

Stadium dokumentacji:				
PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim			
ZAKRES OPRACOWANIA	<u>PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ</u>			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo: podkarpackie Powiat: rzeszowski Gmina: Sokołów Małopolski Miejscowość: Sokołów Małopolski ul. Sikorskiego			
INWESTOR	Gmina Sokołów Małopolski ul. Rynek 1 36-050 Sokołów Małopolski			
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	XXVI – SIECI TELEKOMUNIKACYJNE			
ZESPÓŁ AUTORSKI				
Zakres/ Funkcja	Tytuł zawodowy i nazwisko	Nr uprawnień/ specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. WOJCIECH POLAK	specjalność instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych DT-WBT/02352/02/U	10.2025	
DATA OPRACOWANIA: październik 2025				

PUSTA TRONA

SPIS TREŚCI

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW	5
I. CZĘŚĆ OPISOWA	9
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	11
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	11
3. INWESTOR I ZLECENIODAWCA	11
4. UŻYTKOWNIK PRZEBUDOWYWANEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	11
5. STAN ISTNIEJĄCY	11
6. STAN PROJEKTOWANY	12
7. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-TECHNOLOGICZNE	12
7.1. BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ	12
7.2. PRZEBUDOWA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH	13
7.3. OZNAKOWANIE KABLA	13
7.4. POMIARY KABLI	14
7.5. DEMONTAŻ ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	14
8. WARUNKI TECHNICZNE I NORMY	14
9. PRZEPISY BHP	14
10. UWAGI KOŃCOWE	14
II. ZESTAWIENIA I WYKAZY	17
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	25
IV. ZAŁĄCZNIKI	37

PUSTA TRONA

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW

PUSTA TRONA



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02352/02/U

z dnia 3 lipca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Wojciecha Polaka z dnia 22.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu mgr inż. Wojciechowi Polakowi
urodzonemu 13.07.1974 r. w Rzeszowie

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).

PREZES
Witold Graboś





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-KFM-R7H-LZC *

Pan Wojciech Polak o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0362/04
adres zamieszkania Tajęcina 29, 36-002 Jasionka
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Podpisany: Grzegorz Dubik
Data: 2024-11-28 10:00:00
Certyfikat: Grzegorz Dubik

I. CZĘŚĆ OPISOWA

PUSTA TRONA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania są następujące dokumenty:

- [1.] Zlecenie Inwestora.
- [2.] Mapa do celów projektowych
- [3.] Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2025 poz. 418 jednolity tekst z późn. zmianami), wraz z przepisami wykonawczymi,
- [4.] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679 jednolity tekst z późn. zmianami),
- [5.] Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. 2023 poz. 1040).
- [6.] Obowiązujące normy i przepisy w budownictwie telekomunikacyjnym

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowanym układem drogowym dla inwestycji pn.: **Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim.**

3. INWESTOR I ZLECENIODAWCA

Gmina Sokołów Małopolski
ul. Rynek 1
36-050 Sokołów Małopolski

4. UŻYTKOWNIK PRZEBUDOWYWANEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Użytkownikiem i właścicielem infrastruktury telekomunikacyjnej, objętej niniejszym projektem jest:
Spółdzielnia Telekomunikacyjna „WIST” w Łące
36-004 Łąka 175

5. STAN ISTNIEJĄCY

W obrębie planowanego przebiegu inwestycji znajduje się następująca infrastruktura telekomunikacyjna :

- kanalizacja kablowa - w kanalizacji kablowej ułożone są kable światłowodowe. współbieżnie z kablami światłowodowymi ułożone są nieczynne kable z żyłami miedzianymi. Właścicielem tej infrastruktury jest Spółdzielnia Telekomunikacyjna „WIST” w Łące z siedzibą 36-004 Łąka 175;

6. STAN PROJEKTOWANY

Zakres niniejszego opracowania obejmuje przebudowę i zabezpieczanie istniejącej infrastruktury w zakresie:

- kanalizację kablową w miejscach kolizji z projektowanym układem drogowym zakłada się przebudować poprzez wybudowanie nowych odcinków kanalizacji poza obrębem kolizji. Do wybudowanej kanalizacji planuje się przebudować istniejące kable światłowodowe a następnie zdemonstować kolizyjne odcinki.
- Wspólnie z kablami światłowodowymi ułożone są kable z żyłami miedzianymi - kable te są nieczynne – nie ma potrzeby ich przebudowywać, należy je zdemonstować.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie. Celem lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać próbne przekopy poprzeczne. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z uzbrojeniem podziemnym zachować normatywne odległości

Wykonanie zabezpieczeń skrzyżowań i ich odbiór winien się odbywać z zapewnieniem nadzoru ze strony właścicieli tych urządzeń.

Lokalizację projektowanych elementów infrastruktury telekomunikacyjnej pokazano na planie zagospodarowania terenu.

Całość prac wykonać zgodnie z warunkami podanymi przez ich użytkowników.

7. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-TECHNOLOGICZNE

7.1. Budowa kanalizacji kablowej

Nowe odcinki kanalizacji kablowej należy wykonać z rur HDPE $\varnothing$ 40/3,7 oraz HDPE $\varnothing$ 32/2,9. Rury o średnicy $\varnothing$ 40 przeznaczone dla układania kabli magistralnych natomiast rury HDPE $\varnothing$ 32 przeznaczone będą dla przebudowy istniejących przyłączy do budynków w rejonie planowanej inwestycji.

Rury należy układać w wykopie bez naprężeń, z falowaniem 0,3% na głębokości nie mniejszej niż 1m pod powierzchnią gruntu licząc od górnego obrysu rur. Rurociąg układać w wykopie na 5 cm podsypce z piasku lub przesianej ziemi. Tak ułożony rurociąg należy przysypać, co najmniej 10 cm warstwą piasku lub przesianej ziemi. Należy zachować ciągłość rurociągu kablowego przez łączenie odcinków rur skręcanymi złączkami ZRs 40 i ZRs32.

Ze względu na dielektryczną konstrukcję rurociągu kablowego i kabla światłowodowego (zaciągniętego do rurociągu), dla umożliwienia szczegółowej lokalizacji przebiegu linii metodami elektrycznymi należy w ułożyć taśmę ostrzegawczą - lokalizacyjną TOL z napisem "UWAGA KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY" koloru pomarańczowego z umieszczoną wewnątrz taśmą metalową. Natomiast w połowie wykopu, na głębokości ok. 0.5 m, należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Koniec taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej zakończyć w studniach w puszkach typu PK-4.

