

OPIS TECHNICZNY

**„Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej
nr 3149D w miejscowości Brzeźnica”**

OPIS TECHNICZNY

1. Nazwa zadania:

„Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3149D w miejscowości Brzeźnica”

2. Stan istniejący:

W ciągu drogi powiatowej nr. 3349 D w miejscowości Brzeźnica planowana jest budowa nowego chodnika w miejscu nieutwardzonego pobocza przedmiotowej drogi w km 5+622 - 5+770. Na długości planowanego ciągu od strony nawierzchni drogi posadowiony jest krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm.

3. Podstawowy zakres prac projektowych:

3.1 Wykonanie robót ziemnych - koryto pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego - około 106 .0 m³

3.2 wykonanie podbudowy pod ciąg pieszey - 289.5 m²

3.3 Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cement-piasek w ilości - 137.0 mb

3.4 Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - 289..50 m²

3.5 Wykonanie spoinowania muru kamiennego - 28.8 m²

- pozostałe roboty zgodnie przedmiarem robót

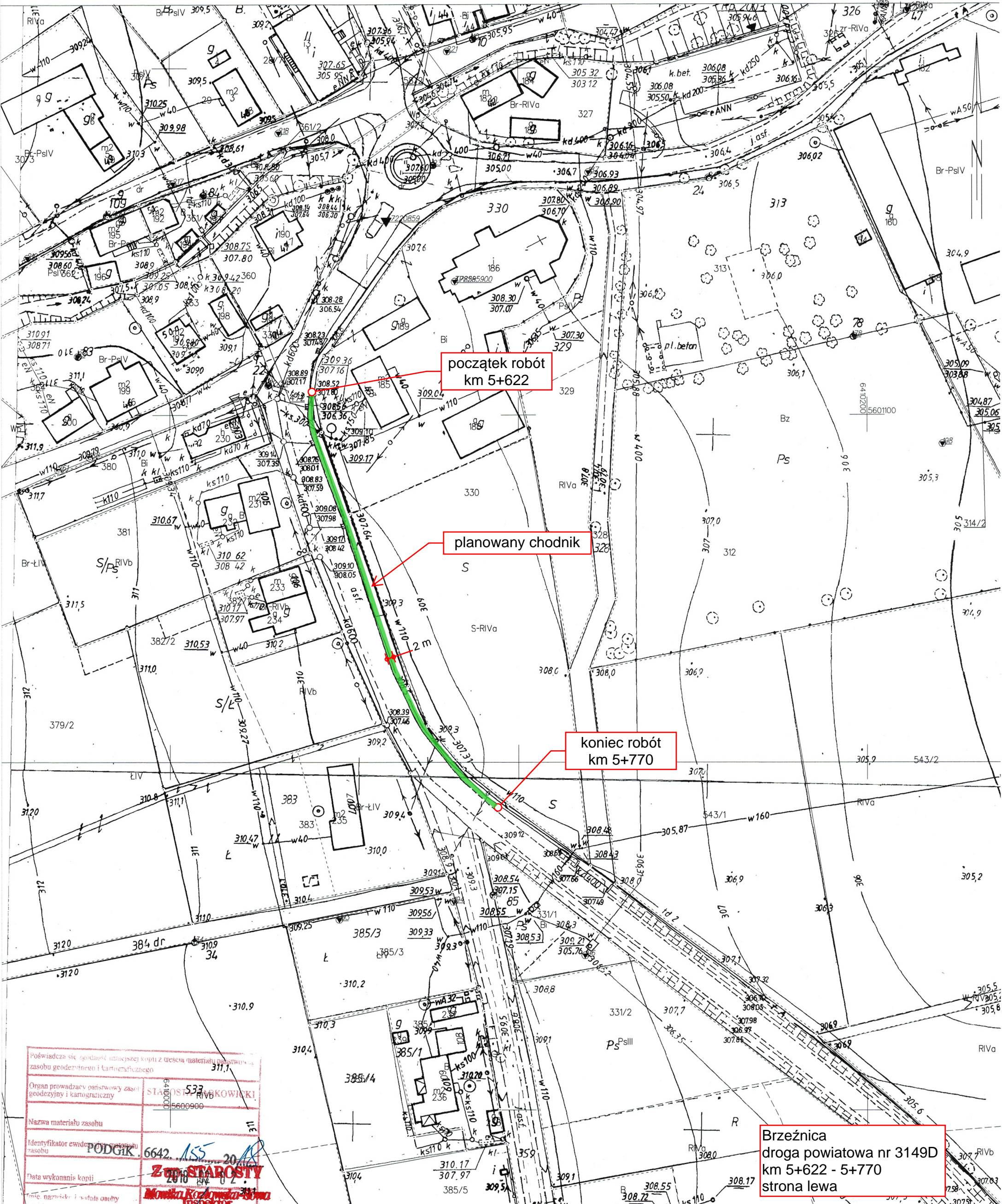
STAROSTA ZĄBKOWICKI
ul. Sienkiewicza 11
57-200 Ząbkowice Śląskie

MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.136.09.24.2; 6.136.09.19.4

.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 5+622

planowany chodnik

koniec robót
km 5+770

Brzeźnica
droga powiatowa nr 3149D
km 5+622 - 5+770
strona lewa

Poświadczam się zgodności niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący obszarowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ZĄBKOWICKI 57-200 5600900
Nazwa materiału zasobu	111
Identyfikator ewidencyjny zasobu	PODGIK. 6642. 155. 2018
Data wykonania kopii	Zap. STAROSTY 28.10.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby	Monika Kozłowska-Sowa Inspektor

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3149D w miejscowości Brzeźnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3149D w miejscowości Brzeźnica					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.148	km km	0.15 RAZEM	0.15
2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. korytowanie na 35 cm 1.50*13.00*0.35+2.10*135.00*0.35	m ³ m ³	106.05 RAZEM	106.05
3	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 1.50*13.00*0.35+2.10*135.00*0.35	m ³ m ³	106.05 RAZEM	106.05
4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę (135.00+2.00)*0.045	m ³ m ³	6.17 RAZEM	6.17
5	KNNR 6 0404-05 z.o.2.7. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m m	137.00 RAZEM	137.00
6	KNNR 6 0104-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ² m ²	289.50 RAZEM	289.50
7	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ² m ²	289.50 RAZEM	289.50
8	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ² m ²	289.50 RAZEM	289.50
9	KNNR 1 0102-04 z.o.2.10.1. 9901-01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ² m ²	98.00 RAZEM	98.00
10	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II Uzupełnienie ziemi urodzajnej za obrzeżem. (0.80+1.20)/2*135.00*0.10	m ³ m ³	13.50 RAZEM	13.50
11	KNR 4-01 0349-06	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie uszkodzonych fragmentów muru 36.00*0.80*0.50*50%	m ³ m ³	7.20 RAZEM	7.20
12	KNNR 10 0410-04	Wykonanie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego Odbudowa uszkodzonych fragmentów muru - 50% materiału z odzysku 36.00*0.80*0.50*50%	m ³ m ³	7.20 RAZEM	7.20
13	KNNR 10 0412-05	Wykonanie spoinowania murów kamiennych 36.00*0.80	m ² m ²	28.80 RAZEM	28.80