

Egz. nr 1 2 3

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI MODRZEWIE

Inwestor:

GMINA SZCZUTOWO

Ul. Lipowa 5a

09-227 Szczutowo

Wykonawca:

Firma Projektowo-Uslugowa Probud

Ul. Staszica 97

09-200 Sierpc

Adres inwestycji:

35/4 – obręb 0020 Modrzewie, jednostka ewidencyjna 142706_2 Szczutowo- obszar wiejski

Data opracowania: czerwiec 2019.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Część I – Wstępna:

1. Kserokopia uprawnień branżowych projektanta.
2. Kserokopia zaświadczenia o przynależności projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Część II – Opis techniczny:

Część opisowa – opis techniczny:

1. Zarządca drogi
2. Inwestor robót
3. Podstawa opracowania
4. Przedmiot opracowania
5. Stan istniejący
6. Projektowane zagospodarowanie terenu
7. Konstrukcja nawierzchni
8. Charakterystyka wpływu obiektu na środowisko
9. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu
10. Urządzenia obce
11. Rozwiązania dla niepełnosprawnych
12. Oznakowanie

Część III – Część graficzna:

- | | |
|--------|---|
| Rys. 1 | Lokalizacja opracowania |
| Rys. 2 | Projekt zagospodarowania terenu, skala 1: 500 |
| Rys. 3 | Przekrój normalny, skala 1:50 |

I. Część wstępna

II. Część opisowa

OPIS TECHNICZNY

1. ZARZĄDCA DROGI

Zarządcą przedmiotowej drogi jest Gmina Szczutowo.

2. INWESTOR ROBÓT

Inwestorem robót jest Gmina Szczutowo, ul. Lipowa 5, 09-227 Szczutowo.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą niniejszego opracowania są:

- Umowa z Zamawiającym
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Wizja w terenie

4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny dla inwestycji pn. „Przebudowa drogi w miejscowości Modrzewie”, polegająca na wykonaniu nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego o szerokości 4,0 m oraz budowie poboczy z kruszywa naturalnego o szer. 0,75 m. Długość przebudowywanego odcinka wynosi 650 m.

Teren inwestycyjny położony jest na dz. ew. nr 35/4 w m. Modrzewie.

5. STAN ISTNIEJĄCY

Teren inwestycyjny położony jest na dz. ew. nr 35/4 w m. Modrzewie.

Droga wewnętrzna przebiega na odcinku szlakowym. Posiada ona nawierzchnię z kruszywa łamanego o szerokości od 3,20 do 6,0 m.

Szerokość pasa drogowego od 12,00 do 14,00 m.

Na terenie inwestycji nie występują żadne sieci uzbrojenia terenu.

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektu przewidziano budowę drogi o długości 650,00 m. Projekt przewiduje:

- a) wykonanie nawierzchni bitumicznej o szerokości 4,0 m
- b) wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75 m i gr. 7cm

Projektowane zagospodarowanie terenu zostało przedstawione na rys. nr 2 w skali 1:500.

7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja jezdni

- warstwa ścieralna AC 8S 50/70 gr. 3 cm
- warstwa wiążąca AC 11W 50/70 gr. 3 cm
- wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm o średniej gr. 7 cm.
- istniejąca konstrukcja drogi do adaptacji

Pobocze z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm o szerokości 0,75 m i gr. 7 cm.

8. CHARAKTERYSTYKA WPŁYWU OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz.U. Nr 213 poz. 1397) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Projektowana inwestycja znajduje się na obszarze chronionego krajobrazu Przyrzecze Skrzy Prawe, j w rozumieniu przepisów art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz.880 z późn. zm. tj.

Inwestycja nie spowoduje wzrostu zagrożenia dla środowiska. Nie przewiduje się wzrostu natężenia ruchu, ponieważ nie projektuje się budowy nowego połączenia drogowego.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wymaga wycinki drzew.