Głębokość ułożenia projektowanej kanalizacji powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni rury kanalizacji wynosiło 0,8m. Przy przejściach pod jezdnią przykrycie nie powinno być mniejsze od 1,0m.

Przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi kanalizacja powinna znajdować się, w miarę istniejących możliwości, nad tymi uzbrojeniami. Na skrzyżowaniach kanalizacji kablowej z rurociągami do przesyłania płynów najmniejsze odległości między nimi powinny wynosić:

- od wodociągu magistralnego 0,25m

- od wodociągu rozdzielczego 0,15m
- od kanalizacji deszczowej i sanitarnej 0,3m
- od ciepłociągu 0,5m.

W przypadku braku możliwości zachowania w/w odległości, kanalizacja kablowa po-winna być ułożona nad tymi rurociągami w rurach ochronnych z grubościennych rur polietylenowych HDPE 110/6,3. Długość rury ochronnej powinna przekraczać o 1m obrys inne go rurociągu z każdej strony.

Przy skrzyżowaniu z gazociągiem należy na kanalizacji kablowej zastosować rury ochronne HDPE 110/6,2. Odległość pionowa zewnętrznej ścianki rury ochronnej od gazociągu powinna wynosić co najmniej 0,2 m. Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania, mierzac prostopadle do gazociągu, na odległość co najmniej 2m. Gazociąg powinien znajdować się nad kanalizacją kablową.

Na ciągu projektowanej kanalizacji należy nabudować studnie kablowe w wykonaniu typowym typu SKR-1. Wprowadzane ciągi rur kanalizacji kablowej do studni kablowych powinny kończyć się w zabetonowanej części gardła. Rury tworzące kanalizację powinny być złączone zaprawą cementową na długości ok. 0,5 m od początku gardła. Należy zastosować korpusy oraz zwieńczenia studni kablowych klasy.

Dopasowanie wysokościowe studni kablowych oraz kanalizacji do rzędnych projektowanych chodników i jezdni należy dokonać w oparciu o dane w aktualnym projekcie branży drogowej (plan zagospodarowania terenu) dla niniejszej inwestycji.

7.2. Przebudowa kabli światłowodowych

Istniejące kabla na przebudowywanym odcinku dogi należy przebudować metodą "wyciągnij i wciągnij" dla odcinków gdzie długość trasowa kabli się zmniejsza, natomiast w przypadku wydłużenia trasy kabla (w stosunku do stanu istniejącego) należy wymienić cały odcinek kabla na nowy.

Szczegóły przebudowy przedstawiono na załączonych schematach.

Do przebudowy kabli światłowodowych można przystąpić po wybudowaniu kanalizacji kablowej.

Złącza włókien światłowodowych wykonać metodą spajania w łuku elektrycznym, zabezpieczyć osłonkami spawu i umieścić w kasetach spawów w mufie łączowej. Po wykonaniu spawów i uszczelnieniu wprowadzeń kabla, zamknąć mufę i przymocować do ściany studni. Przy złączu pozostawić zapas kabla.

Przy układaniu kabla należy przestrzegać dopuszczalnych promieni gięcia oraz dopuszczalnych sił naprężających i zgniatających kabel.

Końce rur kanalizacji wtórnej z kablem światłowodowym uszczelnić uszczelkami.

7.3. Oznakowanie kabla

Kable oznaczyć przywieszkami identyfikacyjnymi z danymi niezbędnymi do identyfikacji kabla (nazwą właściciela, wykonawcą oraz numerem paszportyzacyjnym). Dodatkowo na kablu światłowodowym należy umieścić przywieszki ostrzegawcze w kolorze żółtym z napisem UWAGA! KABEL ŚWIATŁOWODOWY.

Przywieszki identyfikacyjne powinny być umieszczone na kablu, w każdej studni teletechnicznej.

7.4. Pomiary kabli

Po zamontowaniu linii dokonać obustronnych pomiarów reflektometrycznych i pomiarów mocy optycznej w II i III oknie optycznym. Pomiary reflektometryczne powinny zawierać pomiar tłumienności jednostkowej i tłumienności spawów. Parametry linii powinny być zgodne z wymogami Operatora.

Po wykonaniu pomiarów i sprawdzeniu linii na zgodność z obowiązującymi normami, przebudowane kable należy zgłosić do odbioru technicznego.

7.5. Demontaż elementów istniejącej sieci telekomunikacyjnej

Projekt uwzględnia likwidację istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z budową odcinka drogi. Elementy sieci do usunięcia zostały oznaczone na Planie Zagospodarowania Terenu.

Zdemontowane elementy sieci telekomunikacyjnych nienadające się do powtórnego użycia muszą być poddane procesowi utylizacji w wyspecjalizowanych przedsiębiorstwach. Reszta materiałów należy przekazać w miejsce wskazane przez Operatora. Wykonawca na etapie realizacji projektu zwróci się do Inwestora o wskazanie miejsca utylizacji i przekazania zdemontowanych materiałów.

8. WARUNKI TECHNICZNE I NORMY

Budowę prowadzić w oparciu o wydane warunki techniczne, obowiązujące w Polsce przepisy, normy budowlane w szczególności :

- Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. 2023 poz. 1040),

9. PRZEPISY BHP

W trakcie budowy należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy.

Ważniejsze akty prawne regulujące sprawy BHP w budownictwie ogólnym i telekomunikacyjnym:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. nr 62 poz. 287 28.05.1996).

10. UWAGI KOŃCOWE

Roboty budowlano - montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem, zaleceniami wynikającymi z treści uzgodnień oraz przepisami i normami obowiązującymi w budownictwie telekomunikacyjnym.

Przed rozpoczęciem prac przy przebudowie należy powiadomić gestora sieci celem pełnienia nadzoru.

Lokalizację urządzeń telekomunikacyjnych należy wytyczyć przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na podstawie aktualnego projektu budowlanego. W przypadku natrafienia w czasie robót na nie zinwentaryzowane urządzenie uzbrojenia terenu należy bezwzględnie przerwać roboty, wezwać Inspektora Nadzoru, Projektanta i Właściciela urządzenia w celu uzgodnienia dalszego toku postępowania.

