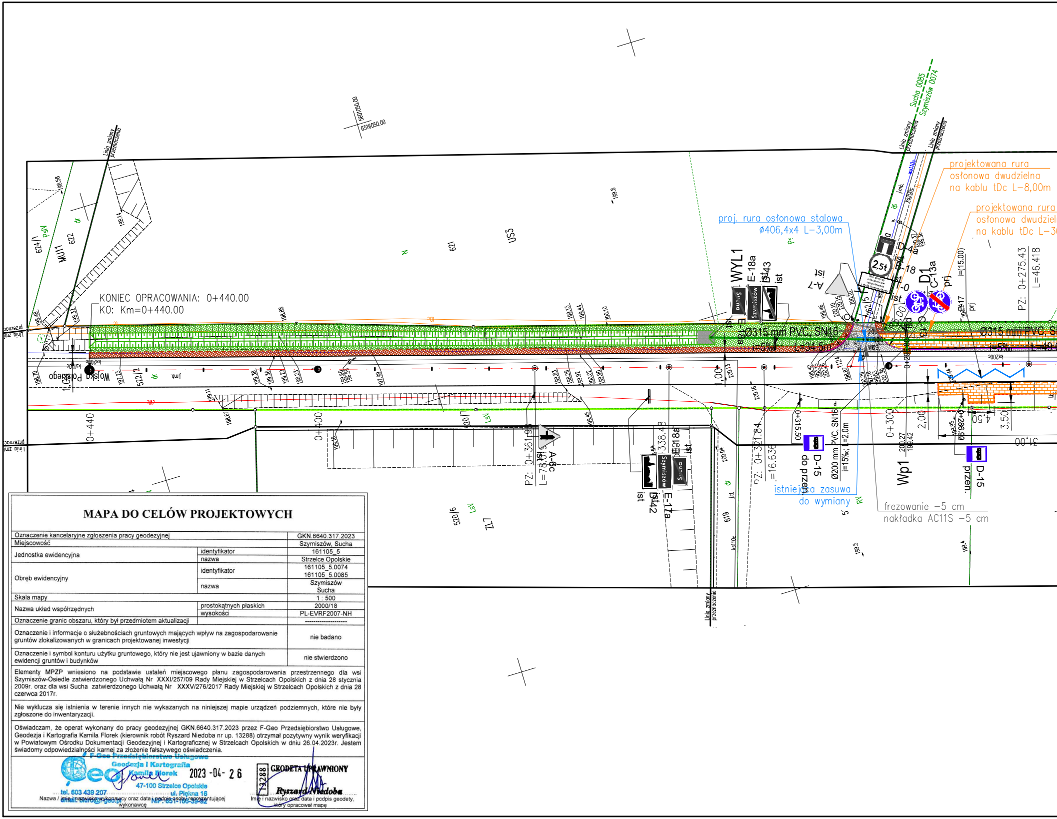

KONIEC OPRACOWANIA: 0+440.00
KO: Km=0+440.00
proj. rura osłonowa stalowa
ø406,4x4 L–3,00m
projektowana rura
osłonowa dwudzielna
na kablu tDc L–8,00m
projektowana rura
osłonowa dwudziel
na kablu tDc L–3
Ø315 mm PVC, SN16
i=5‰ L=34.5m
Ø315 mm PVC, S
i=5‰ L=40.
Ø200 mm PVC, SN16
i=15‰; L=2,0m
istniejąca zasuwa
do wymiany
frezowanie –5 cm
nakładka AC11S –5 cm
PZ: 0+275.43
L=46.418
PZ: 0+361.96
L=78.1
PZ: 0+321.84
L=16.636
0+440
0+400
0+300
0+315,50
0+286,9
Linia zmiany przeznaczenia
Sucha 0085
Szymiszów 0074
WYL1
E-18a
D-43
D-42
E-17a
A-6c
A-7
B-18
D-1
C-13a
D-15
do przeb.
przen.
2,5t
ist
prj
Wp1
MU11
US3
ZL7
PsIV
LsV
Wojska Polskiego
5601050.00
6516050.00
1,00
2,00
3,50
4,50
31,00
l=(15,00)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKN.6640.317.2023
Miejscowość		Szymiszów, Sucha
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	161105_5
	nazwa	Strzelce Opolskie
Obręb ewidencyjny	identyfikator	161105_5.0074 161105_5.0085
	nazwa	Szymiszów Sucha
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		--------------------
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		nie stwierdzono

