

## **OPIS TECHNICZNY**

**„Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej  
nr 3340D w miejscowości Przyłęk”**

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Nazwa zadania:

**„Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3340D w miejscowości Przyłęk”**

## 2. Stan istniejący:

W ciągu drogi powiatowej nr. 3340 D w miejscowości Przyłęk planowana jest budowa nowego chodnika w miejscu nieutwardzonego pobocza przedmiotowej drogi w km 16+963 - 17+104 strona lewa.

## 3. Podstawowy zakres prac projektowych:

3.1 Wykonanie robót ziemnych - koryto pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego - 34.13 m<sup>3</sup>

3.2 Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15 x 30 cm - 165 mb

3.3 Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cement-piasek w ilości - 145.5 mb

3.4 Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - 223.50 m<sup>2</sup>

3.5 Oczyszczenie przepustów o śr. 40 cm - 18 mb

3.6 Wykonanie podbudowy pod ciąg pieszey - 223.5 m<sup>2</sup>

3.7 wykonanie utwardzenia terenu przyległego do chodnika kostką betonową gr. 8 cm - 109 m<sup>2</sup>

- oraz pozostałe roboty zgodnie z przedmiarem robót

**STAROSTA ZĄBKOWICKI**

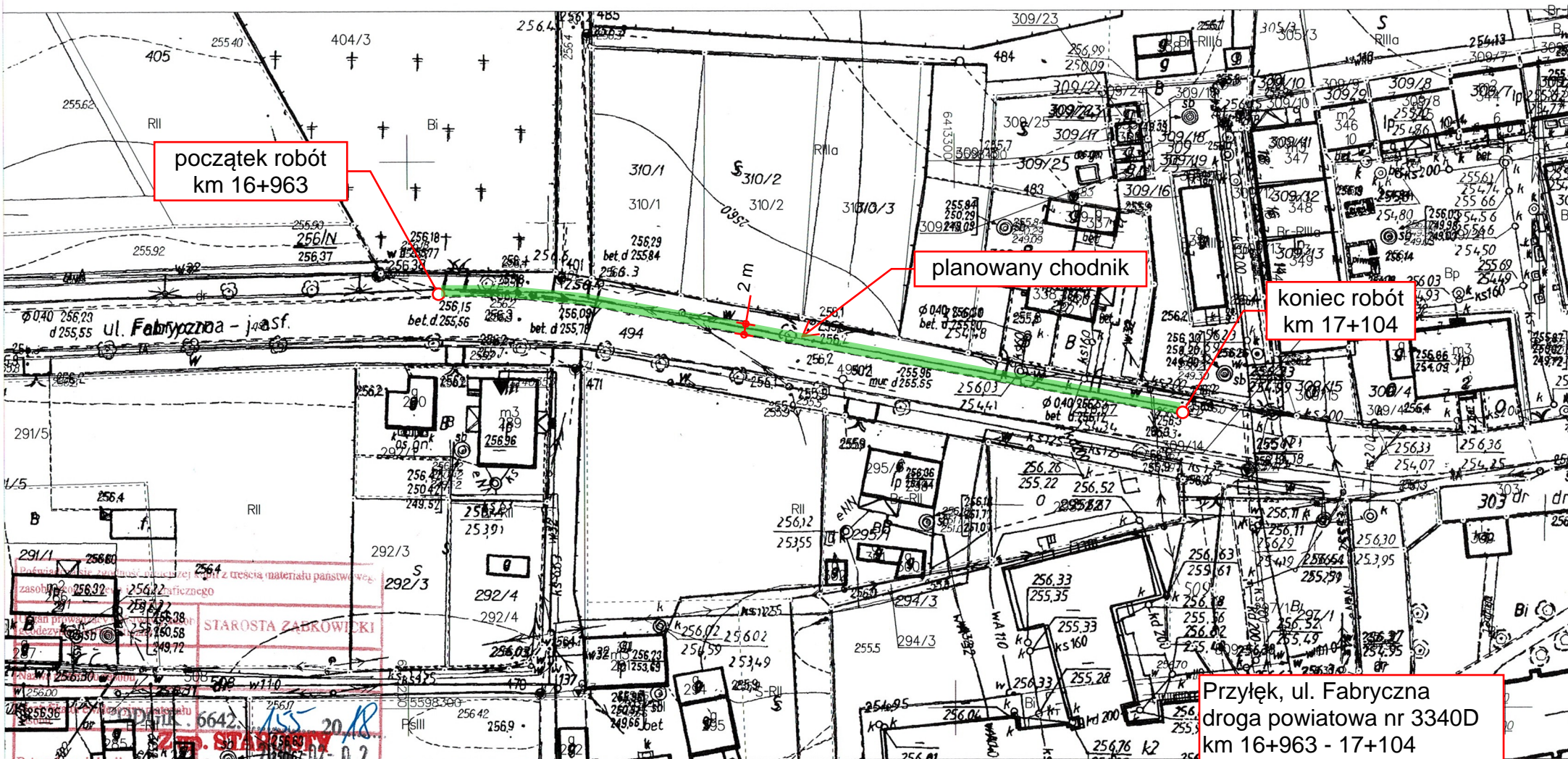
ul. Sienkiewicza 11  
57-200 Ząbkowice Śląskie

MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.135.10.06.4

.04.2.1; 6.137.10.24.4.3; 6.137.10.24.4.1; 6.137.10.24.2.3; 6.137.10.24.2.1; 6.137.10.19.4.3; 6.137.10.19.4.1; 6.137.10.19.2.3; 6.137.10.18.1.4

SKALA 1:1000



początek robót  
km 16+963

planowany chodnik

koniec robót  
km 17+104

Przytęk, ul. Fabryczna  
droga powiatowa nr 3340D  
km 16+963 - 17+104  
strona lewa

STAROSTA ZĄBKOWICKI

ul. Sienkiewicza 11  
57-200 Ząbkowice Śląskie

**Z. STAROSTA**

6642.155.20.18

2018-02-02

**Monika Kozłowska-Sowa**  
Instytut Geodezyjny i Kartograficzny  
W Pracowni Odcisków Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

## PRZEDMIAR

Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3340D w miejscowości Przyłęk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3340D w miejscowości Przyłęk</b>					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.150	km  km	  0.15	  0.15
				RAZEM	0.15
2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Korytowanie na gł. 30 cm zjazdu (10.20+4.20)/2*5.60*0.30 5.00*2.30*0.30 5.00*2.30*0.30 (4.00+6.00)/2*2.30*0.30 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.10 3.45 3.45 3.45  ----- 22.45	
				m <sup>3</sup>	9.66
				m <sup>3</sup>	48.99
				m <sup>3</sup>	10.56
				m <sup>3</sup>	8.00
				-----	
				m <sup>3</sup>	77.21
				m <sup>3</sup>	9.66
				m <sup>3</sup>	48.99
				m <sup>3</sup>	10.56
				m <sup>3</sup>	8.00
				-----	
				m <sup>3</sup>	77.21
				m <sup>3</sup>	18.45
				m <sup>3</sup>	15.68
				-----	
				m <sup>3</sup>	34.13
				RAZEM	133.79
3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Pogłębienie istniejącego rowu (0.6+0.4)/2*0.25*108.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.50	
				RAZEM	13.50
4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Wykop pod studzienki ściekowe i przykanaliki (1.00*1.00*0.80+3.00*0.50*0.60)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.40	
				RAZEM	3.40
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 99.66+13.50+3.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116.56	
				RAZEM	116.56
6	KNNR 6 1108-02 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Wycięcie i uzupełnienie nawierzchni bitumicznej w miejscuz wykonania studzienek (1.50*1.50-0.60*0.40)*0.05*2.4*2	t  t	  0.48	
				RAZEM	0.48
7	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  2*3.00	m  m	  6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNNR 10 0407-01 analiza indywidualna	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi 10x40x60 cm  3.20*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.68	
				RAZEM	7.68
10	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy  5.00+5.00+8.00	m  m	  18.00	
				RAZEM	18.00
11	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  141.00+2*9.50+5.00	m  m	  165.00	
				RAZEM	165.00
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3340D w miejscowości Przyłęk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(131.00+1.50+3.50+6.00+4.50)*0.045$	m <sup>3</sup>	6.59	
				RAZEM	6.59
13	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $130.00+1.50+3.50+6.00+4.50$	m m	145.50	
				RAZEM	145.50
14	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  zjazdy $5.00*2.00*3+(10.20+4.20)/2*5.50$  chodnik $14.00*2.00+71.00*2.00+15.30*2.00+(2.00+1.50)/2*13.00$  utwardzenie terenu przy cmentarzu $15.00*(3.70+4.50)/2+9.50*5.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.60 223.35 113.75	
				RAZEM	406.70
15	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  Zjazdy $5.00*2.00*3+(10.20+4.20)/2*5.50$  utwardzenie terenu przy cmentarzu $15.00*(3.70+4.50)/2+9.50*5.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.60 113.75	
				RAZEM	183.35
16	KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m  w miejscu rowu Krotność = 2 $2.80*(15.00+9.50)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.60	
				RAZEM	68.60
17	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  chodnik $14.00*2.00+71.00*2.00+15.30*2.00+(2.00+1.50)/2*13.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.35	
				RAZEM	223.35
18	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  zjazdy 69.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.60	
				RAZEM	69.60
19	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  chodnik 223.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.50	
				RAZEM	223.50
20	KNNR 6 0502-03 analogia	Utwardzenie terenu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $15.00*(3.70+4.50)/2+9.50*5.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.00	
				RAZEM	109.00
21	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm $15.00*(3.70+4.50)/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.50	
				RAZEM	61.50