

Jednostka projektowa:



DROGOWIEC
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn k/Lublina
 Dys 302 D,
 tel./fax (081) 469 15 45
 NIP 712-128-29-23
 REGON 430918788
www.drogowiec.info
biuro@drogowiec.info

Nr umowy

Branża
Drogowa

Data
 Maj 2011 r.

Inwestor **Gmina Wólka**
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin 62

Zamierzenie budowlane:

Przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY**BRANŻA DROGOWA**Lokalizacja inwestycji:

Województwo – Lubelskie
 Powiat – Lubelski
 Gmina – Wólka

- działka Nr 290/2 pas drogi gminnej
 - działka Nr 529; 530; 531; 532; 534; 535; 536; 537; 538; 540; 541; 542; 543; 544;
 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 554; 556

Skład Zespołu	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03 do projektowania w specjalności drogi upr. bud. Nr 412/Lb/2001 do kierow. rob. w spec. konstrukcyjno – budowlanej	
Asystent projektanta	mgr inż. Adam Bodzak	
Asystent projektanta	Kamil Bucoń	

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	3
A. WYRYS I WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWNIA PRZESTRZENEGO.....	4
B. OPIS TECHNICZNY	14
1. Branża drogowa.....	14
1.1. Podstawa opracowania.....	14
1.2. Przedmiot inwestycji.....	15
1.3. Lokalizacja inwestycji.	15
1.4. Uzasadnienie inwestycji.	15
1.5. Inwestor.....	15
1.6. Jednostka projektowa.	15
1.7. Dane personalne projektanta branży drogowej.	15
2. Zakres opracowania.	16
3. Stan istniejący.....	16
4. Elementy rozwiązań projektowych.....	16
4.1. Dane wyjściowe.....	16
4.2. Przebieg trasy w planie sytuacyjnym.	16
4.3. Przekroje normalne	17
4.4. Profil podłużny.	18
4.5. Odwodnienie	18
4.6. Umocnienie skarp i rowów.....	19
B. PRZEDMIAR ROBÓT WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI.....	20
- Zał. Nr 1 Tabela robót ziemnych	25
- Zał. Nr 2 Tabela powierzchni skarp.....	26
- Zał. Nr 3 Tabela zjazdów	27
C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	28



O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego Prawo budowlane (Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z 2010 r. z późniejszymi zmianami) oświadcza się, iż praca projektowa: **„Przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04**

w stadium techniczno – budowlanym jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz umową na wykonanie prac projektowych.

Dys, dnia 11.07.2011 r.

.....

podpis projektanta

A. WYRYS I WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWNIA PRZESTRZENEGO

Wójt Gminy Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin
tel./fax (0-81) 746 48 44
NIP 713-257-29-53

Wólka dnia 22 kwietnia 2011

Znak: B.7324/70/2011

Wyrys i Wypis Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Działając w oparciu o:

- art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 z dnia 10 maja 2003r. poz. 717) oraz o ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla gminy Wólka, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Wólka **NR IX/52/07 z dnia 25 czerwca 2007r** (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 150 z dnia 26 września 2007r) .

Urząd Gminy informuje, że działka nr 290/2 położona w miejscowości Rudnik przeznaczona jest pod drogę dojazdową gminną – KDD-G.

W załączeniu wyrys i opis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla określonej funkcji terenu a także ustaleniami ogólnymi .

WÓJT

mgr Edwin Gortat

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Wólka
Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin 62
2. a/a

Ustalenia ogólne

Uchwała się zmiany i aktualizację miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Wólka Nr XXXIII/269/2001 w z dn. 28 grudnia 2001 r., ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego Nr 14 poz. 430 z dn. 5 marca 2002 r.

§ 2

Integralną częścią planu jest niniejsza uchwała, oraz następujące załączniki do uchwały:

1. Załącznik Nr 1

- 1) rysunek planu zatytułowany „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka, rozmieszczenie obszarów objętych zmianami planu”.
 - 2) rysunki planu, w skali 1:2000:
 1. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Kolonia Biskupie;
 2. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów I – obszar Nr 1,
 3. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów I – obszar Nr 2,
 4. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów I – obszar Nr 3,
 5. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów II – obszar Nr 1,
 6. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów II – obszar Nr 2,
 7. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów II – obszar Nr 3,
 8. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów II – obszar Nr 4,
 9. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łuszczów II – obszar Nr 5,
 10. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Pliszczyn – obszar Nr 1,
 11. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Pliszczyn – obszar Nr 2,
 12. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Pliszczyn – obszar Nr 3,
 13. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Rudnik – obszar Nr 1,
 14. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Rudnik – obszar Nr 2,
 15. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Sobianowice – obszar Nr 1,
 16. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Sobianowice – obszar Nr 2,
 17. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Sobianowice – obszar Nr 3,
 18. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Świdniczek,
 19. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Świdnik Duży – obszar Nr 1,
 20. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Świdnik Duży, Świdnik Mały, Kol. Świdnik Mały – obszar Nr 2,
 21. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Turka-Długie – obszar Nr 1,
 22. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Turka-Długie – obszar Nr 2,
 23. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Turka i Świdnik Duży,
 24. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Turka, Łuszczów I – obszar Nr 4,
 25. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Bystrzyca, Sobianowice – obszar Nr 1,
- określające:
- granice terenów objętych zmianami planu,
 - linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i różnych zasadach zagospodarowania,
 - przeznaczenie terenów,
 - zasady podziału terenów na działki budowlane,
 - zasady obsługi w zakresie komunikacji,
 - zasady realizacji infrastruktury technicznej – ideogram,

URZĄD GMINY
WÓŁKA
20-258 Lublin 62
tel. 081 746-48-44, fax 081 746500*
NIP 713-10-24-217

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

Wólka dn. 22.04.2011

Z up. WÓJTA
Halina Gajda
Kierownik
Referatu Spraw Obywatelskich

2

- 3) Załącznik Nr 2 – określenie sposobu rozpatrzenia uwag do projektu planu,
- 4) Załącznik Nr 3 – rozstrzygnięcie dotyczące sposobu realizacji i zasad finansowania inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej zapisanych w planie i stanowiących zadania własne gminy:
- 5) Załącznik Nr 4 – stwierdzenie Rady Gminy Wólka w sprawie zgodności projektu planu z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka.