Elementy MPZP wniesiono na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Szymiszów-Osiedle zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXI/257/09 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 28 stycznia 2009r. oraz dla wsi Sucha zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXV/276/2017 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 28 czerwca 2017r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Oświadczam, że operat wykonany do pracy geodezyjnej GKN.6640.317.2023 przez F-Geo Przedsiębiorstwo Usługowe, Geodezja i Kartografia Kamila Florek (kierownik robót Ryszard Niedoba nr up. 13288) otrzymał pozytywny wynik weryfikacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Strzelcach Opolskich w dniu 26.04.2023r. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

F-Geo Przedsiębiorstwo Usługowe
Geodezja i Kartografia
Kamila Florek
47-100 Strzelce Opolskie
ul. Piękna 16
tel. 603 439 207
email: biuro@f-geo.pl
NIP: 651-166-39-92

Florek

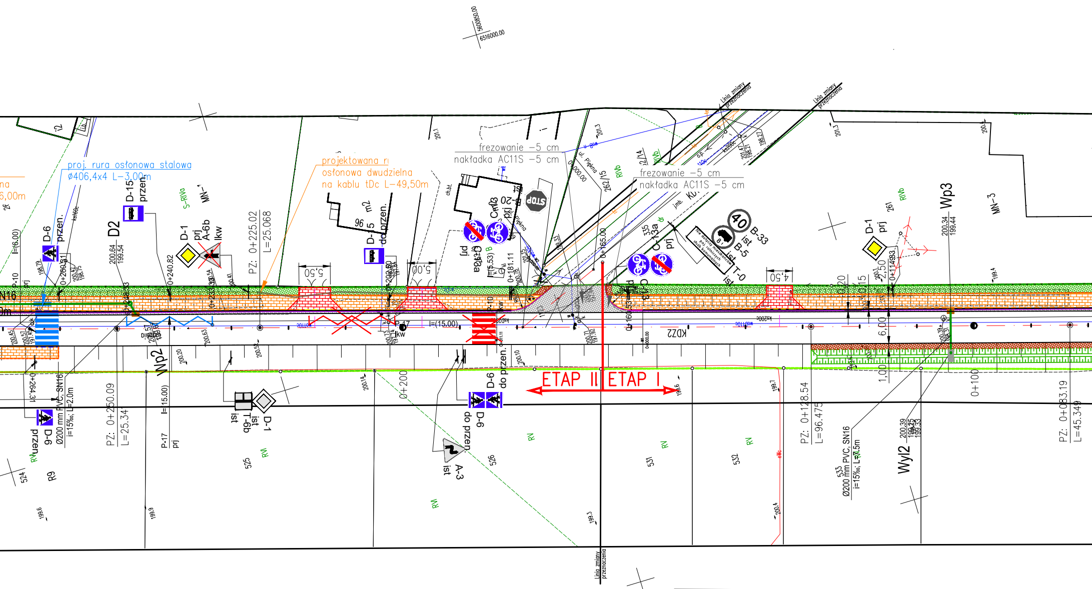
2023 -04- 26

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

13288
GEODETA UPRAWNIONY
Ryszard Niedoba

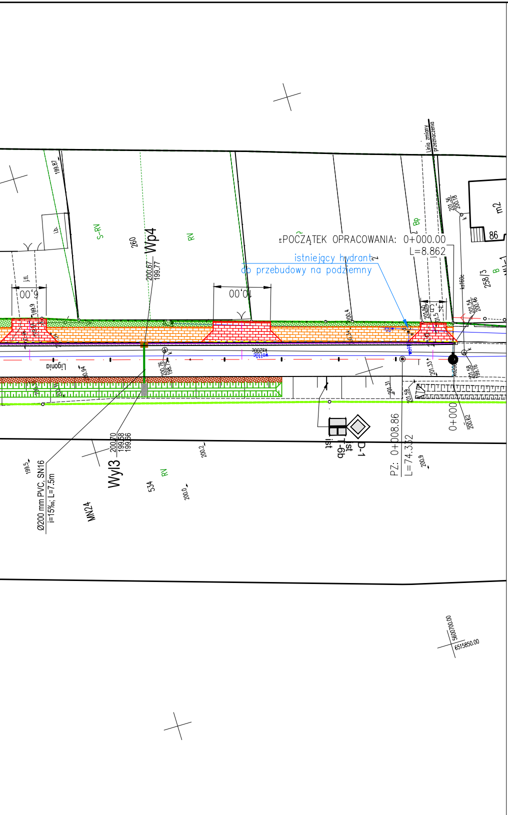
Imię i nazwisko oraz data i podpis geodety, który opracował mapę