Prace ziemne w miejscach kolizji, oraz w pobliżu czynnych kabli, powinny być wykonywane ręcznie i pod nadzorem użytkownika sieci.

Należy skoordynować wszystkie prace z robotami drogowymi.

Po zakończeniu prac należy dokonać odbioru technicznego przy współudziale właścicieli/użytkowników sieci i przekazać dokumentację powykonawczą.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. (Dz. U. z 2006r nr 129 poz. 902 tekst ujednolicony) i USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001r. "o odpadach" (Dz. U. Z 2001 nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Zmiany w przebudowanej infrastrukturze telekomunikacyjnej nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego, a wynikają z konieczności usunięcia kolizji z projektowaną infrastrukturą zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami, przepisami i wymogami technologicznymi.

Wszelkie odstępstwa od projektu wymagają zgody Projektanta w ramach zleconego Nadzoru Autorskiego.

PUSTA TRONA

II. ZESTAWIENIA I WYKAZY

PUSTA TRONA

Tabela 1. Przedmiar robót

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
1	Element	Budowa i demontaż kanalizacji kablowej		
1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	3,00
1.2	TPSA 40/102/1	Budowa obiektów podziemnych z ru HDPE fi 110, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 8+10+8+7,5+9+14+5,5=62,000000	m	62,00
1.3	TPSA 40/102/2	Budowa obiektów podziemnych z ru HDPE fi 110, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie 8,5+6=14,500000	m	14,50
1.4	TPSA 40/503/11	Wciąganie taśmy-otręgawczo-lokalizacyjne do rury przepustowej, otwór kanalizacji częściowo zajęty 14,5+62=76,500000	m	76,50
1.5	TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·40·mm 6+10+7,5=23,500000	m	23,50
1.6	TPSA 39/202/6	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi·40·mm 8,5+19,5=28,000000	m	28,00
1.7	TPSA 39/202/15	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi·32·mm 8,5+6+7,5=22,000000	m	22,00
1.8	TPSA 39/202/16	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 2xFi·32·mm	m	10,00
1.9	TPSA 39/202/1	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·32·mm	m	9,00
1.10	TPSA 39/202/2	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi·32·mm 8+8=16,000000	m	16,00
1.11	TPSA 39/202/4	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 4xFi·32·mm 8,5+6=14,500000	m	14,50

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
1.12	TPSA 39/301/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu $97,9/1000=0,097900$	km	0,10
1.13	TPSA 39/301/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu $3,2/1000=0,003200$	km	0,00
1.14	TPSA 39/301/9	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·32·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu $77,3/1000=0,077300$	km	0,08
1.15	TPSA 39/301/10	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·32·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu $236,5/1000=0,236500$	km	0,24
1.16	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi - analogia - taśma ostrzegawcza	m	175,20
1.17	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi - analogia - taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna	m	175,20
1.18	TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	szt	1,00
1.19	TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane - zaślepka	szt	1,00
1.20	TPSA 39/309/1	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·32·mm, złączki skręcane	szt	9,00
1.21	TPSA 39/301/11	Demontaż rurociągu kablowego / kanalizacji kablowej $179,6/1000=0,179600$	km	0,18
1.22	KNR 501/117/1	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej	m	179,60
1.23	TPSA 40/501/7	Demontaż kabli z żyłami miedzianymi	m	179,80
1.24	TPSA 40/401/1 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	szt	1,00
2	Element	Przebudowa kabli światłowodowych magistralnych		

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
2.1	TPSA 39/608/2	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych, otwarcie mufy zamkniętej na stałe zapinanej	złącze	3,00
2.2	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	3,00
2.3	TPSA 39/603/3	Analogia - Montaż mufy w studni - przeniesienie istn. mufy światłowodowej	złącze	1,00
2.4	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - proj. wymiana BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D	km	0,12
2.5	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - proj. wymiana BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR157D	km	0,20
2.6	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rury wtórnej - wyciągnięcie istn. kabla BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D	km	0,02
2.7	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - istn. kabel BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D	km	0,02
2.8	TPSA 39/611/1	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	3,00
2.9	TPSA 39/611/2	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, dodatek za każdy następny kabel dodatkowy	złącze	2,00
2.10	TPSA 39/612/1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	3,00
2.11	TPSA 39/612/2	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód 7+6+1=14,000000	szt	14,00
2.12	TPSA 39/608/8	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy zapinanej	złącze	3,00

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
2.13	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	3,00
2.14	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rury wtórnej	km	0,61
2.15	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	2,00
2.16	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	2,00
3	Element	Przebudowa kabli światłowodowych / przyłącza		
3.1	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	2,00
3.2	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - proj. wymiana EXO-G0 SM 2* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE $(100+100+120+160+140+90+130)/1000=0,840000$	km	0,84
3.3	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rurociągu - demontaż kabla $(53,7+45,8+67+83+66,5+48+84,7)/1000=0,448700$	km	0,45
3.4	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rury wtórnej - wyciągnięcie istn. kabla $(3*10+16,2+49,9)/1000=0,096100$	km	0,10
3.5	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - wciąganie istn. kabla $(3*10+13,1+48,4)/1000=0,091500$	km	0,09
3.6	TPSA 39/611/1	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	2,00
3.7	TPSA 39/611/2	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, dodatek za każdy następny kabel dodatkowy	złącze	10,00

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
3.8	TPSA 39/612/1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowod	szt	2,00
3.9	TPSA 39/612/2	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowod	szt	11,00
3.10	TPSA 39/608/8	Mufy łączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy zapinanej	złącze	2,00
3.11	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf łączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	2,00
3.12	KNR 501/119/1	Wprowadzenie kabla do budynku z uszczelnieniem przepustu	szt	7,00
3.13	DC 12/405/1	Układanie kabla abonenckiego w budynku 7*10=70,000000	m	70,00
3.14	DC 12/413a/1	Montaż złącza spawanego w gnieździe abonenckich - pierwsze włókno	szt	7,00
3.15	DC 14/301/6	Pomiar reflektometryczny odcinka abonenckiego (od splittera do gniazdka)	odcinek	13,00