§ 3

Oznaczenia graficzne użyte w rysunku zmian planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

MN	- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MN/U	- teren mieszkalno-usługowy
U/MN	
MW	- teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
MW/U	- teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z usługami
U	- teren zabudowy komercyjnej
U/RM	- teren usług i zabudowy zagrodowej
U/KS	- teren usług lub parkingów
UP	- teren usług publicznych
UP/ZP	- teren usług publicznych z zielenią urządzoną (parkową)
UK	- teren usług kultu religijnego
UK/ZP	- teren usług kultu religijnego na terenach z zielenią urządzoną
US	- teren sportu i rekreacji
UT/RM	- teren usług turystycznych i zabudowy zagrodowej
RM	- teren zabudowy zagrodowej
RM/MN	- teren zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej
RM/U	- teren zabudowy zagrodowej z usługami
ML	- teren zabudowy lotniskowej
R	- teren produkcji rolnej
R/RO	- teren produkcji rolnej i ogrodniczej
R/ZL	- teren zalesień
R/ZŁ(WS/ZP)	- teren produkcji rolnej i łąk, przeznaczone pod realizację zbiornika retencyjnego
RO	- teren produkcji rolnej o przewadze funkcji ogrodniczej
P	- teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów
P/U	- teren obiektów produkcyjnych z dopuszczeniem zabudowy usługowej, składów i magazynów
U/P	
ZC	- teren cmentarzy
ZL	- teren lasów
ZŁ	- teren łąk

URZĄD GMINY
WÓLKA
20-258 Lublin 62
tel. 081 746-48-44, fax 081 7465001
NIP 713-10-24-217

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
Wólka dn. ...22.04.2011...

Z up. Wójt
Halina Gasior
Kierownik
Referatu Spraw Obywatelskich

3

ZP	- teren zieleni urządzonej (parkowej)
ZP/MN	- teren zieleni urządzonej (parkowej) z funkcją mieszkalną
ZP/U	- teren zieleni urządzonej (parkowej) z usługami
ZP/US	- teren zieleni urządzonej (parkowej) z urządzeniami sportu i rekreacji
ZP/US/UT	- teren zieleni urządzonej (parkowej) z urządzeniami sportu i rekreacji lub usług turystycznych
ZI	- teren zieleni izolacyjnej
WS	- teren wód powierzchniowych
KS	- teren urządzeń transportu samochodowego
KS/U	- teren parkingów i usług
KX	- teren komunikacji pieszej
KXL	- teren infrastruktury technicznej
KD...	- teren dróg
E	- teren urządzeń elektroenergetycznych
G	- teren urządzeń gazownictwa
W	- teren urządzeń zaopatrzenia w wodę

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

E	teren urządzeń elektroenergetyki (stacja transformatorowa wnetrzowa)
STS	stacja transformatorowa słupowa
	linia napowietrzna wysokiego napięcia ze strefą uciążliwości
	linia napowietrzna średniego napięcia ze strefą uciążliwości
	linia kablowa średniego napięcia
	linia kablowa niskiego napięcia
	sieci i urządzenia elektroenergetyczne docelowo do likwidacji
	kabel telefoniczny doziemny, kanalizacja telefoniczna
	sieć grupowych wodociągów
	sieć gazowa średnioprężna
	teren urządzeń zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej
KS	

§ 4

1. Uchyla się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka, zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIII/269/2001 Rady Gminy Wólka z dn. 28 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka, opublikowaną w Dz. Urz. Województwa Lubelskiego Nr 14, poz. 430 z dn. 25 marca 2002r. w zakresie ustaleń dla objętych niniejszą uchwałą terenów,

URZĄD GMINY
WÓŁKA
20-258 Lublin 62
tel. 081 746-48-44, fax 081 746-5001
NIP 713-10-24-217

skierowany z oryginałem

Wólka dn. 22.04.2011

Halina Gasiór
Kierownik
Referatu Spraw Obywatelskich

4

oznaczonych na załączniku graficznym Nr 1 do niniejszej uchwały: „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka, rozmieszczenie obszarów objętych zmianami planu”.

2. Dla terenów wymienionych w pkt 1 zachowują moc ustalenia zawarte w § 5 (Strefy przyrodniczo-krajobrazowe) i w § 6 (Ochrona środowiska przyrodniczego) Uchwały Nr XXXIII/269/2001 Rady Gminy Wólka z dn. 28 grudnia 2001 r.

§ 5

Z chwilą wejścia w życie niniejszej uchwały wymienione w § 2 ust. 1 pkt 2 rysunki planu staną się integralną częścią opracowania planistycznego przyjętego uchwałą Rady Gminy Wólka Nr XXXIII/269/2001 w z dn. 28 grudnia 2001 r.

