

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zamówienia: „Budowa targowiska wiejskiego poprzez przebudowę wraz z rozbudową i nadbudową istniejącego budynku usługowego ze zmianą sposobu jego użytkowania na pawilony handlowo-usługowe przeznaczone na cele promocji lokalnych produktów oraz budowie zadaszonych wiat handlowych wraz z utwardzeniem terenu na działkach o numerze ewidencji gruntów 472/1 i 472/2 obręb Janów”**

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Adres obiektu budowlanego: Ulica Browarna w m. Janów, gm. Janów na działkach o nr. geodezyjnych **472/1, 472/2**.

Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Janów, ul. Parkowa 3, 16-130 Janów

Data opracowania przedmiaru robót: 10.10.2016r.

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Spis działów przedmiaru

### **DZIAŁ 1. Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8**

#### Rozdział 1. Roboty przygotowawcze

Podrozdział 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

Podrozdział 2. Roboty rozbiórkowe

#### Rozdział 2. Roboty ziemne

Podrozdział 1. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych

### **DZIAŁ 2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej – grupa 45200000-9**

#### Rozdział 1. Odwodnienie korpusu drogowego

Podrozdział 1. Regulacja studni kanalizacyjnych

#### Rozdział 2. Podbudowa

Podrozdział 1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Podrozdział 2. Warstwa odsączająca

Podrozdział 3. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

Podrozdział 4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

#### Rozdział 3. Nawierzchnia

Podrozdział 1. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej

#### Rozdział 4. Elementy ulic i dróg

Podrozdział 1. Krawężniki betonowe

Podrozdział 2. Chodnik z brukowej kostki betonowej

Podrozdział 3. Betonowe obrzeża chodnikowe

#### Rozdział 5. Zieleń drogowa

Podrozdział 1. Trawniki

# PRZEDMIAR ROBÓT

<b>OBIEKT : Budowa targowiska wiejskiego poprzez przebudowę wraz z rozbudową i nadbudową istniejącego budynku usługowego ze zmianą sposobu jego użytkowania na pawilony handlowo-usługowe przeznaczone na cele promocji lokalnych produktów oraz budowie zadaszonych wiat handlowych wraz z utwardzeniem terenu na działkach o numerze ewidencji gruntów 472/1 i 472/2 obręb Janów</b>				
Kod pozycji przedm.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	Jedn. Miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
<b>DZIAŁ 1 / 451/</b>				
<b>Rozdział 1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>Podrozdział 1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym</b>				
1.1.1.1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych – w terenie równinnym 45,0x55,0=2475,0m2 -0,25ha	ha	0,25
<b>Podrozdział 2 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
1.1.2.1	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 na podsypce cem-piasek 46,0m	m	46,0
1.1.2.2	D-01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni z betonu gr. 15cm 13,0m2 + 15,0m2= 28,0m2	m <sup>2</sup>	28,0
1.1.2.3	D-01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni z trylinki gr. 15cm na pods. piaskow 1105,50m2	m <sup>2</sup>	1105,5
1.1.2.4	D-01.02.09.	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1km. 46,0x0,15x0,3+1105,5x0,15+28,0x0,15=172,1m3	m <sup>3</sup>	172,1
<b>Rozdział 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>Podrozdział 1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
1.2.1.1.	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie z transp. urobku na odl. 3km. w gruncie kat. I i II w/g tabeli robót ziemnych- 1314,31m3- rozbiórki 172.1m3= 1142,21m3	m <sup>3</sup>	1142,20
<b>DZIAŁ 2 / 452/</b>				
<b>Rozdział 1 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>Podrozdział 1 Regulacja urządzeń</b>				
2.5.1.1	D-03.06.01.	Regulacja studni kanalizacji sanitarnej z nadbudową z betonu szt-5	szt	5
<b>Rozdział 2 D.04.00.00. PODBUDOWA</b>				
<b>Podrozdział 1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
2.2.1.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10cm 235,3m <sup>2</sup> +1026,7m <sup>2</sup> +180,5m <sup>2</sup> +202,9m <sup>2</sup> =1645,4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1645,4
2.2.1.2.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV na schodach terenowych 8,0x2,5 = 20,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,0
<b>Podrozdział 2 Warstwa odsączająca</b>				
2.2.2.1	D.04.02.01.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi i placu grubość warstwy 15cm 235,3m <sup>2</sup> +1026,7m <sup>2</sup> +180,5m <sup>2</sup> =1442,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1442,50