9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

L.p.	Rodzaj projektowanego elementu zagospodarowania terenu	Rodzaj nawierzchni utwardzonej	Powierzchnia [m ²]
1	jezdni	Beton asfaltowy	2600,00
2	Pobocze	Kruszywo naturalne	975

10. URZĄDZENIA OBCE

Istniejący pas drogowy jest uzbrojony w infrastrukturę techniczną.

Zakres robót objętych projektem przebudowy nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu.

11. ROZWIĄZANIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W niniejszym opracowaniu nie zastosowano żadnych rozwiązań powodujących uciążliwości dla niepełnosprawnych.

12. OZNAKOWANIE

Projekt stałej organizacji ruchu jest przedmiotem odrębnego opracowania.

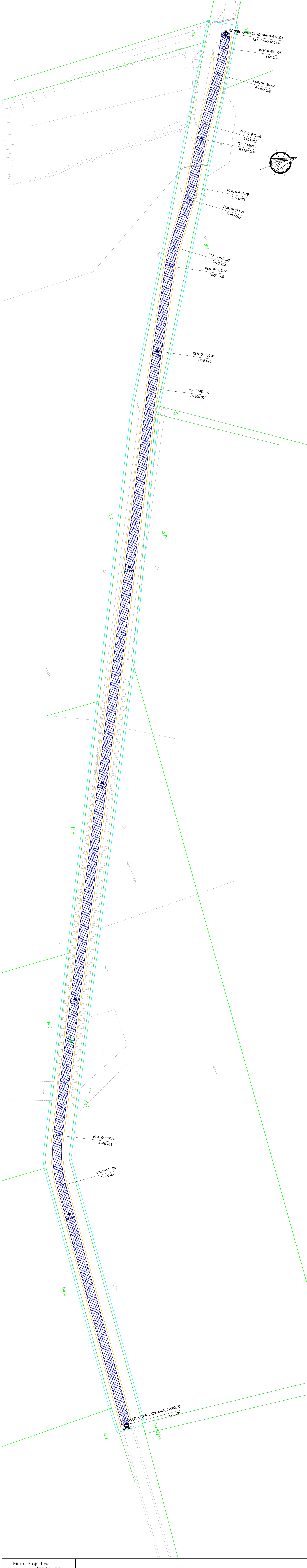
III. Część graficzna

Spis rysunków:

- | | |
|--------|---|
| Rys. 1 | Lokalizacja opracowania |
| Rys. 2 | Projekt zagospodarowania terenu, skala 1: 500 |
| Rys. 3 | Przekrój normalny, skala 1:50 |



Rys.1 Lokalizacja opracowania



LEGENDA

- Granice własności
- - - Granice opracowania
- Proj. krawężel jezdni
- Proj. pobocze
- Proj. nawierzchnia jezdni

Firma Projektowo Usługowa "PROBUD"