§ 6

1. Ilekroć w dalszych częściach niniejszej uchwały jest mowa o:

- **planie** – należy przez to rozumieć ustalenie planu, o którym mowa w § 1 niniejszej uchwały,
- **uchwale** – należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Gminy Wólka,
- **przepisach szczególnych** – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi,
- **rysunku planu** – należy przez to rozumieć rysunki planu na mapie w skali 1:2000, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej uchwały,
- **terenie** – należy przez to rozumieć obszar o przeznaczeniu podstawowym określonego rodzaju, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi,
- **przeznaczeniu podstawowym** – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które musi być zrealizowane na obszarze wyznaczonym liniami rozgraniczającymi,
- **przeznaczeniu dopuszczalnym** – należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia inne niż podstawowe, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe,
- **obowiązującej linii zabudowy** – należy przez to rozumieć obowiązującą linię posadowienia fasady obiektu od wskazanej strony,
- **nieprzekraczalnej linii zabudowy** – należy przez to rozumieć linię określającą granice terenów zabudowy, tj. najmniejszą dopuszczalną odległość budynku od linii rozgraniczającej tereny o różnym przeznaczeniu,
- **działce budowlanej** – należy przez to rozumieć nieruchomość gruntową lub działkę gruntu, której wielkość, cechy geometryczne, dostęp do drogi publicznej oraz wyposażenie w urządzenia infrastruktury technicznej spełniają wymogi realizacyjne obiektów budowlanych,
- **zabudowie jednorodzinnej** – należy przez to rozumieć budynek mieszkalny zawierający 2 i mniej samodzielnych lokali mieszkalnych, lub zespół takich budynków wraz z urządzeniami towarzyszącymi związanymi z ich obsługą,
- **zabudowie wielorodzinnej** – należy przez to rozumieć budynek mieszkalny zawierający więcej niż 2 mieszkania, lub zespół takich budynków wraz z urządzeniami towarzyszącymi związanymi z ich obsługą,
- **wtórnej parcelacji** – należy przez to rozumieć podział istniejących działek na mniejsze pod warunkiem wyznaczenia dojazdu do nowo wydzielonych działek,
- **usługach** – należy przez to rozumieć urządzenia (obiekty budowlane lub pomieszczenia w budynkach o innym przeznaczeniu niż mieszkaniowe) służące do działalności, której celem jest zaspokajanie stałych potrzeb ludności zarówno bytowych jak i socjalnych,
- **usługach nieuciążliwych** – należy przez to rozumieć usługi spełniające wymogi ochrony środowiska dla podstawowego przeznaczenia obiektu budowlanego i nie zaliczane do inwestycji mogących

URZĄD GMINY
WÓŁKA
20-258 Lublin 62
tel. 081 746-48-44, fax 081 7465001
NIP 713-10-24-217

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
Wólka dn. 22.06.2011

Z up. WÓJTA
Halina Gąsior
Kierownik

5

znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu jest obowiązkowe pod warunkiem iż emitowane uciążliwości ponadnormatywne nie wykraczają poza granice działki,

- **usługach publicznych** – należy przez to rozumieć takie urządzenia i obiekty, do których dostęp jest nieograniczony lub też obiekty i tereny, do których dostęp bezpośredni może być ograniczony, lecz których celem działania jest bieżące zaspokajanie potrzeb ludności w rozumieniu przepisów z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. Nr 115 poz.741),
- **strefie** – należy przez to rozumieć obszar wyznaczony na rysunku planu, w którym obowiązują określone zasady użytkowania i gospodarki przestrzenią.

§ 7

1. **Ustalenia dotyczące sposobu i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzenia i użytkowania terenu** - tereny objęte zmianą planu mogą być użytkowane w sposób dotychczasowy do czasu zagospodarowania ich zgodnego z planem.
2. Plan nie przewiduje innej formy tymczasowego zagospodarowania terenów niż istniejąca.

§ 8

Ustalenia dotyczące parcelacji gruntów:

1. Na obszarze objętym planem dopuszcza się scalania i podziały nieruchomości.
2. Ustala się zakaz wydzielania działek nie mających dostępu do drogi, z wyjątkiem sytuacji, kiedy wydzielenie działki służy powiększeniu innej działki z dostępem do drogi.
3. Dopuszcza się wydzielenie działek o powierzchni od 0,005 do 0,05 ha, z przeznaczeniem pod stacje trafo, przepompownie wodociągowe, kanalizacyjne, przystanki, zatoki autobusowe i in.

§ 9

W uzasadnionych przypadkach, kiedy nie utrudnia to warunków zabudowy i zagospodarowania działki sąsiedniej, możliwe jest sytuowanie budynków w odległości 1,5 m od granicy działki – przy zachowaniu warunków p. poż.

ROZDZIAŁ II

ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW

WEDŁUG RODZAJÓW PRZEZNACZENIA.

§ 47

1. Wyznacza się „**tereny dróg – KD..**” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny dróg (ulic) i urządzeń z nimi związanych, wynikających z docelowych transportowych i innych funkcji drogi.
2. Na terenach o których mowa w ust. 1 ustala się przebieg dróg (ulic) publicznych oznaczonych wg klas:
 - 1) **.. E** - drogi ekspresowe
 - 2) **..GP** - drogi główne ruchu przyspieszonego
 - 3) **.. Z** - zbiorcze
 - 4) **.. L** - lokalne
 - 5) **.. D** - dojazdowe

oraz dróg wewnętrznych oznaczonych symbolem KDW.

URZĄD GMINY
WÓŁKA
20-258 Lublin 62
tel. 081 746-48-44, fax 081 7465001
NIP 713-10-24-217

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

Wółka dn. ...22.06.2017...

Z up. WÓJTA
Halina Gasior
Kierownik
Referatu Spraw Obywatelskich

6

Szerokość pasa drogowego przyjmuje się zgodnie z rysunkami planu w skali 1:2000, gdzie pokazano miejsca poszerzeń i przewężeń, wynikające z uwzględnienia warunków terenowych (włączenie w pas drogowy skarp, adaptacja istniejącego drzewostanu i małej architektury, itp.)