297x1525


5600850.00
6516000.00
proj. rura osłonowa stalowa
ø406,4x4 L=3,00m
projektowana rura
osłonowa dwudzielna
na kablu tDc L=49,50m
frezowanie -5 cm
nakładka AC11S -5 cm
frezowanie -5 cm
nakładka AC11S -5 cm
Linia zmiany przeznaczenia
Linia zmiany przeznaczenia
Linia zmiany przeznaczenia
D-6 przen.
D-15 przen
D2
D-1 prj
A-6b lkw
PZ: 0+225.02
L=25.068
5,50
5,00
4,50
B-20 ist
C-13a prj
B-33 ist
B-5 ist
T-0 ist
C-13a prj
C-13 prj
D-1 prj
Wp3
200.34
199.44
MN-1
MN-3
Wp2
KDZ2
ETAP II
ETAP I
D-6 do przen.
D-6 do przen.
D-1 ist
T-6b ist
A-3 ist
PZ: 0+250.09
L=25.34
P-17 prj
PZ: 0+128.54
L=96.475
PZ: 0+083.19
L=45.349
Wyl2
200.39
199.25
199.33
Ø200 mm PVC, SN16
i=15‰, L=2.0m
Ø200 mm PVC, SN16
i=15‰, L=4.5m
0+200
0+100
6,00
2,50
1,00
R9
524
525
526
531
532
533
RVI
RV
5600900.00
6515900.00
N

LEGENDA

🟩	Oznaczone granice przedmiotowej nieruchomości zostały wyznaczone w terenie i zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru. Mapa w tych miejscach może służyć do projektowania nowych budynków sytuowanych w odległości mniejszej lub równej 4m lub innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3m od granicy działki ewidencyjnej.
	Pozostałe granice przedmiotowej nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru. Mapa w tych miejscach nie może służyć do projektowania nowych budynków sytuowanych w odległości mniejszej lub równej 4m lub innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3m od granicy działki ewidencyjnej.


POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00
L=8.862
istniejący hydrant
do przebudowy na podziemny
Wp4
Wyl3
Ø200 mm PVC, SN16
i=15‰, L=7.5m
PZ: 0+008.86
L=74.352
0+000
Ligonia
MN24
RV
S-RV
Bp
D-1
m2
86
258/3
260
534
10,00
6,00

Przebudowa hydrantu naziemnego na podziemny

Elementy składowe węzła hydrantowego podlegające wymianie wraz z ich minimalnymi wymogami konstrukcyjnymi:

1) wymiana zasuwy ziemnej na nową DN80 (wykonanie zasuwy z żeliwa sferoidalnego, miękkouszczelniającego, równoprzelotowa, pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkowo–epoksydową o grubości min. 250μm, wrzeciono ze stali nierdzewnej, zastosowanie do wody pitnej – atest higieniczny PZH), zasuwę osadzić na bloczku betonowym, pomiędzy bloczek i zasuwę zastosować wkładkę z gumy o grubości min.0,5 cm. Zasuwę wyposażyć w teleskopowy przedłużacz trzpienia wraz z obudową, górny element przedłużacza (element przeznaczony do zakręcania/odkręcania zasuwy), należy umieścić w skrzynce ulicznej (korpus skrzynki wykonany z tworzywa PA+), osadzonej na prefabrykowanej podstawce oraz obrukowanej prefabrykowanymi elementami.

2) zabudowa króćca dwukołnierzowego FF DN80 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane, zastosowanie do wody pitnej –atest higieniczny PZH.

3) zabudowa łuku kołnierzowego 90°ze stopką DN80 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane, zastosowanie do wody pitnej –atest higieniczny PZH. Stopkę osadzić na bloczku betonowym, pomiędzy bloczek i stopkę zastosować wkładkę z gumy o grubości min.0,5 cm.

4) nowy hydrant powinien być wyposażony w system automatycznego odwadniania zapewniający całkowite opróżnienie hydrantu po zakręceniu, korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego obustronnie zabezpieczony antykorozyjnie, atest higieniczny PZH. Odwodnienie hydrantu obudować geowłókniną a następnie obsypać obsypką żwirową. Do oznakowania hydrantu w terenie należy zastosować słupek betonowy.

5) skrzynka uliczna do hydrantu (korpus skrzynki wykonany z tworzywa PA+) osadzona na prefabrykowanej podstawce oraz obrukowanej prefabrykowanymi elementami.

Wszystkie elementy węzła hydrantowego muszą spełniać standardy konstrukcyjne stosowane w SWiK Sp. z o.o.. Przed ich zabudowaniem elementy te podlegają pisemnemu zatwierdzeniu przez przedstawiciela SWiK Sp. z o.o..