Tabela 2. Zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Kabel światłowodowy BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F (odcinki: 120m i 200m)	m	320,00
2.	Kabel światłowodowy EXO-G0 SM 2* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE (odcinki: 100, 120, 160, 100, 130, 140, 90m)	m	840,00
3.	Osadniki betonowe	szt	3,00
4.	Oślonka spawu światłowodu SMOUV 1120-02 (dł. 45mm)	szt	37,00
5.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	17,00
6.	Rura HDPE Fi-110/6,3-mm	m	93,00
7.	Rura osłonowa PE-HD dla kabli optotelekomunikacyjnych fi 32x2,9mm	m	471,00
8.	Rura osłonowa PE-HD dla kabli optotelekomunikacyjnych fi 40x3,7mm	m	373,00
9.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1 (korpus SKR-1 + rama + pokrywa + 2x rura wspornikowa + 2x wspornik kablowy) - kl. B125	szt	3,00
10.	Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna (TOL) szer.10cm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej oraz napisem "Uwaga Kanał Technologiczny"	m	261,00
11.	Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras kablowych	m	367,00
12.	Uchwyt do montażu mufy światłowodowej w studni	kpl	1,00
13.	Zaślepka skręcana 40 do pustych rur RHDPE OPTO	szt	1,00
14.	Zestaw do powtórnego dostępu do osłony złączowej światłowodowej	kpl	10,00
15.	Zestaw uszczelniający do instalacji kabla światłowodowego w porcie osłony	kpl	17,00
16.	Złączka do osłon rurowych światłowodowych PE i PP, skręcana fi 32mm	szt	9,00
17.	Złączka do osłon rurowych światłowodowych PE i PP, skręcana fi 40mm	szt	1,00
18.	Złączka do taśmy ostrzegawczej UKO z wkładką stalową	szt	1,05
19.	Złączka przepustowa do rur FI 110	szt	7,00

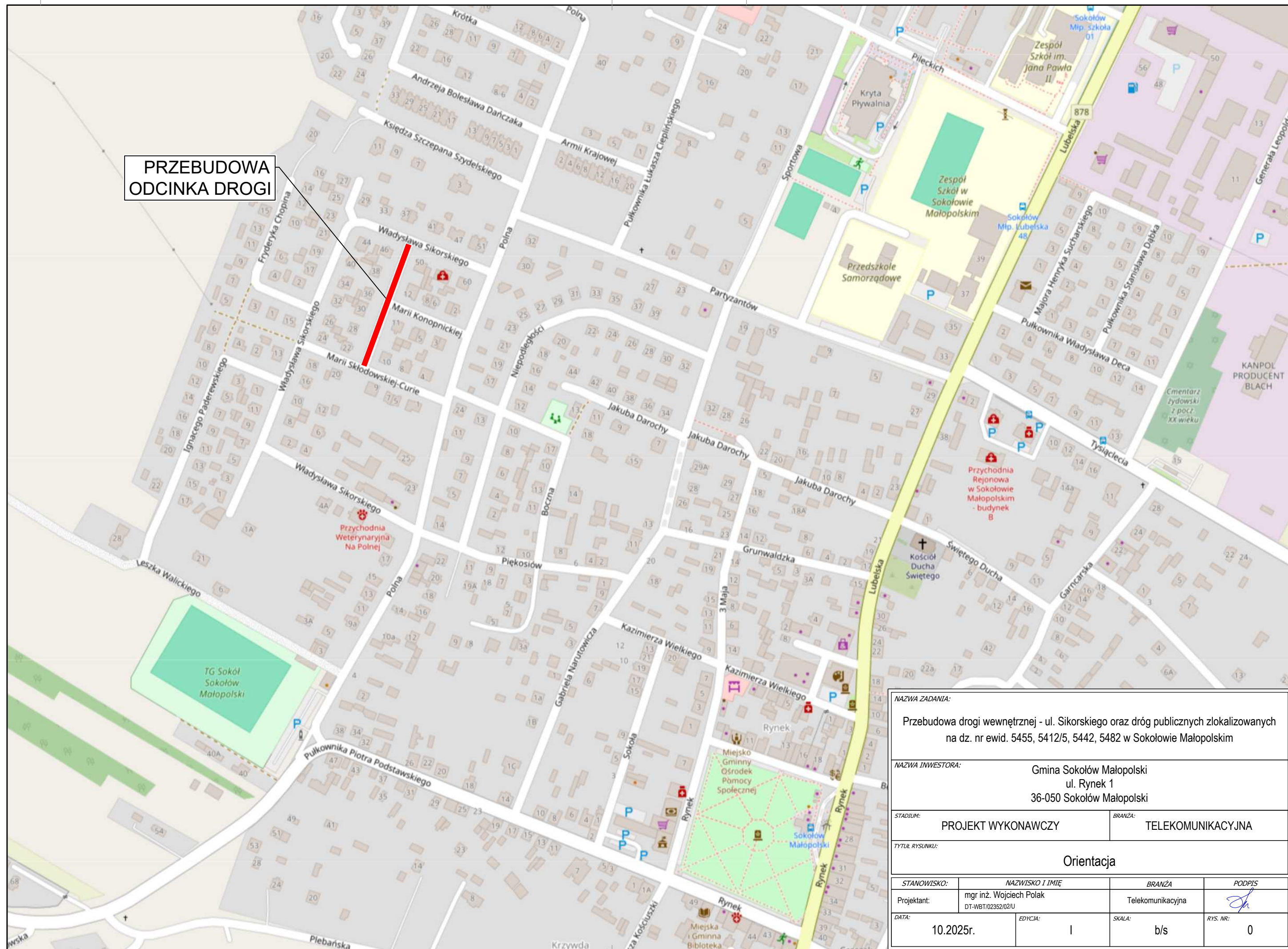
UWAGA:

Przy wyliczaniu długości rur przyjęto 3% rezerwę oraz zaokrąglono do pełnych wartości

