

Opis techniczny

Inwestor:

Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

Nazwa zadania:

Remont i wykonanie chodników na terenie Gminy Pszczółki

Lokalizacja:

- ul. Dworcowa w Pszczółkach – działka nr 457 obręb Pszczółki
- ul. Ogrodowa w Pszczółkach – działka nr 469 obręb Pszczółki
- ul. Topolowa w Kolniku – działka nr 112 obręb Kolnik
- ul. Kwiatowa w Różynach i ul. Pomorska w Kleszczewku – działka nr 211 obręb Różyny i działka nr 65 i 20/2 obręb Kleszczewko
- ul. Przemysłowa w Ostrowitem – działka nr 364/2 obręb Skowarcz

Opis techniczny:

Remont zapadniętych chodników oraz krawężników na terenie Gminy Pszczółki

- remont chodników o łącznej powierzchni ok. 150 m² z kostki betonowej o gr. 6 cm polegający na rozbiórce, wyrównaniu podsypki-cementowo piaskowej i ponownym ułożeniu kostki pochodzącej z rozbiórki – ul. Dworcowa i ul. Ogrodowa w Pszczółkach, ul. Topolowa w Kolniku, ul. Kwiatowa w Różynach, ul. Pomorska w Kleszczewku,
- demontaż krawężników betonowych z odcięciem krawędzi jezdni o nawierzchni mineralno-bitumicznej, montaż krawężników betonowych nowych na długości 10 mb – ul. Kwiatowa w Różynach oraz ul. Dworcowa w Pszczółkach,
- remont nawierzchni pod wiatą przystankową 15 m² z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, wykonanie obrzeża betonowego o długości 16 m na podsypce cementowo-piaskowej – przystanek autobusowy przy ul. Przemysłowej w Ostrowitem.

Opis techniczny

Inwestor:

Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

Nazwa zadania:

Umocnienie skarpy przy ul. Zacisze w Rębielczu

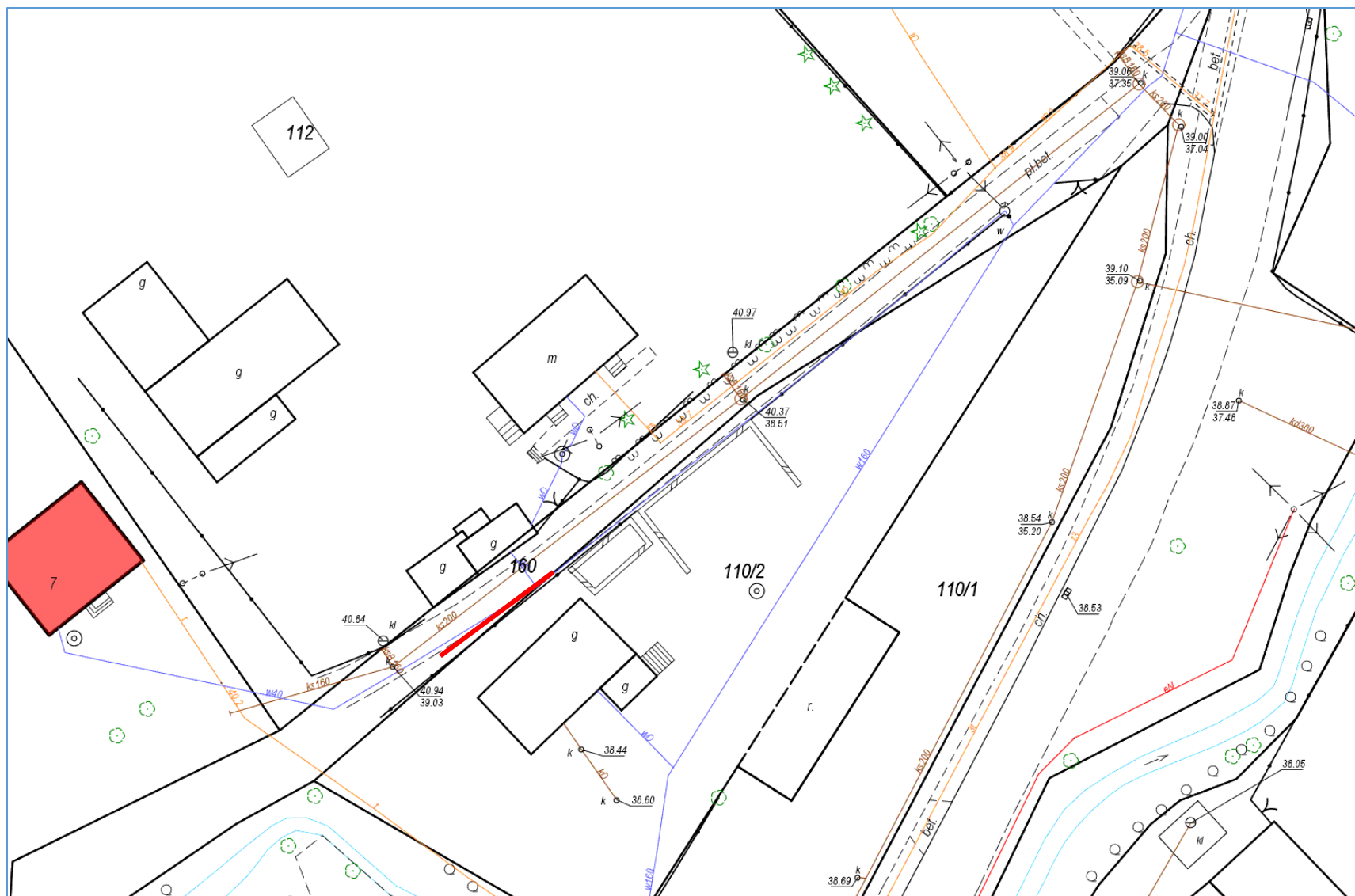
Lokalizacja:

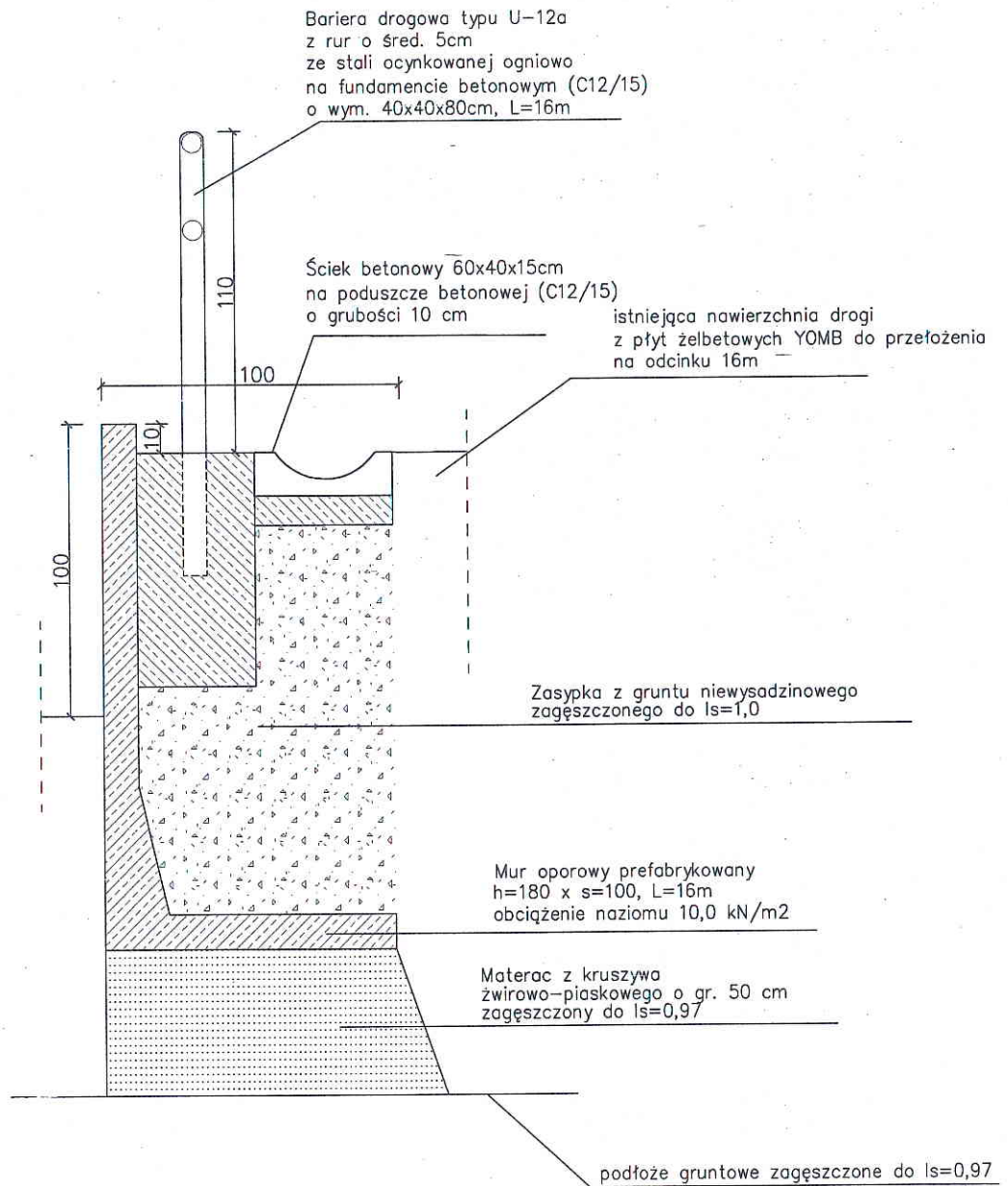
- ul. Zacisze w Rębielczu – działka nr 160 obręb Rębielcz