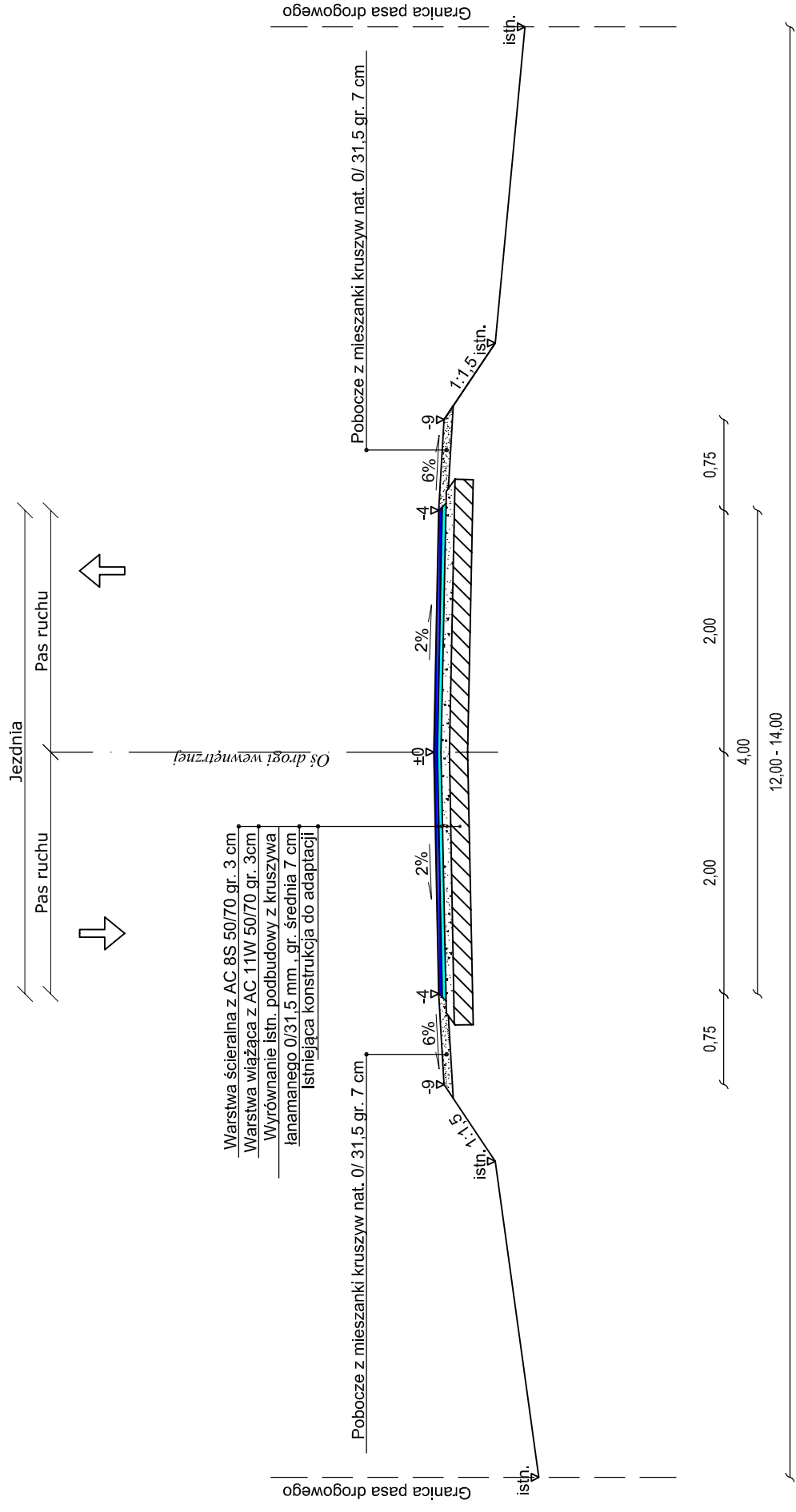
09-200 Sierpc, ul. Staszica 97
NIP 776-145-56-11 tel. 502-216-713

PROJEKT TECHNICZNY			
Projekt Zagospodarowania Terenu		Podpis	
Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Nr uprawn.
1	Piotr Pakieła	Projektant	MAZ/0205/PBD/17
2			

Nazwa i adres obiektu: Przebudowa drogi w miejscowości Modzelewie

MIS: 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100

PRZEKRÓJ NORMALNY



Nazwa zadania:		Przebudowa drogi w miejscowości Modrzewie			
Data opracowania:		czerwiec 2019			
Rys.nr:		3			
Skala:		1:50			
PROJEKT TECHNICZNY					
Temat: Przekrój normalny					
Lp.	Nazwisko i Imię	Funkcja	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
1	Piotr Pakieła	Projektant	Drogowa	MAZ/0205/ PBD/17	
2					

Firma Projektowa "PROBUD"
 Usługowa "PROBUD"
 09-200 Sierpc, ul. Szańcowa 97
 NIP 776-145-56-11
 tel. 502-216-713