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

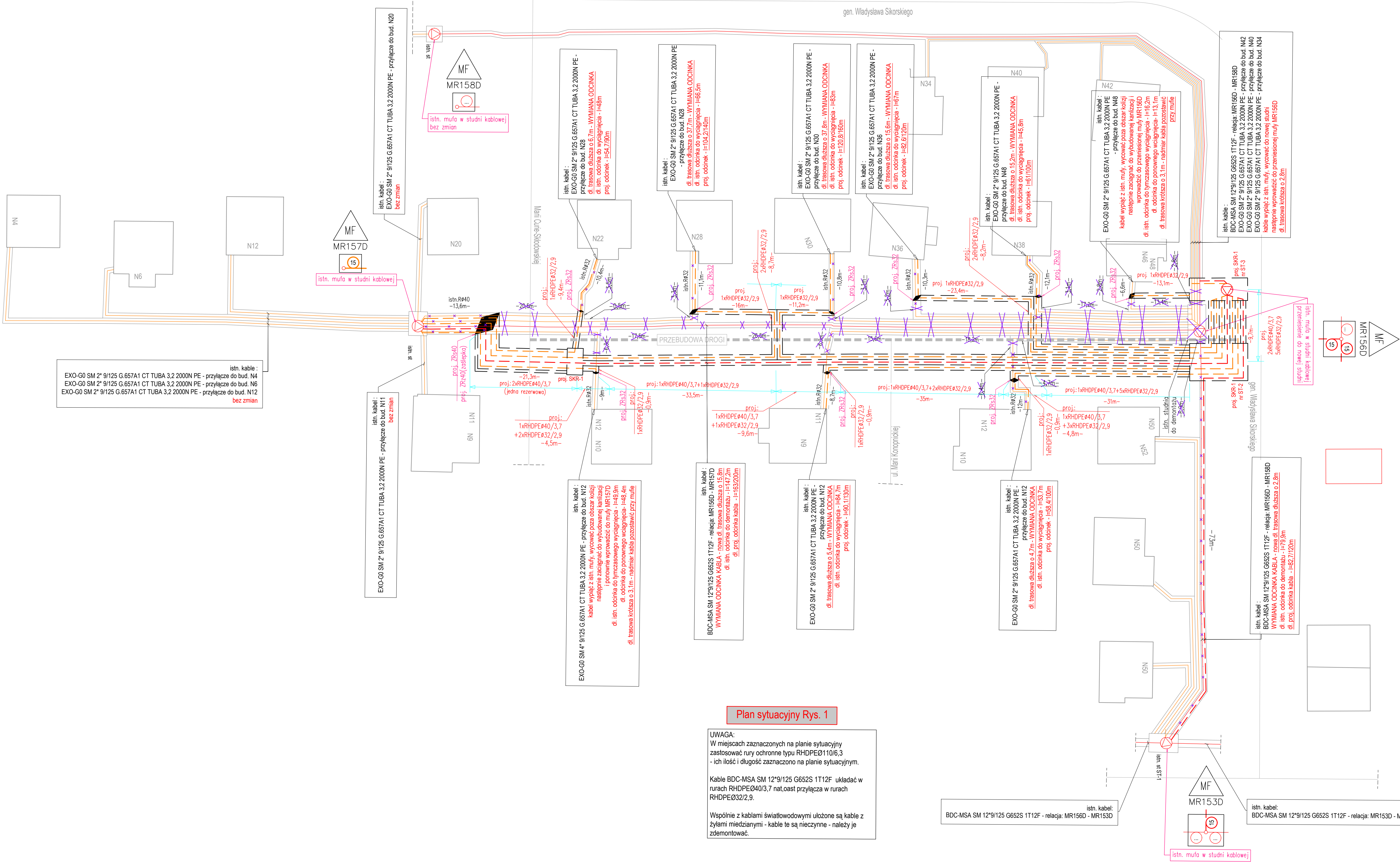
Rys.0	Orientacja
Rys 1	Plan sytuacyjny (na mapie w skali 1:500)
Rys 2	Schemat przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej
Rys 3	Schemat optyczny linii światłowodowej
Rys 4	Skrzyżowanie i zabezpieczenie rurociągu kablowego z drogami i zjazdami.
	Rysunek poglądowy

PUSTA TRONA



PRZEBUDOWA
ODCINKA DROGI

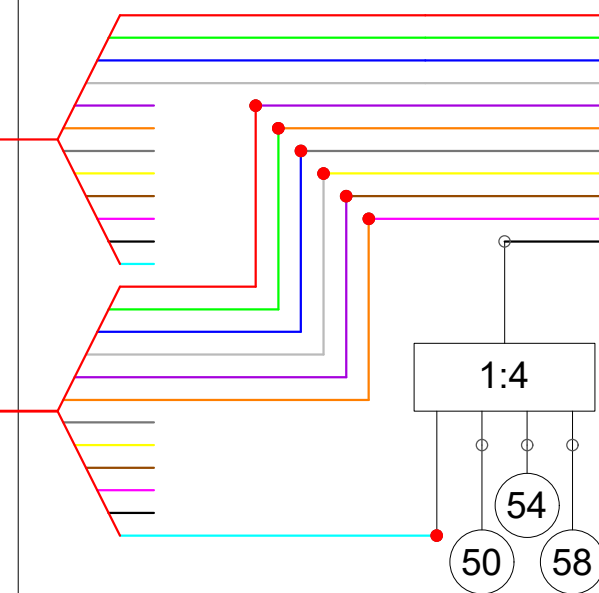
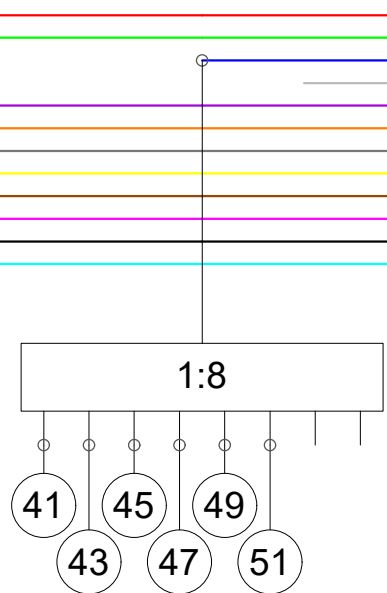
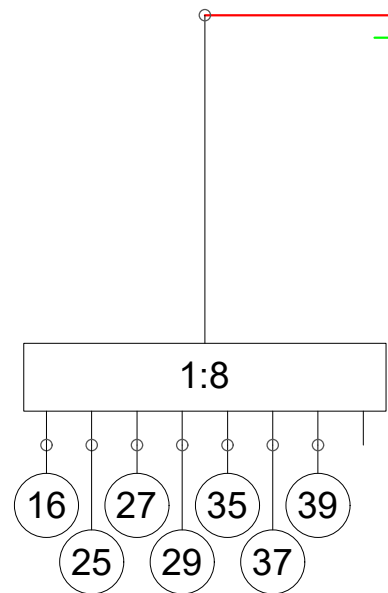
NAZWA ZADANIA: Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokółowie Małopolskim			
NAZWA INWESTORA: Gmina Sokółów Małopolski ul. Rynek 1 36-050 Sokółów Małopolski			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	TELEKOMUNIKACYJNA
TYTUŁ RYSUNKU: Orientacja			
STANOWISKO:	NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Wojciech Polak DT-WBT/02352/02/U	Telekomunikacyjna	
DATA:	EDYCJA:	SKALA:	RYS. NR:
10.2025r.	I	b/s	0



