

Uproszczony Projekt Budowlany

na remont chodników w miejscowości Goszczanów
Gmina Goszczanów

Branża: Drogowa

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu

Opracował:

Data opracowania: sierpień 2017 r.

Opis techniczny

dla zadania pn.

”Remont chodników w miejscowości Goszczanów”

Gmina Goszczanów

1. Zakres opracowania i stan istniejący

Przedmiotem opracowania jest remont chodników usytuowanych przy drogach powiatowych w miejscowości Goszczanów tj. ulicy Sieradzkiej na odcinku dł. 238 mb, ul. Poniatowskiego na odcinku dł. 295 mb, ul. Kaliskiej na odcinku dł. 367 mb, ul. Tureckiej na odcinku dł. 604 mb oraz ul. Błazkowskiej na odcinku dł. 330 mb. W chwili obecnej na ww. odcinku występują liczne zaniżenia i nierówności nawierzchni. Z racji, że ze wspomnianego odcinka korzystają mieszkańcy miejscowości Goszczanów w tym ludzie starsi i dzieci, stan istniejący stanowi dla nich ogromne zagrożenie. Całkowita powierzchnia chodników wynosi 6 407,61 m².

2. Stan projektowany

Remontem objęto odcinki chodników usytuowane przy drogach powiatowych w miejscowości Goszczanów. Projekt zakłada remont chodników o zmiennych szerokościach od 1,5 m do 6,50 m. Na ww. odcinku planuje się wykonać prace ziemne i rozbiórkowe, nową nawierzchnię chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm oraz zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm, ustawienie nowego krawężnika i obrzeży betonowych, regulację 94 szt. zaworów wod. – kan oraz regulację 23 szt. studzienek teletechnicznych.

Przyjęto następujące zakres robót:

- wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm,
- ustawienie krawężnika 15/30/100 na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm,
- ustawienie obrzeży 8/30/100 na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm,
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej. 5 cm,
- wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm,

- regulację zaworów wod – kan w ilości 94 szt,
- regulację studni teletechnicznych w ilości 23 szt.

Parametry techniczne drogi:

- powierzchnia chodników w ul. Sieradzkiej	- 610,99 m ²
- powierzchnia chodników w ul. Błaszowskiej	- 1080,30 m ²
- powierzchnia chodników w ul. Tureckiej	- 2043,50 m ²
- powierzchnia chodników w ul. Poniatowskiego	- 1118,95 m ²
- powierzchnia chodników w ul. Kaliskiej	- 1622,50 m ²

Ogółem: 6 407,61 m²

Załączniki:

- plan sytuacyjny w skali 1:500
- przekrój konstrukcyjny przez chodnik
- przekrój konstrukcyjny przez zjazd

WYKAZ ZJAZDÓW

Ulica Sieradzka

Lp.	Strona lewa	Strona prawa
1	7,5 x 2,4	
2	6,8 x 2,7	
3	5,0 x 1,8	
4	4,2 x 1,6	
5	5,0 x 1,6	
6	4,5 x 1,5	
7	5,0 x 1,5	
8	4,0 x 1,5	
9	4,9 x 1,5	
10		4,5 x 1,5
11		3,0 x 0,8
12		6,5 x 3,2

WYKAZ ZJAZDÓW

Ulica Poniatowskiego

Lp.	Strona lewa	Strona prawa
1	5,0 x 2,5	
2	5,3 x 2,5	
3	5,5 x 2,5	
4	6,0 x 2,5	
5	6,0 x 2,5	

WYKAZ ZJAZDÓW

Ulica Błaszowska

Lp.	Strona lewa	Strona prawa
1	5,5 x 3,0	
2	7,0 x 3,0	
3	5,0 x 3,0	
4	4,6 x 1,8	
5	5,0 x 1,8	
6	5,4 x 1,8	
7	5,5 x 1,8	
8	5,4 x 1,8	
9	5,0 x 1,8	
10	4,7 x 1,8	
11	5,1 x 1,8	
12	5,4 x 1,8	
13	5,4 x 1,8	
14	5,0 x 1,8	
15		9,0 x 2,2
16		4,6 x 2,0
17		4,7 x 2,0
18		5,2 x 2,0
19		5,8 x 2,0
20		5,4 x 2,0
21		4,2 x 2,0
22		5,0 x 2,0
23		6,0 x 2,0

WYKAZ ZJAZDÓW

Ulica Kaliska

Lp.	Strona lewa	Strona prawa
1		5,0 x 1,5
2		4,7 x 1,7
3		9,8 x 1,6
4		5,0 x 1,7
5		9,5 x 1,7
6		3,3 x 1,7
7		5,2 x 1,8
8		5,0 x 1,8
9		6,0 x 2,0
10		6,0 x 2,0
11		4,5 x 2,0
12		4,8 x 4,1
13		5,5 x 4,1
14	5,2 x 2,7	
15	4,0 x 2,7	
16	4,0 x 2,7	
17	6,5 x 2,5	
18	8,6 x 4,0	
19	4,8 x 2,4	

WYKAZ ZJAZDÓW

Ulica Turecka

Lp.	Strona lewa	Strona prawa
1		2,9 x 3,4
2		8,5 x 2,0
3		6,3 x 2,0
4		6,0 x 2,0
5		7,0 x 2,0
6		7,0 x 2,0
7		4,8 x 2,0
8		4,8 x 2,0
9		4,5 x 2,0
10		5,0 x 2,0
11		5,7 x 2,0
12		5,0 x 2,0
13		5,2 x 2,0
14		5,2 x 2,0
15		5,4 x 2,0
16		6,4 x 2,0
17		4,4 x 2,0
18	5,8 x 1,7	
19	8,2 x 1,7	
20	5,0 x 1,7	
21	5,2 x 2,0	
22	5,5 x 2,0	
23	6,7 x 2,0	
24	8,0 x 2,0	
25	5,3 x 2,0	
26	5,0 x 2,0	
27	5,7 x 2,0	
28	6,4 x 2,0	