Opis techniczny:

- montaż i zasypanie muru oporowego betonowego z elementów prefabrykowanych typu L o wymiarach 180x100x100 na długości drogi 16 mb,
- budowa materaca z kruszywa żwirowo-piaskowego pod murem na głębokości 0,5 m, długości 16 mb,
- wykonanie korytka betonowego do odwodnienia drogi na długości 16 mb,
- montaż barierek drogowych ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, z rur o średnicy min. 5 cm na długości 16 mb.
- przełożenie fragmentu przyłącza wodociągowego fi 40 na długości 16 mb.

Szkic sytuacyjny:





Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1			
Treść Rysunku	Przekrój A-A		Skala 1:25
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpis
Drogi	PIOTR WOJCZAL	POM/0331/PBD/16	Data 08.2018
Konstrukcja			
Nazwa projektu	UMOCNIENIE SKARPY PRZY UL. ZACISZE W RĘBIELCZU		
Adres	dz.nr 160, obręb RĘBIELCZ, gmina PSZCZÓŁKI		
			Nr rys. 2

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni chodników

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Kalkulacja własna	Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno bitumicznej o gr. 6 cm	m	10		
2	KNR 2-31 1201-01	Przestawienie istniejącego krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 Obmiar 10 m	m	10		
3	KNR 2-31 0402-04	Ława z oporem z betonu C12/15 pod obrzeże i krawężnik. Obmiar: $10,00m \times (0,35m \times 0,15m \times 0,3m) = 0,18 m^3$	m ³	0,16		
3	KNR 2-31 1205-07 analogia	Remont chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm z wbudowaniem kostki istniejącej na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar: Pszczołki ul. Dworcowa $3,5 m \times 1,5 + 4,5 m \times 1,0 = 10 m^2$ Róźyny Kwiatowa 16 m ² Kolnikm ul. Topolowa 54 m ² Kleszczewko ul. Pomorska 6m ²	m ²	150		
4	KNR 2-31 4007- 05	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Ostrowite przystanek Obmiar $5m+5m+3m+3m = 16m$	m	16		
5	KNNR 6 0502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3, spoiny wypełniane piaskiem Ostrowite przystanek Obmiar $5m \times 3m = 15m^2$	m ²	15		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zabezpieczenie skarpy ściankami oporowymi					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.016	km		
			km	0 016	
2	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy i przekopy koparkami podsiębiernymi 0.15, 0.25, 0.40m3 na odkład koparka 0.15m3 kat. gruntu III 48.6	m ³	RAZEM	0.016
			m ³	48.600	
3	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5m głęb. do 3.0m grunt kat. III-IV 5.4	m ³	RAZEM	48.600
			m ³	5.400	
4	KNR 2-01 d.1 0322-07	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 72	m ²	RAZEM	5.400
			m ²	72.000	
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami spycharka 55kW, kat. gruntu I-III, przemieszczenie na odl. 10m 54	m ³	RAZEM	72.000
			m ³	54.000	
6	kalk. własna d.1	Wywóz i utylizacja ziemii 54	m ³	RAZEM	54.000
			m ³	54.000	
2		Roboty montażowe		RAZEM	54.000
7	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 32	m ²		
			m ²	32.000	
8	KNR 2-22 d.2 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t 16	elem.	RAZEM	32.000
			elem.	16.000	
9	KNR-W 2- d.2 18 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe -demontaż rurociągów o śr. zewnętrznej 90 mm 16	m	RAZEM	16.000
			m	16.000	
10	KNR-W 2- d.2 18 0109-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 16	m	RAZEM	16.000
			m	16.000	
11	KNR-W 2- d.2 18 0114-04 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm- łącznik RK 4	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	4.000	
12	KNR-W 2- d.2 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.4	odc.20 0m	RAZEM	4.000
			odc.20 0m	0.400	
13	KNR-W 2- d.2 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.4	odc.20 0m	RAZEM	0.400
			odc.20 0m	0.400	
14	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm z dowozem wody beczkowitzem 16	m	RAZEM	0.400
			m	16.000	
15	kalk. własna d.2	Zapewnienie dostawy wody na czas wykonywanych prac na sieci wodociągowej 1	kpł.	RAZEM	16 000
			kpł.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd II 1987 biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	MBiPMB wyd.I 1984 biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.I 1997
6	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996