MR155D

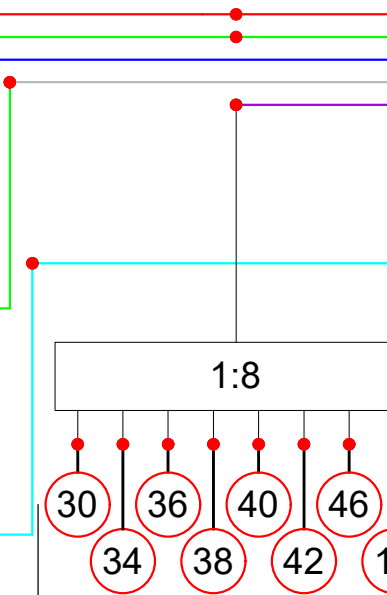
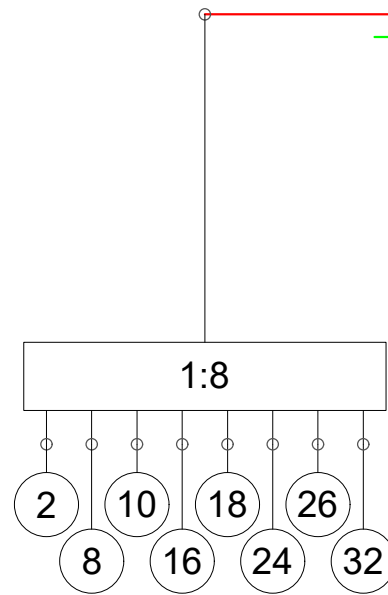
MR154D

MR153D



MR158D

MR156D

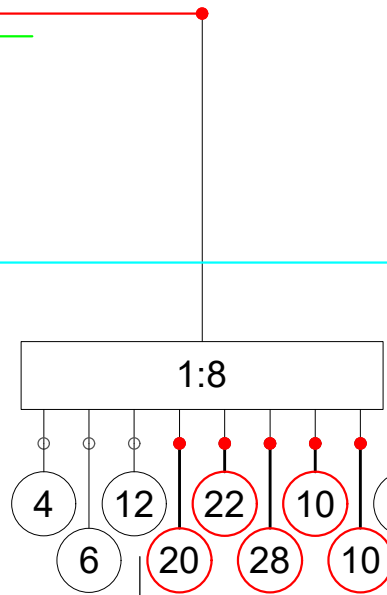


istn. kabel :
BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D
WYMIANA ODCINKA KABLA - nowa dl. trasowa dłuższa o 2,8m
dl. istn. odcinka do demontażu - l=79,9m
dl. proj. odcinka kabla - l=82,7/120m

istn. kabel :
BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D
kabel wypiąć z istn. mufy, wycować do nowej studni
następnie wprowadzić do przeniesionej mufy MR156D
dl. trasowa krótsza o 2,8m

istn. kabel :
BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR157D
WYMIANA ODCINKA KABLA - nowa dl. trasowa dłuższa o 2,8m
dl. istn. odcinka do demontażu - l=79,9m
dl. proj. odcinka kabla - l=82,7/120m

MR157D



istn. kabel :
EXO-G0 SM 2* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE
/ przyłącza do bud. nr 30,34,36,38,40,42,46,10,9
do przebudowy - szczegóły na rysunku nr 2

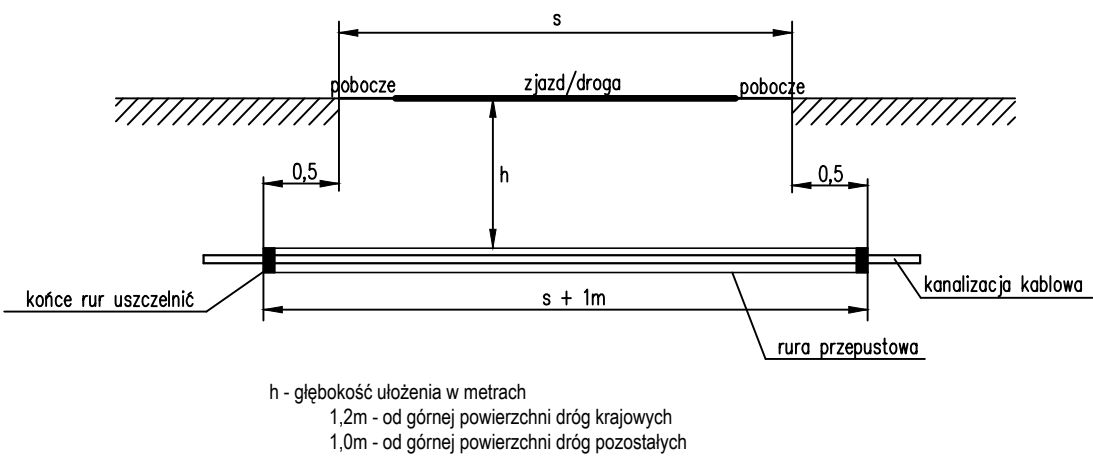
istn. kabel :
EXO-G0 SM 4* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE,
EXO-G0 SM 2* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE
/ przyłącza do bud. N20, 22, 28, 10/12
do przebudowy - szczegóły na rysunku nr 2

