



Biuro projektowe
Justyna Laśkiewicz
ul. Główna 136, 97-318 Czarnocin
tel. 530-908-345
e-mail: plprojekt@op.pl

Stadium:

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Temat:

*Przebudowa drogi gminnej 116641E polegająca na:
Budowie chodnika na drodze gminnej 116641E przy
ul. Tomaszowskiej w Wąwale.*

Adres
obiektu:

Gmina / Obręb	Nr. działki
Tomaszów Mazowiecki / Wąwał	218, 55/4, 58

Inwestor:

Gmina Tomaszów Mazowiecki
Ul. Prezydenta I. Paderewskiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki

BRANŻA DROGOWA

Projektant:

mgr inż. Paweł Laśkiewicz
upr. nr SWK/0048/POOD/13

Data: 10.2025r.

PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej 116641E polegająca na:
Budowie chodnika na drodze gminnej 116641E przy ul. Tomaszowskiej w
Wąwale**

INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki

ADRES INWESTORA: 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Prezydenta I. Mościckiego 4

BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Paweł Łaskiewicz

DATA OPRACOWANIA: 10.2025

Droga objęta opracowaniem zlokalizowana jest w miejscowości Wąwał i stanowi odcinek drogi gminnej nr 116641E – ul. Tomaszowska, przebiega przez tereny zabudowane. Na całym odcinku posiada nawierzchnię bitumiczną.

Tereny, na których będzie przebiegała inwestycja znajdują się uzbrojenia podziemne: wodociąg, naziemna sieć energetyczna, sieć teletechniczna, kanalizacja sanitarna – teren uzbrojony. Obecnie układ komunikacyjny w dostatecznym stanie technicznym. Występują niewielkie sfałdowania warstwy ścieralnej, spękania i wyrwy.

Projektuje się budowę chodnika w ciągu drogi gminnej nr 116641E w m. Wąwał. Na odcinku objętym opracowaniem zostanie chodniki zlokalizowany bezpośrednio przy jezdni. W ramach inwestycji przewidziano:

- budowę chodnika z kostki betonowej,
- przebudowa zjazdów do posesji,
- uzupełnienie warstwy ścieralnej wzdłuż nowego krawężnika,

WYKONAWCA: mgr inż. Paweł Łaskiewicz

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej,
Inżyn. SwK00049/P/000113

INWESTOR:

Data opracowania:

10.2025

Przebudowa drogi gminnej 116641E polegająca na: Budowie chodnika na drodze gminnej 116641E przy ul. Tomaszowskiej w Wąwale.

Przedmiar

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,65	km	0,65
1.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie podbudowy z tłucznia/żwiru gr 20cm 142-162	m ²	304
1.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów pod zjazdami 185	m	185
1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce 58	m	58
1.5	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem. piask. 162	m	162
1.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 5km 304*0,2+185*0,25+518*0,3*0,15+162*0,1	m ³	146,56
2		Chodnik		
2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 30cm 616,20+425*0,3+729*0,2	m ²	889,5
2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 616,20+425*0,3+729*0,2	m ²	889,5
2.3	KNR 2-31 0111-03 - analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10cm pielęgnowane piaskiem i wodą 616,2	m ²	616,2
2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm 616,2	m ²	616,2
2.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem 616,2	m ²	616,2
2.6	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem 729	m	729
2.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem 425	m	425
3		Zjazdy		
3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 40cm 728+281*0,3+333*0,2	m ²	878,9
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 728+281*0,3+333*0,2	m ²	878,9
3.3	KNR 2-31 0111-03 - analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 728	m ²	728
3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o 728	m ²	728
3.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 728	m ²	728
3.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem 728	m ²	728
3.7	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem 333	m	333
3.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem 281	m	281
4		Odwodnienie		
4.1	KNR-W 2-01 0202-02 0210-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km dla przepustów	m ³	253,6

		317*0,8*1		
4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod przepustem 318*0,8	m2	253,6
4.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie 317*0,8*0,2	m3	50,72
4.4	KNR 6 0605-03	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40cm 70	szt	70
4.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowana o śr. 40 cm 317	m	317
4.6	kalkulacja własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - kolanka 400/45 4	szt	4
4.7	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie przepustów - obsypka piaskowa 317*0,6	m3	190,2
4.8	kalkulacja własna	Zасыpywanie przepustów - obsypka piaskowa 317*0,6	m3	190,2
4.9	KNR 2-01 0224-02	Odtworzenie istniejących rowów przydrożnych 380*0,5	m3	190
4.10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 190	m3	190
4.11	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi 40x60x10 na podsypce cem. piask. 1:4 380*0,8	m2	304
5		Roboty uzupełniające		
5.1	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15cm - uzupełnienie przy krawężniku (281+425)*0,2	m2	141,2
5.2	KNR 6 1301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (281+425)*0,2	m2	141,2
5.3	kalk. Własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1

mgr inż. *Paweł Łaskiewicz*

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalinności drogowej
Nr ew. SWK/0048/POD/13