie i zagęszczanie istn. podbudowy z kruszywa pod nawierzchnię istniejąca podbudowa: 1154,73 – 316,13	m2	838,60
	04.02.01	Warstwa odcinające		
13	04.02.01.22 plan syt. przek. norm.	Warstwa odcinająca gr. 10 cm z piasku drobnego droga: 266,87 zatoka: 88,02 istniejąca nawierzchnia: 316,13 dodatek pod ławę: $(159,90+70,90)*0,30= 69,24$	m2	740,26
	04.02.02	Warstwa mrozochronna		
14	04.04.02.11 plan syt. przek. norm.	Warstwa mrozochronna gr. 20 cm z mieszanki związanej cementem kl C 1,5/2 (gruntocement z betoniarki) droga: 266,87 zatoka: 88,02 istniejąca nawierzchnia: 316,13 dodatek pod ławę: $(159,90+70,90)*0,30= 69,24$	m2	740,26
	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
15	04.04.01.12 plan syt. przek. norm.	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 25 cm z piasku grubego droga: 266,87 zatoka: 88,02 istniejąca nawierzchnia: 316,13 dodatek pod ławę: $(159,90+70,90)*0,30= 69,24$	m2	740,26
	04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
16	04.05.01.23 plan syt. przek. norm.	Podbudowa zasadnicza gr. 20 cm z mieszanki związanej cementem kl C3/4 droga: 266,87 zatoka: 88,02 istniejąca nawierzchnia: 316,13	m2	671,02
	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
17	05.03.23.10 plan syt. przk. norm.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej dwuteowej szarej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm droga: 266,87 zatoka: 88,02 istniejąca nawierzchnia: $1154,73*0,20= 230,95$	m2	585,84
18	05.03.23.10 plan syt. przk. norm.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej dwuteowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm (bez kosztu kostki) $1154,73*0,80= 923,78$	m2	923,78
	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	45111291-4	CPV: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu		
	06.01.01	Umocnienie skarp rowów i ścieków		
19	06.01.01....	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu w gr. kat. II-III $(159,90+70,90)*1,00$	m2	230,80
20	06.01.01.21	Obsianiem trawą gruntu rodzimego $(159,90+70,90)*1,00$	m2	230,80
	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	45233222-1	CPV: Roboty w zakresie chodników		
	08.01.01	Krawężniki betonowe		
21	08.01.01.11 plan syt. przek. norm.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej krawężniki nowe: 159,90	m	159,90
22	08.01.01.11 plan syt. przek. norm.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej (bez kosztu krawężników) krawężniki do odtworzenie: 70,90	m	70,90