ZAKRES PRZEBUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIACYJNEJ

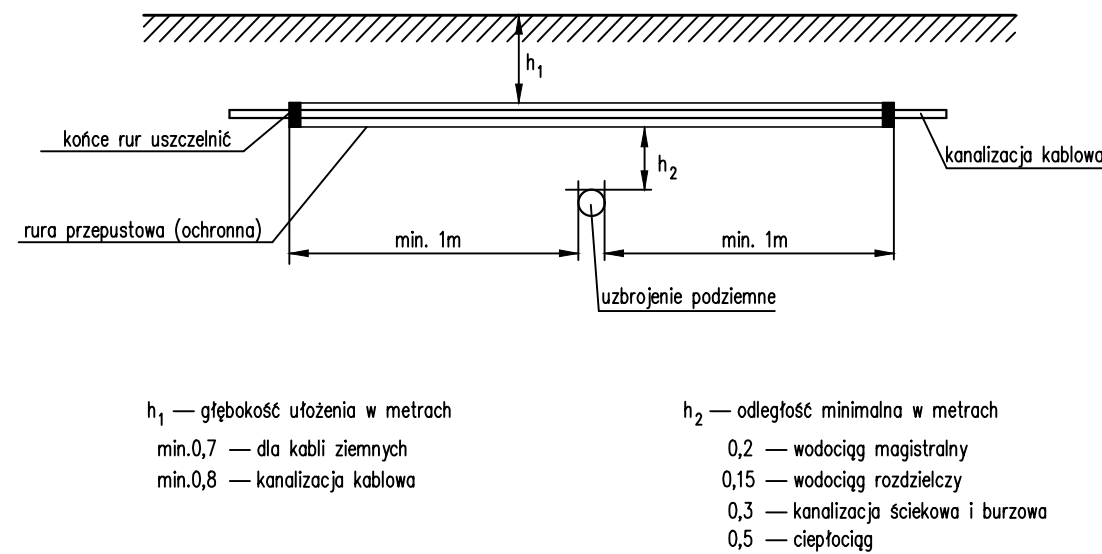
- OZNACZENIA:
- istn. kabel światłowodowy magistralny
 - - - istn. kabel światłowodowy magistralny do przebudowy
 - istn. kabel światłowodowy abonencki / przyłączy
 - istn. kabel światłowodowy abonencki / przyłączy do przebudowy
 - — istn. spaw światłowodowy
 - — proj. spaw światłowodowy

NAZWA ZADANIA:			
Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokolowie Małopolskim			
NAZWA INWESTORA:			
Gmina Sokółów Małopolski ul. Rynek 1 36-050 Sokółów Małopolski			
STADIUM:		BRANŻA:	
PROJEKT WYKONAWCZY		TELEKOMUNIKACYJNA	
TYTUŁ RYSUNKU:			
Schemat optyczny linii światłowodowej			
STANOWISKO:	NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Wojciech Polak DT-WBT/02352/02/U	Telekomunikacyjna	
DATA:	EDYCJA:	SKALA:	RYT. NR:
10.2025r.	I	b/s	3

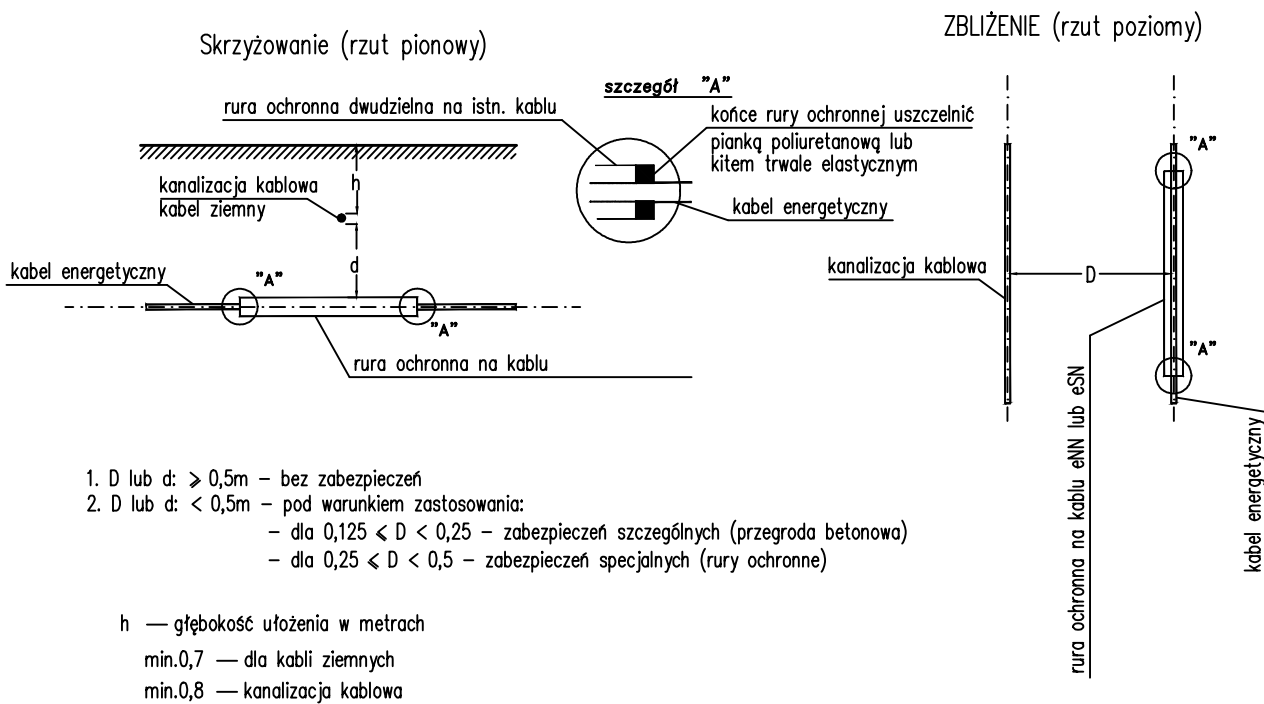
Skrzyżowania kanalizacji kablowej z drogami i zjazdami



Skrzyżowanie kanalizacji kablowej z uzbrojeniem podziemnym



Skrzyżowanie kanalizacji kablowej z kablem energetycznym



NAZWA ZADANIA: Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim			
NAZWA INWESTORA: Gmina Sokołów Małopolski ul. Rynek 1 36-050 Sokołów Małopolski			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	TELEKOMUNIKACYJNA
TYTUŁ RYSUNKU: Skrzyżowanie i zabezpieczenie rurociągu kablowego z drogami i zjazdami. Rysunek poglądowy			
STANOWISKO:	NAZWIŚKO I IMIĘ	BRANŻA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Wojciech Polak DT-WBT/02352/02/U	Telekomunikacyjna	
DATA:	EDYCJA:	SKALA:	RYS. NR:
10.2025r.	I	B/S	4

