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

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z przebudową istniejących zjazdów do posesji na działkach nr ewd. 248 i 252 w m. Janówka
ADRES INWESTYCJI : Janówka
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza al. 900-lecia 3
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Informacje ogólne .

Budowa chodnika wraz ze zjazdami znajduje się w ciągu drogi gminnej przez miejscowość Janówka gm. Rozprza.

Chodnik odsunuty będzie na odległość ca 50cm od krawędzi jezdni asfaltowej drogi gminnej z uwagi na przewidywane w przyszłości poszerzenie jezdni do parametrów normatywnych.

W istniejącym pasie drogowym występują urządzenia infrastruktury technicznej:

- sieć wodociągowa z armaturą
- linia kablowa energetyczna
- linia energetyczna napowietrzna.
- sieć gazowa.

2. Przedmiot inwestycji .

Zakres opracowania obejmuje budowę chodnika wraz ze zjazdami na odcinku 1010,55m od ul. Słonecznej przez m. Janówka.

3. Rozwiązania projektowe :

3.1. Podstawowe parametry projektowanego chodnika :

- szerokość 1,35m, (z krawężnikiem 1,50m),
- odwodnienie powierzchniowe w kierunku jezdni drogi,

3.2. Zjazdy

- do istn. posesji o szer. dostosowanej do bramy ,
- na działki niezabudowane o szer. 4,50m.

4. Bilans terenu:

- Powierzchnia chodników : 1096,60 m²
- Powierzchnia zjazdów : 329,20 m²

5. Zieleń:

Na terenie objętym opracowaniem nie planuje się nasadzeń nowych drzew .

6. Dane o wpisie do rejestru zabytków i ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania terenu .

- 1) Wpis do rejestru zabytków - nie dotyczy ani terenu ani projektowanej budowy chodnika.
- 2) Ochrona na podstawie ustalen miejscowego planu zabudowy - teren nie podlega.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

- nie dotyczy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	- 1010,55m 1.00	km	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15/30cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki do zwrotu właścicielowi posesji)	m		
d.1	0806-02	7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
3	KNNR 6	Rozebranie ist. zjazdów z kostki bet., trylinki , płyt ażurowych wraz z podbudową (materiał z rozbiórki do zwrotu właścicielowi posesji)	m ²		
d.1	0805-06	61.00	m ²	61.00	
				RAZEM	61.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06	22.50	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
2		Kolizje			
5	KNNR 6	Regulacja pionowa zasuw na przyłączach wodociągowych i zasuw hydrantowej przy ilości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ : 21szt	m ³		
d.2	1305-01	- 21x0,1 2.10	m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
3		Roboty ziemne			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykopowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.(koryto pod chodnik i jezdnie zjazdów)-odkład:	m ³		
d.3	0202-08	213.80	m ³	213.80	
				RAZEM	213.80
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatkowana do 5km	m ³		
d.3	0208-02	Krotność = 4 213.80	m ³	213.80	
				RAZEM	213.80
4		Krawężniki , obrzeża.			
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe/szare/ B30 wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	- przy jezdni głównej :1010,55 - zjazdy : 160,80 1171.35	m	1171.35	
				RAZEM	1171.35
9	KNNR 6	Obrzeża bet./szare/ na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4	0404-03	- str. zachodnia przy chodniku z dojściami do furtki :195,30m - str . wschodnia przy chodniku z dojściami do furtki : 671,10m 866.40	m	866.40	
				RAZEM	866.40
5		Podbudowa			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni:	m ²		
d.5	0103-03	- zjazdy :329,20m ² - chodnik : 1096,60m ² 1425.80	m ²	1425.80	
				RAZEM	1425.80
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (dolomit) stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm (wsp.0,8 dla proj. grub.12cm) - 0/63mm	m ²		
d.5	0113-01	- zjazdy : 329,20m ² Krotność = 0.8 329.20	m ²	329.20	
				RAZEM	329.20
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (dolomit) stabilizowanych mechanicznie gr. 8 cm, 0/31,5mm jw zjazdy	m ²		
d.5	0113-04	329.20	m ²	329.20	
				RAZEM	329.20
13	KNNR 6	Warstwy posypkowe z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm :	m ²		
d.5	0104-01	-chodnik :1096,60 - zjazdy :329,20 1425.80	m ²	1425.80	
				RAZEM	1425.80
6		Nawierzchnia chodników i zjazdów,			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) z dojazdami do furtek na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm z wypełnieniem spoin piaskiem - str zachodnia : 242,50m ² - str wschodnia : 854,10m ² 1096.60	m ² m ²	 1096.60	
				RAZEM	1096.60
15 d.6	KNNR 6 0502-03	Zjazdy przez chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (barwionej-czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm wypełnieniem spoin piaskiem 329.20	m ² m ²	 329.20	
				RAZEM	329.20
7		Roboty wykończeniowe			
16 d.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) korony nasypów w gruntach kat.I-IIIw pasie 0,50m przy chodniku i zjazdach - 0,50x (866,40+160,80) 513.60	m ² m ²	 513.60	
				RAZEM	513.60