Wymiana zasuwy wodociągowej podziemnej

Zakres wymiany zasuwy:

1) zasuwa o średnicy zgodnej z istniejącą – do potwierdzenia po wykonaniu wykopu. Wykonanie zasuwy z żeliwa sferoidalnego, miękkouszczelniającego, równoprzelotowa, pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkowo–epoksydową o grubości min. 250μm, wrzeciono ze stali nierdzewnej, zastosowanie do wody pitnej – atest higieniczny PZH, zasuwę osadzić na bloczku betonowym, pomiędzy bloczek i zasuwę zastosować wkładkę z gumy o grubości min.0,5 cm. Zasuwę wyposażyć w teleskopowy przedłużacz trzpienia wraz z obudową, górny element przedłużacza (element przeznaczony do zakręcania/odkręcania zasuwy), należy umieścić w skrzynce ulicznej (korpus skrzynki wykonany z tworzywa PA+), osadzonej na prefabrykowanej podstawce oraz obrukowanej prefabrykowanymi elementami. Do oznakowania zasuwy w terenie zastosować słupek betonowy.

Wszystkie elementy wymienianej zasuwy wodociągowej muszą spełniać standardy konstrukcyjne stosowane w SWiK Sp. z o.o.. Przed ich zabudowaniem elementy te podlegają pisemnemu zatwierdzeniu przez przedstawiciela SWiK Sp. z o.o..

Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji deszczowej

Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji deszczowej należy zrealizować rurami stalowymi bez szwu 406,4x4 mm, wykonanymi ze stali gatunku P235GH. Przed ułożeniem rur stalowych w wykopie należy je zabezpieczyć powłokami przed korozją np. powłoką epoksydowo–bitumiczną. Rury osłonowe powinny być wyprowadzone, mierząc prostopadle do zewnętrznej ścianki krzyżującego się rurociągu, na odległość nie mniejszą niż 1,0m. Końce rury osłonowej zabezpieczyćmanszetą. Po ułożeniu rur wykop zasypać kolejno warstwami istniejącego gruntu i zagęścić. W odległości 30 cm od grzbietu rury osłonowej należy ułożyć taśmę ostrzegawczą (TO) koloru brązowego o szerokości co najmniej 100 mm i grubości co najmniej 0,8 mm z trwałym napisem KANALIZACJA.

UWAGI WYKONAWCZE:

1) O rozpoczęciu robót związanych z realizacją projektowanego zamierzenia należy powiadomić SWiK Sp. z o.o. pisemnie w terminie min. 7(siedem) dni przed ich rozpoczęciem.

2) Przed rozpoczęciem zaplanowanych w projekcie prac oraz po ich zakończeniu należy wykonać inspekcję kamerą TV istniejącej kanalizacji na wszystkich odcinkach, nad którymi realizowane będą zaplanowane roboty. W przypadku stwierdzenia pogorszenia stanu technicznego istniejącej kanalizacji w porównaniu do stanu technicznego widocznego na inspekcji wykonanej przed rozpoczęciem robót, Inwestor budowy kanalizacji deszczowej oraz modernizacji nawierzchni ul. Ligonia w Szymiszowie będzie zobowiązany wymienić na własny koszt uszkodzony odcinek kanalizacji. Obie inspekcje kamerą TV należy wykonać w obecności pracownika SWiK Sp. z o.o., któremu należy również przekazać na płycie CD film z każdej inspekcji. Inspekcje te wykonuje własnym staraniem i na swój koszt wykonawca planowanego zamierzenia.

3) Ewentualne uszkodzenie istniejących urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych spowodowane przez wykonawcę robót budowy chodnika oraz kanalizacji deszczowej usuwane będą staraniem oraz na koszt tego wykonawcy.

4) Istniejące rurociągi wodociągowe oraz kanalizacyjne w miejscach skrzyżowania z projektowaną kanalizacją deszczową należy, przed ułożeniem tej kanalizacji odkopać, w celu potwierdzenia możliwości zachowania minimalnej odległości pionowej pomiędzy powierzchnią zewnętrzną kanalizacji deszczowej, a powierzchnią zewnętrzną istniejących urządzeń kanalizacyjnych i wodociągowych min. 0,4 m, odległość pozioma min. 0,6 m. W przypadku braku możliwości zachowania tych odległości, przedstawiciele wykonawcy, Inwestora oraz SWiK Sp. z o.o. dokonają pisemnego uzgodnienia sposobu wykonania planowanej kanalizacji deszczowej w takich miejscach. Wszystkie koszty wynikające z realizacji postanowień powyższego uzgodnienia leżą po stronie Inwestora.