3. Ustalone przebiegi i klasy dróg, o których mowa w ust. 1 i 2 oznacza się stosownie do zaliczonej kategorii:
 - 1) ... – S - drogi krajowe ekspresowe
 - 2) ... – K - drogi krajowe
 - 3) ... – P - drogi powiatowe
 - 4) ... – G - drogi gminne
4. Dla poszczególnych dróg określonych w ust. 2 ustala się szerokości w liniach rozgraniczających:
 - 1) ekspresowych (KDS) - 70 m
 - 2) głównych ruchu przyspieszonego (KDGP) - 25 – 110 m (górna granica odnosi do rejonu węzła z drogą ekspresową S12/S17)
 - 3) zbiorczych (KDZ) - 15 – 20 m
 - 4) lokalnych (KDL) - 12 – 20 m
 - 5) dojazdowych (KDD) - 10 – 15 m
 - 6) wewnętrznych (KDW) - 5 – 10 m
5. Dla dróg ekspresowych oznaczonych symbolem KDE-S12 zakłada się pełną kontrolę dostępności. Skrzyżowania z układem dróg poprzecznych w drugim poziomie
6. Dla drogi głównej ruchu przyspieszonego oznaczonej symbolem KDGP-K82 zakłada się kontrolę dostępności poprzez skrzyżowania. W pasie drogowym tej drogi zakłada się realizację jezdni obsługujących przyległy teren. W wyjątkowych przypadkach wynikających z obecnego zainwestowania terenu dopuszcza się zjazdy z drogi głównej na posesje .
7. Dla dróg gminnych dojazdowych klasy D w uzasadnionych przypadkach wynikających z istniejącego zagospodarowania i uwarunkowań terenowych dopuszcza się zmniejszenie ich szerokości do 8,0 m w liniach rozgraniczających.
8. Na terenach, o których mowa w ust. 1 dopuszcza się:
 - a) realizację urządzeń komunikacyjnych związaną z eksploatacją dróg
 - b) urządzeń infrastruktury technicznej, z wyjątkiem pasa drogowego drogi ekspresowej S12. Lokalizacja urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogi krajowej nr 82 będzie możliwa po uzyskaniu zgody Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
 - c) korektę wyznaczonych linii rozgraniczających dróg, jeżeli to wynika z rozwiązań szczegółowych na etapie opracowywania projektu budowlanego
 - d) ścieżek rowerowych z wyjątkiem dróg ekspresowych
9. Urządzenia o których mowa w ust. 7 można lokalizować pod warunkiem dostosowania do charakteru i wymagań przeznaczenia podstawowego.

URZĄD GMINY
WÓŁKA
20-258 Lublin 62
tel. 081 746-48-44, fax 081 746-5001
NIP 713-10-24-217

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
Wółka dn. 22.04.2011

Z up. WÓJTA
Halina Górska
Kierownik
Referatu Rozwój Gminnych Obszarów

7



Rysunek- brak określonej skali

**URZĄD GMINY
WÓŁKA**
20-258 Lublin 62
tel. 081 746-48-44, fax 081 746 50 01
NIP 713-10-24-917

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
Wólka dn. 22.04.2011

Z up. WOJTA
Halina Gasior
Kierownik
Referatu Spraw Obywatelskich

8

OZNACZENIA :

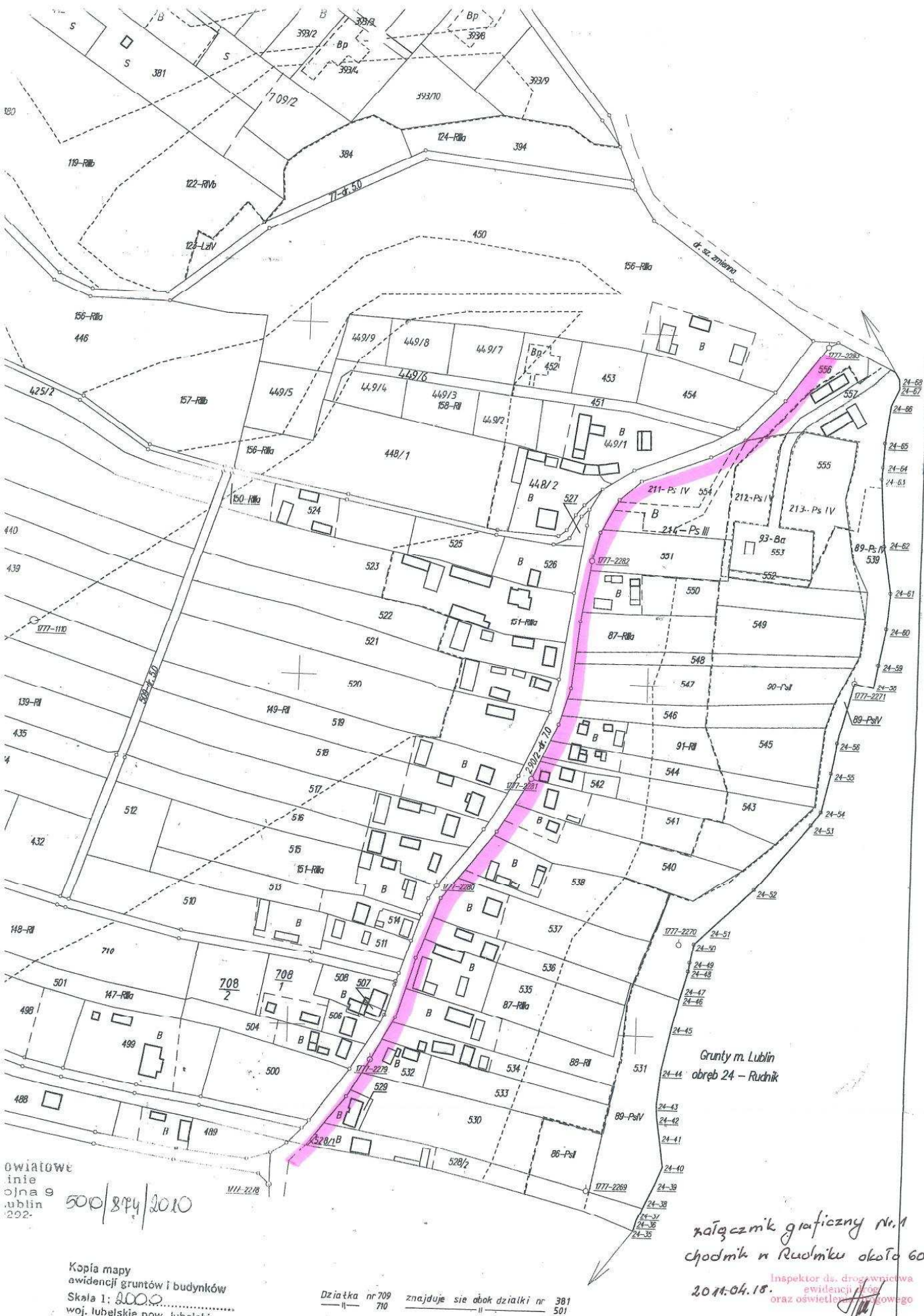
	- GRANICA GMINY
	- GRANICA OPRACOWANIA
	- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TERENY O RÓŻNYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA
	- POSTULOWANY PODZIAŁ PARCELACH TERENÓW
	- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ
	- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY OD TERENÓW LEŚNYCH
	- TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
	- TEREN MIESZKALNO - USŁUGOWY
	- TEREN ZABUDOWY KOMERCYJNEJ (W TYM STACJE PALIW)
	- TEREN MIESZKALNO - USŁUGOWY
	- TEREN USŁUG PUBLICZNYCH
	- TEREN USŁUG PUBLICZNYCH Z ZIELENIĄ URZĄDZONĄ (PARKOWA)
	- TEREN USŁUG KULTU RELIGIJNEGO
	- TEREN USŁUG KULTU RELIGIJNEGO NA TERENACH Z ZIELENIĄ URZĄDZONĄ
	- TEREN USŁUG TURYSTYCZNYCH I ZABUDOWY ZAGRODOWEJ
	- TEREN ZABUDOWY ZAGRODOWEJ
	- TEREN ZABUDOWY ZAGRODOWEJ Z USŁUGAMI
	- TEREN ROLNICZY
	- TEREN PRODUKCJI ROLNEJ I ŁĄK (REZERWA POD ZBIORNIK)
	- TEREN CMENTARZY
	- TEREN LASÓW
	- TEREN ŁĄK
	- TEREN ZIELENI URZĄDZONEJ (PARKOWEJ) Z FUNKCJĄ MIESZKALNĄ
	- TEREN ZIELENI URZĄDZONEJ (PARKOWEJ) Z USŁUGAMI
	- TEREN ZIELENI URZĄDZONEJ (PARKOWEJ) Z URZĄDZENIAMI SPORTU I REKREACJI LUB USŁUG
	- TEREN WÓD POWIERZCHNIOWYCH: RZĘKI, JEZIORA, KANAŁY
	- TEREN PARKINGÓW I GARAŻY
	- TEREN CIĄGÓW PIESZYCH
	- EKOLOGICZNY SYSTEM OBSZARÓW CHRONIONYCH
	- KIERUNKI POWIĄZAŃ W RAMACH ESOCH
	- OBIEKT WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW
	- TEREN WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW ŚCISLEJ OCHRONY KONSERWATORSKIEJ
	- GRANICA OCHRONY OTOCZENIA OBIEKTU ZABYTKOWEGO
	- OBSZAR OBSERWACJI ARCHEOLOGICZNEJ
	- GRANICA OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU "DOLINA CIEMIĘGI"
	- STREFA ZASOBOWA
	- OBSZAR ZLEWNI CHRONIONEJ RZĘKI CIEMIĘGI
	- REZERWA POD ZBIORNIK