# PRZEDMIAR ROBÓT

2.2.2.2	D.04.02.01.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku w korycie grubość warstwy 10cm chodniki 202,9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	203,00
<b>Podrozdział 3 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				
2.2.3.1	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy (warstwa dolna) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm <i>Drogi i place 235,3m<sup>2</sup>+1026,7m<sup>2</sup>+180,5m<sup>2</sup>=1442,5m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1442,50
<b>Podrozdział 4 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
2.2.4.1	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy (warstwa górna) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm <i>Drogi i place 235,3m<sup>2</sup>+1026,7m<sup>2</sup>+180,5m<sup>2</sup>=1442,5m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1442,50
<b>Rozdział 3 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA</b>				
<b>Podrozdział 1 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>				
2.3.1.1	D-05.03.23	<i>Nawierzchnie dróg i placów z kostki bet. brukowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cem.-pias miejsca postojowe 157,57m<sup>2</sup>+8,35 x 5,0+7,20x5,0 = 235,32m<sup>2</sup> + droga dojazdowa 734,2m<sup>2</sup>+utwardzenie pod wiatą i placami 85,7m<sup>2</sup>+171,8m<sup>2</sup>+35,0m<sup>2</sup>=292,5m<sup>2</sup> + miejsca pod stragany 120,87m<sup>2</sup>+59,67m<sup>2</sup>=180,54m<sup>2</sup> Razem: 1442,56m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1442,50
<b>Rozdział 4 D.08.00.00 Elementy ulic i dróg</b>				
2.4.1.1	D-08.01.01.	<i>Krawężniki betonowe 15x30 na ławie bet. z oporem (30x15) 46,85+4,9+5,0+6,9+5,0+1,5+5,0+8,5+5,0+7,2+47,0+5,0+16,5+5,0+5,0+12,5+5,0+1,95=193,8mb (22x15) 5,0+33,9+9,1+12,55+6,15+1,95+2,05+13,5+7,7+ 46,0 =137,90mb Razem: 331,7mb</i>	m	332,0
2.4.1.2	D-08.03.01.	<i>Obrzeża betonowe 20x6 na podsypce piaskowej 8,05+6,95+12,3+6,4+2,05+8,1+1,7+1,65+15,5+2,0+2,0+7,75+2,0+7,75+7,9+8,5+8,15=109,65m</i>	m	110,0
2.4.1.3	D-08.03.01.	<i>Obrzeża betonowe 30x8 na ławie betonowej z oporem na placu zabaw 34,10+10,23+1,0+12,6 +7,05+15,4+ 10,85= 91,23m</i>	m	
2.4.1.4	D-08.03.01.	<i>Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce piaskowej na schodach 5x2,53+ 7,95=20,6m</i>	m	21,0
2.4.1.5	D-08.02.02.	<i>Chodniki i place z kostki bet. brukowej kolorowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej – 26,2m<sup>2</sup>+45,4m<sup>2</sup>+25,6m<sup>2</sup>+11,5m<sup>2</sup>+15,5m<sup>2</sup>+31,0m<sup>2</sup>+16,2m<sup>2</sup>+21,9m<sup>2</sup>+9,6m<sup>2</sup>= 202,9m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	202,9
<b>Rozdział 5 D.09.00.00 Zieleń drogowa</b>				
2.5.1.1	D-09.01.01.	<i>Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem torfem ogrodniczym gr.2cm 312,0m<sup>2</sup>+21,25m<sup>2</sup>+52,3m<sup>2</sup>+30,5m<sup>2</sup>+16,2m<sup>2</sup>+30,7m<sup>2</sup>+15,3m<sup>2</sup>+64,9m<sup>2</sup>+11,6m<sup>2</sup>=554,75m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	555,0