5) Istniejące w rejonie skrzyżowania w ulicą Ligonia (boczną) rurociągi wodociągowe i kanalizacyjne, po ich odkopaniu, podlegają zabezpieczeniu przed uszkodzeniem na czas wykonywania robót związanych z demontażem istniejącego przepustu betonowego oraz montażu planowanej kanalizacji deszczowej. Zabezpieczenie to należy wykonać zgodnie z pisemnym uzgodnieniem podpisanym przez przedstawiciela SWiK Sp. z o.o.

6) Po zakończeniu robót ziemnych wykonanych w zbliżeniu do istniejących rurociągów wodociągowych i kanalizacyjnych należy złościć Dyspozytorowi SWiK Sp. z o.o. gotowość do odbioru wykonanych prac – roboty te podlegają przed zasypaniem, protokolarnemu odbiorowi przez przedstawiciela SWiK Sp. z o.o.

7) Prace w rejonie istniejącego uzbrojenia kanalizacyjnego i wodociągowego należy prowadzić ręcznie – przed rozpoczęciem prac odkryć wodociąg i kanalizację w miejscach skrzyżowania z planowaną kanalizacją deszczową.

8) Roboty budowlano montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym do robót objętych niniejszym opracowaniem z udokumentowanym doświadczeniem.

9) Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu.

LEGENDA:

▨	projektowana nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
▨	projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm bezfazowej
▨	projektowana nawierzchnia pobocza gruntowego – nierost 0/31,5mm gr. 15 cm
▨	projektowana nawierzchnia zjazdu/wyspy z kostki betonowej gr. 8 cm bezfazowej
■	projektowany ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej gr. 8 cm
▨	projektowana opaska gruntowa obsiana mieszanką traw
───	projektowana krawędź jezdni
– – –	projektowana krawędź pobocza
───	projektowana krawędź chodnika
— · —	projektowana oś jezdni
– – –	projektowany krawężnik betonowy drogowy 15x30cm wys. 12cm
– – –	projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm wys. 4cm
– – –	projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm wys. 2 cm
– – –	projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
▥	projektowane rowy chłonno–odparowujące
■	projektowany wpust uliczny klasy D400 z studzienką ściekową z osadnikiem
─⊖─	projektowana studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
───	projektowana kanalizacja deszczowa z rur PVC SN16 litych
═══	projektowana rura osłonowa na kanalizacji deszczowej
═══	projektowana rura osłonowa na sieci tekomunikacyjnej
P-2b l=(7.60) prj	projektowane oznakowanie poziome
D-5 prj	projektowane oznakowanie pionowe
A-3 ist	istniejące oznakowanie pionowe
P-10 prj	istniejące oznakowanie poziome

WK PROJEKT Krzysztof Wiktorzak
Piotrówka, ul. 1 Maja 4A, 47–133 Jemielnica
NIP 756–186–12–98, REGON 360923800
tel. +48 600 108 351, e–mail: biuro@wkprojekt.eu

Zamawiający	POWIAT STRZELECKI ul. Jordanowska 2, 47–100 Strzelce Opolskie tel./fax.+48 77 44 01 700, +48 77 44 01 701 e–mail: starostwo@powiatstrzelecki.pl https://powiatstrzelecki.pl
Nazwa obiektu	DROGA POWIATOWA NR 1806 O SUCHA – KALINÓW
Przedsięwzięcie	Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej 1806 O Sucha – Kalinów w m. Szymiszów ul. Ligonia
Tytuł rysunku	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień Branża	Data sporządzenia	Podpis	Nr rys.: 2.1
Projektant	mgr inż. Marcin Ludwig	SLK/2515/POOD/09 DROGI	09/2023		Stadium: PB–W
Projektant	mgr inż. Anna Michałek	25/99/Op INST. SANITARNE	09/2023		Skala: 1:500
Projektant	mgr inż. Damian Florek	OPL/1145/POOT/15 TELEKOMUNIKACJA	09/2023		Rewizja: 0.0
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wiktorzak	---	09/2023		Strona:

RYSUNKI ORAZ WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE W PROJEKCIE SĄ WŁASNOŚCIĄ WK PROJEKT KRZYSZTOF WIKTORZAK I NIE MOGĄ BYĆ BEZ PISEMNEJ ZGODY POWIELANE, KOPIOWANE ANI UDOSTĘPNIANE STRONIE TRZECIEJ