URZĄD GMINY
WÓŁKA
20-258 Lublin 62
tel. 091 746-48-44, fax 0817465001
NIP 713-10-24-217

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
Wółka dn. 22.04.2011

Z up. WÓŁKA
Halina Gaspior
Kierownik
Referatu Spraw Obywatelskich

9



OWIATOWE
inie
ojna 9
ublin
292.

500/874/2010

Kopia mapy
awidencji gruntów i budynków
Skala 1: 2000
woj. lubelskie pow. lubelski
gmina Kock
obręb Rudnik, ark. 2.

Działka nr 709
710 znajduje się obok działki nr 381
501

załącznik graficzny nr. 1
chodnik w Rudniku około 600,00m

2011.04.18.

Inspektor ds. drogownictwa
awidencji 2000
oraz oświetlenia drogowego

inż. Zbigniew Kuśmider

25.10.2010

B. OPIS TECHNICZNY

1. Branża drogowa.

1.1. Podstawa opracowania.

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z 2010 r.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 poz. 1133 z 2003 r.) z późniejszymi zmianami
- umowa na wykonanie prac projektowych
- pomiary geodezyjne
- aktualne mapy zasadnicze do celów projektowych w skali 1:1000
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. Nr 98 poz. 602 z 1997 r.) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z 2003 r.) wraz z załącznikiem Nr 1-4
- Polskie Normy branżowe , uzgodnienia

1.2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04.

1.3. Lokalizacja inwestycji.

Przedmiotowa przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04 zlokalizowana będzie na następujących działkach:

- działka Nr 290/2 pas drogi gminnej
 - działki przeznaczone do regulacji pasa drogowego ; Nr 529; 530; 531; 532; 534; 535; 536; 537; 538; 540; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 554; 556
- w województwie lubelskim, powiecie lubelskim na terenie gminy Wólka.

1.4. Uzasadnienie inwestycji.

Obecnie ruch pieszych odbywa się po nawierzchni pobocza, co stanowi duże zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego. Przebudowa ciągów pieszych przyczyni się do poprawy warunków ruchu pieszych i zapewni bezpieczne połączenie komunikacyjne pomiędzy pętlą autobusową a zabudową mieszkalną.

1.5. Inwestor.

Inwestorem przedsięwzięcia jest :

Gmina Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin 62

1.6. Jednostka projektowa.

Niniejszy projekt został opracowany przez:
„Drogowiec Biuro Usług Projektowych”
Dys 302 D, 21-003 Ciecierzyn k/Lublina

1.7. Dane personalne projektanta branży drogowej.

mgr inż. Robert Puliński – uprawnienia budowlane Nr LUB/0077/POOD/03 w specjalności dróg w zakresie projektowania

2. Zakres opracowania.

Projekt wykonawczy na przebudowę ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik swoim zakresem obejmuje:

- przebudowę ciągu pieszego o szerokości 1,50 z lokalnymi zwężeniami do 1,25 m oraz poszerzeniami do 1,85m w okolicy słupa elektroenergetycznego,
- usprawnienie istniejącego systemu odwodnienia powierzchniowego poprzez wykonanie ścieków podchodnikowych w tym jednego do przebudowy,
- przebudowę nawierzchni istniejących zjazdów w ciągu chodnika,

3. Stan istniejący

Teren przeznaczony pod przebudowę ciągu pieszego stanowi pas drogi gminnej Nr 106097L w obrębie m. Rudnik na terenie gminy Wólka. Na całym odcinku drogi obowiązuje kierujących pojazdami kołowymi ograniczenie prędkości do 50 km/h co wynika z ustawionego znaku D-42 „Teren zabudowany”. Obecny przekrój jezdni można określić jako szlakowy z obustronnymi poboczami. Istniejące zjazdy w ramach niniejszej inwestycji przeznaczono do przebudowy polegającej na wymianie elementów konstrukcyjnych nawierzchni za wyjątkiem tych które obecnie posiadają nawierzchnię twardą. Istniejące podłoże gruntowe zakwalifikowano do grupy nośności podłoża G2.

4. Elementy rozwiązań projektowych.

4.1. Dane wyjściowe

- założona lokalizacja
- pomiary geodezyjne
- szerokość zasadnicza chodnika 1,50 m,
- szerokość opaski gruntowej wraz z obrzeżem 0,30 m
- istniejące zjazdy
- istniejący pas drogowy

4.2. Przebieg trasy w planie sytuacyjnym.

Początek przebudowanego ciągu pieszego przewidziano na końcu istniejącego chodnika przy pętli autobusowej w m. Rudnik. Na całym opracowywanym odcinku

przewidziano zasadniczo chodnik o szer. 1,50 m przy krawędzi jezdni. W miejscach ograniczonych bliskim jezdni sąsiedztwem infrastruktury (słupy) zaprojektowano lokalne poszerzenia chodnika do 1,85 m. W miejscu występowania istniejącego ogrodzenia wprowadzono lokalne zwężenie chodnika do 1,25m. Na całym odcinku tj. od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04 przewidziano chodnik lewostronny. Koniec przebudowanego chodnika przewidziano na km rob. 0+536,04 tj. na placu o nawierzchni bitumicznej (przy pobliskim sklepie)

Plan sytuacyjny przedstawiono w części rysunkowej (rys. nr 2).

4.3. Przekroje normalne

Na całym odcinku objętym opracowaniem wyróżniono zasadniczo jeden przekrój normalny z lokalnymi przewężeniami i poszerzeniami. Przekrój Nr 1 obowiązuje na odcinku od km 0+025,00 do km 0+536,04, z lewostronnym chodnikiem o szerokości zasadniczej 1,50 m, którego pochylenie poprzeczne projektuje się jako jednostronne 2 % w kierunku jezdni, pochylenie opaski gruntowej jako jednostronne 8% w kierunku na zewnątrz.

Obramowanie chodnika będzie stanowiło obrzeże betonowe 6x20x100 cm ułożone na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Szerokość opaski gruntowej stanowiącej z nawierzchnią chodnika jego koronę projektuje się o szer. 0,30 m licząc z obrzeżem betonowym. Obramowanie nawierzchni zjazdów do przebudowy od strony najazdu z posesji projektuje się wykonać z krawężnika betonowego 15x30x100 cm ułożonego na „płask”. Połączenie nawierzchni zjazdu i chodnika przewidziano w sposób bezpośredni bez obrzeża czy krawężnika.

Przekrój normalny i konstrukcyjny oraz inne elementy rozwiązań projektowych przedstawiono w części rysunkowej (rys. nr 3).

Konstrukcja chodnika i peronu:

- kostka betonowa wibroprasowana gr. 6 cm
 - podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 3 cm
 - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa gr. 10 cm
- $\Sigma = 19$ cm
-

Konstrukcja zjazdów:

- kostka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5$ MPa gr. 15 cm
- warstwa odsączająca gr. 12 cm

Szczegółowe informacje dotyczące technologii wykonywania poszczególnych warstw konstrukcyjnych jak i niezbędne wymagania, które należy spełnić na etapie wykonawstwa znajdują się w odrębnej części niniejszego projektu – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne.

4.4. Profil podłużny.

Początek ciągu pieszego dowiązано sytuacyjnie i wysokościowo do krawędzi drogi. Projektując niweletę ciągu pieszego kierowano się głównie wysokościowym usytuowaniem wjazdów na posesję, krawędzią jezdni jak i wysokościowym ukształtowaniem przyległego terenu. Pochylenie podłużne chodnika jest zgodne z pochyleniem podłużnym krawędzi drogi gminnej Nr 106097L za wyjątkiem odcinków przejściowych w rejonie zjazdów.

4.5. Odwodnienie

System odwodnienia drogi obecnie funkcjonuje w sposób powierzchniowy i taki też pozostanie po przebudowie ciągów pieszych tj. poprzez powierzchniowy i równomierny spływ wody na przyległy do drogi teren znajdujący się w granicach pasa drogowego. W miejscach, gdzie będzie występował napływ wód opadowych w kierunku chodnika przewiduje się wykonać ścieki podchodnikowe o dł. 2,0 z płyt betonowych chodnikowych o wym. 50x50x7 cm i krawężników 12x25 cm. Wodę z powyższego ścieku projektuje się odprowadzić poza chodnik do rowu odpływowego za pomocą ścieku skarpowego trapezowego o długości 1,5 m.

4.6. Umocnienie skarp i rowów.

Po wykonaniu robót ziemnych i obrobieniu skarp nasypu na czysto projektuje się wykonać humusowanie skarp i rowów poprzez rozścielenie gruntu urodzajnego (humusu) o gr. 5 cm i posianie mieszanki traw.

B. PRZEDMIAR ROBÓT WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1		D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D. 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.51	km	0.51	
				RAZE M	0.51
1.2		D. 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2 d.1.2	D. 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów	ha		
		0.05	ha	0.05	
				RAZE M	0.05
3 d.1.2	D. 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm mechanicznie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZE M	1
4 d.1.2	D. 01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
		1.08	mp	1	
				RAZE M	1
5 d.1.2	D. 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć	ha		
		500/10000	ha	0.05	
				RAZE M	0.05
1.3		D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
6 d.1.3	D. 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2		
		1227	m2	1227	
				RAZE M	1227
1.4		D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
7 d.1.4	D. 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni jazdów wykonanych z destruktu (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2		
		36	m2	36	
				RAZE M	36
8 d.1.4	D. 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m		
		199	m	199	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
				RAZEM	199
9 d.1.4	D. 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki metalowej, pręseł w ramach z kątowników stalowych i drewnianych	m		
		18+48+24	m	90	
				RAZEM	90
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
10 d.2.1	D. 02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3		
		46	m3	46	
				RAZEM	46
11 d.2.1	D. 02.03.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. III z transportem gruntu na odkład (zagospodarowanie nadmiaru przez Wykonawcę)	m3		
		161-46	m3	115	
				RAZEM	115
12 d.2.1	D. 02.01.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2		
		93	m2	93	
				RAZEM	93
2.2		D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
13 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3		
		46	m3	46	
				RAZEM	46
14 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2		
		312	m2	312	
				RAZEM	312
3		D. 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.			
15 d.3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik, zjazdy)	m2		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
		511.04*1.35-108-12*1.35-46*0.25+108+1	m2	663	
				RAZEM	663
3.2		D.04.02.01 Warstwa odsączająca			
16 d.3.2	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej o gr.12 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym (zjazdu)	m2		
		108	m2	108	
				RAZEM	108
3.3		D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
17 d.3.3	D. 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (umocnienie zjazdu poza kostką)	m2		
		62	m2	48	
				RAZEM	48
3.4		D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem			
18 d.3.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=1,5 MPa, gr. w-wy 10 cm (chodnik)	m2		
		511.04*1.35-108-12*1.35-46*0.25+1	m2	555	
				RAZEM	555
19 d.3.4	D. 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 15 cm (zjazdu)	m2		
		108	m2	108	
				RAZEM	108
4		D. 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D. 05.03.07a. Nawierzchnia z asfaltu lanego			
20 d.4.1	D.05.03.07a	Wykonanie uszczelnienia przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a krawędzią jezdni z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścierna z mieszanki żwirowej gr. 4 cm	m2		
		(511.04-12)*0.1	m2	50	
				RAZEM	50
4.2		D. 05.03.23a. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
21 d.4.2	D. 05.03.23a.	Wykonanie chodników z kostki betonowej barwy szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		511.04*1.35-108-12*1.35-46*0.25+1	m2	555	
			m2		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
				RAZE M	555
22 d.4.2	D. 05.03.23a	Przebrukowanie "do góry" nawierzchni istniejącego peronu z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2		
		3.5	m2	4	
				RAZE M	4
23 d.4.2	D. 05.03.23a	Przebrukowanie "do góry" nawierzchni istniejącego dojścia do furtki z płyt betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2		
		3	m2	3	
				RAZE M	3
24 d.4.2	D. 05.03.23a.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej barwy czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (zjazdu)	m2		
		108	m2	108	
				RAZE M	108
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
25 d.5.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2		
		93+312	m2	405	
				RAZE M	405
26 d.5.1	D. 06.01.01	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm (wylot ze ścieku podchodnikowego)	m		
		2*1.5	m	3	
				RAZE M	3
6		D. 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D. 08.01.01b. Krawężniki uliczne betonowe			
27 d.6.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (chodnik, zjazdu)	m		
		511.04-12	m	499	
				RAZE M	499
28 d.6.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych "leżących" 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (zjazdu od najazdu z posesji)	m		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
		60	m	60	
				RAZEM	60
6.2		D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe			
29 d.6.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm (chodniki)	m		
		511.04-4*18	m	439	
				RAZEM	439
6.3		D. 08.05.05. Ścieki z płyt chodnikowych			
30 d.6.3	D. 08.05.05.	Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. śr. 10 cm wraz z obramowaniem ścieku krawężnikiem betonowym 12x25x100 cm	m		
		4	m	4	
				RAZEM	4

Tabela robót ziemnych

BRANŻA DROGOWA

km rob.	Powierzchnia		Śr. powierzchn.		Odległość	Objętość		Zużyc. na miej.	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
	Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
	+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
	m ²		m ²		m.	m ³		m ³	m ³		m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0+000,00	0,08	0,02									0,08	0,02
			0,14	0,03	34,22	5,00	1,00	1,00	4,00	0,00		
0+034,22	0,19	0,04									4,06	-
			0,16	0,08	30,12	5,00	2,00	2,00	3,00	0,00		
0+064,34	0,12	0,12									7,06	-
			0,15	0,09	19,30	3,00	2,00	2,00	1,00	0,00		
0+083,64	0,17	0,05									8,06	-
			0,21	0,03	14,03	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00		
0+097,67	0,25	0,01									11,06	-
			0,23	0,02	12,40	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00		
0+110,07	0,21	0,03									14,06	-
			0,37	0,02	13,15	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00		
0+123,22	0,53	0,00									19,06	-
			0,65	0,00	28,01	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00		
0+151,23	0,77	0,00									37,06	-
			0,61	0,00	29,06	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00		
0+180,29	0,44	0,00									55,06	-
			0,34	0,02	18,92	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00		
0+199,21	0,24	0,04									61,06	-
			0,24	0,12	23,96	6,00	3,00	3,00	3,00	0,00		
0+223,17	0,23	0,20									64,06	-
			0,18	0,15	40,84	7,00	6,00	6,00	1,00	0,00		
0+264,01	0,12	0,09									65,06	-
			0,19	0,06	26,77	5,00	2,00	2,00	3,00	0,00		
0+290,78	0,26	0,03									68,06	-
			0,18	0,15	26,01	5,00	4,00	4,00	1,00	0,00		
0+316,79	0,10	0,27									69,06	-
			0,12	0,19	12,23	1,00	2,00	1,00	0,00	1,00		
0+329,02	0,14	0,11									68,06	-
			0,24	0,06	27,55	7,00	2,00	2,00	5,00	0,00		
0+356,57	0,34	0,01									73,06	-
			0,32	0,05	36,17	11,00	2,00	2,00	9,00	0,00		
0+392,74	0,29	0,09									82,06	-
			0,60	0,05	22,01	13,00	1,00	1,00	12,00	0,00		
0+414,75	0,90	0,00									94,06	-
			0,61	0,13	51,79	31,00	7,00	7,00	24,00	0,00		
0+466,54	0,31	0,26									118,06	-
			0,21	0,24	29,51	6,00	7,00	6,00	0,00	1,00		
0+496,05	0,10	0,22									117,06	-
			0,08	0,14	39,99	3,00	5,00	3,00	0,00	2,00		
0+536,04	0,05	0,05									115,06	-
Razem:					536,04	161,00	46,00	42,00	119,00	4,00	115,00	-

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP I ROWÓW**BRANŻA DROGOWA**

Kilometr	Plantowanie skarp w wykopie				Plantowanie skarp w nasypie			Zdjęcie humusu		
	Szerok. (m.)	Średnia szerok. (m.)	Odległ. (m.)	Powierz. wykopu (m ²)	Szerok. (m.)	Średnia szerok. (m.)	Powierz. nasypu (m ²)	Szerok. (m.)	Średnia szerok. (m.)	Powierz. humusu (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0+000,00	0,00				0,48			2,00		
0+034,22	0,00	0,00	34,22	0,00	0,48	0,48	16,43	2,00	2,00	68,44
0+064,34	0,00	0,00	30,12	0,00	0,74	0,61	18,37	2,22	2,11	63,55
0+083,64	0,00	0,00	19,30	0,00	0,53	0,64	12,26	2,04	2,13	41,11
0+097,67	0,00	0,00	14,03	0,00	0,31	0,42	5,89	1,86	1,95	27,36
0+110,07	0,00	0,00	12,40	0,00	0,36	0,36	4,40	1,90	1,90	23,56
0+123,22	0,73	0,37	13,15	4,80	0,40	0,20	2,63	1,94	2,10	27,55
0+151,23	1,05	0,89	28,01	24,93	0,00	0,00	0,00	2,25	2,41	67,50
0+180,29	0,40	0,73	29,06	21,07	0,00	0,00	0,00	2,57	2,27	65,82
0+199,21	0,40	0,20	18,92	3,78	0,00	0,24	4,54	1,96	1,98	37,46
0+223,17	0,00	0,00	23,96	0,00	0,48	0,80	19,05	2,00	2,32	55,59
0+264,01	0,00	0,00	40,84	0,00	1,11	0,90	36,55	2,64	2,41	98,22
0+290,78	0,00	0,00	26,77	0,00	0,68	0,54	14,46	2,17	2,05	54,88
0+316,79	0,00	0,00	26,01	0,00	0,40	0,89	23,02	1,93	2,36	61,38
0+329,02	0,00	0,00	12,23	0,00	1,37	1,06	12,96	2,79	2,51	30,70
0+356,57	0,00	0,00	27,55	0,00	0,75	0,54	14,88	2,23	2,05	56,48
0+392,74	0,00	0,00	36,17	0,00	0,33	0,60	21,70	1,87	2,13	77,04
0+414,75	1,04	0,52	22,01	11,45	0,87	0,44	9,57	2,39	2,48	54,58
0+466,54	0,00	0,52	51,79	26,93	0,00	0,72	37,03	2,57	2,78	143,98
0+496,05	0,00	0,00	29,51	0,00	1,43	1,19	35,12	2,99	2,70	79,53
0+536,04	0,00	0,00	39,99	0,00	0,95	0,58	22,99	2,40	2,30	91,98
	0,20				0,20			2,20		
Razem:			536,04	93			312			1 227

WYKAZ ZJAZDÓW
BRANŻA DROGOWA

Lp	Km	Strona	Typ zjazdu	Sposób podłączeni a z drogą	Szer.	Dług. zjazdu	Roboty projektowane						Roboty rozbiórkowe		UWAGI
							konstrukcja nawierzchni				Krawężnik leżący	Nawierzchnia zjazdów	Nawierzchnia-destrukt		
							krusz. łama. stab. mech. gr. 15 cm	Kostka brukowa gr. 8 cm barwy czerwonej	Krusz. stab. cem. 2.5 Mpa gr. 15 cm	Warstwa odsączająca gr. 12 cm					
				R=...	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m]	[m ³]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	0+075,30	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,00	2,00	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
2	0+211,66	Lewa	indywidualny	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	ist. zjazd bez zmian - betonowy		
3	0+241,37	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,52	4,08	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
4	0+250,42	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,16	2,64	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
5	0+272,45	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,06	2,24	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
6	0+276,45	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	1,95	1,80	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
7	0+293,54	Lewa	indywidualny	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	ist. zjazd bez zmian- betonowy		
8	0+310,23	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	1,94	1,76	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
9	0+314,23	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,04	2,16	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
10	0+336,55	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,17	2,68	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
11	0+354,22	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	3,96	9,84	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
12	0+370,80	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	1,95	1,80	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
13	0+404,33	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	1,90	1,60	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
14	0+430,79	Lewa	indywidualny	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	ist. zjazd bez zmian- betonowy		
15	0+441,57	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,74	4,96	7,2	7,2	7,2	4,0	7,2	nawierzchnia z destruktu		
16	0+485,07	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,58	4,32	7,2	7,2	7,2	4,0	11,5	nawierzchnia z destruktu		
17	0+514,93	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,33	3,32	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
18	0+532,54	Lewa	indywidualny	skos 1:1	4,00	2,06	2,24	7,2	7,2	7,2	4,0	-	zjazd z kostki brukowej gr. 8cm		
Razem:							48	108	108	108	60	19			

Przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L
w m. Rudnik, po stronie lewej -
od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Plan orientacyjny	skala 1:25000	Rys. 1
Plan sytuacyjny	skala 1:1000	Rys. 2
Profil podłużny	skala 1:100/1000	Rys. 3
Przekroje normalne	skala 1:50	Rys. 4
Przekroje poprzeczne	skala 1:100	Rys. 5