IV. ZAŁĄCZNIKI

- [1.] Protokół z narady koordynacyjnej
- [2.] Warunki techniczne wydane przez ST WIST
- [3.] Uzgodnienie ST WIST

PUSTA TRONA

ODPIS

STAROSTA RZESZOWSKI
WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT MAPY ZASADNICZEJ
35-069 RZESZÓW, UL. BERNARDYŃSKA 7
TEL. 17 23 00 823

Rzeszów, dnia 2025-09-04

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.368.2025

Opis przedmiotu narady: **PB - sieć wodociągowa - zgodnie z legendą**

Wnioskodawca: **Biuro Inżynierii Drogowej Daniel Kargol**
35-614 Rzeszów, ul. Św. Kingi 14/32

Wniosek z dnia: 2025-08-20

Data wpływu wniosku: 2025-08-20

Inwestor: **Gmina Sokołów Małopolski**
36-050 Sokołów Małopolski, ul. Rynek 1

Obiekt położony:
gmina **SOKOŁÓW MŁP. m.**, obręb **Sokołów Młp. m.**

**Narada koordynacyjna przeprowadzona
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**

DATA ZAKOŃCZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 04.09.2025

* Integralną częścią protokołu jest załącznik graficzny - projekt zagospodarowania terenu.

* Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

* Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych podczas prowadzonych prac ziemnych.

W wyniku uszkodzenia, zniszczenia znaku osnowy geodezyjnej należy zlecić odtworzenie jego położenia uprawnionym jednostkom wykonawstwa geodezyjnego lub kartograficznego określonym w art.11.1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2024. poz. 1151 t.j.). W przypadku gdy odtworzenie znaku osnowy w tym samym miejscu nie będzie możliwe należy założyć nowy punkt osnowy szczegółowej poziomej. Prace należy prowadzić z zachowaniem standardów technicznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1341).

* Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika właściciela/ użytkownika sieci.

* Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalniają z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA
1.	Starostwo Powiatowe w Rzeszowie	Zdzisław Rogala
2.	Starostwo Powiatowe w Rzeszowie	Łukasz Fronc
3.	Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	Katarzyna Kozak
4.	PSG Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Jasle	Paweł Kuźniar
5.	PGNIG SA, O/Sanok	Łukasz Porowski
6.	PGE RE-Rzeszów	Jacek Nowak
7.	PGE RE-Leżajsk	Tomasz Szylar
8.	ST "WIST" Łąka	Grzegorz Barnat
9.	Spółdzielnia Telekomunikacyjna OST	Robert Konkol
10.	GDDKiA Rzeszów	Grzegorz Kaczor
11.	EkoGłóg Sp. z o.o.	Bartłomiej Zawisłak
12.	UM Boguchwała	Szymon Hendzel
13.	GAZ-SYSTEM Tarnów	Tomasz Głód
14.	ORANGE Polska S.A.	Robert Szczęch
15.	EKO-STRUG Sp. z o.o.	Paula Zawilo-Janda
16.	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.	Zbigniew Woźnicki
17.	PGW Wody Polskie	Tadeusz Pięta
18.	ZGWŚ Trzebownisko	Wojciech Ciupak
19.	MPWiK Rzeszów	Michał Buż
20.	HAWA TELEKOM Sp. z o.o.	Martyna Grzędzicka
21.	Skyware Sp. z o.o.	Bartłomiej Wydro
22.	ZUK Krasne	Ilona Mokrzycka-Skiba
23.	Województwo Podkarpackie	Piotr Kasprowicz
24.	NEXET Sp. z o.o.	Paweł Maciołek
25.	RES.PL	Mateusz Garnczarski

Zawiadomione podmioty, które nie uczestniczyły w naradzie:

1. Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie

Stanowiska uczestników narady - uzgodniono z uwagami:

1. PGE Dystrybucja S.A. Leżajsk - TAK - przedłużyć rurę ochronną na kablu energetycznym na przeciwko dz. 5439 aby obejmowała kolizję z wodociągiem
2. ST"WIST" TAK. Poinformować o rozpoczęciu prac z wyprzedzeniem minimum 5 dni, pracę przełożenia kabli światłowodowych na nowo wybudowanego rurociągu wykonać zgodnie z wydanymi warunkami i pod nadzorem pracownika ST "WIST" i zakończyć protokołem.
3. Orange Polska S.A. - Opinia pozytywna z uwagami. Opiniujemy projekt na następujących warunkach: Projekt realizować zgodnie z warunkami 2506020157/TTDSIKU/RS/01 z dnia 26.06.2025r. •w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji Dz.U. z 2023r, poz.1040 •w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno–budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL. •w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com •przed planowanym rozpoczęciem robót należy

wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor •każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Stanowiska pozostałych uczestników narady: "brak uwag", "nie dotyczy"

Z up. STAROSTY

(-)

Przemysław Rejman

KIEROWNIK REFERATU

MAPY ZASADNICZEJ

(podpisano podpisem elektronicznym)

.....
przewodniczący narady koordynacyjnej

	SPÓŁDZIELNIA TELEKOMUNIKACYJNA WIST 36-004 Łąka 175 http://www.wist.com.pl email: biuro@wist.com.pl	Biura Obsługi Klienta: Tel: Łąka 7721200 Sokołów 7729200 Biuro Napraw 7721914
---	--	--

GMINA SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI

ul. Rynek 1

36-050 Sokołów Małopolski

Wasze pismo:
Z dnia 23.05.2025 rok

Nasz znak: SPT - 510/25
Data: 07.10.2025 rok

Dotyczy: wydania warunków technicznych w zakresie usunięcia kolizji sieci telekomunikacyjnych.

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.05.2025 roku Spółdzielnia Telekomunikacyjna „WIST” w Łące po zapoznaniu się z przesłanymi materiałami dotyczącymi zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Przebudowa drogi wewnętrznej – ul. Sikorskiego zlokalizowanej na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim informuje:
Na terenie powyższej inwestycji w Sokołowie Małopolskim istnieją rurociągi światłowodowe oraz studzienki teletechniczne własności ST „WIST” :
rurociągi światłowodowe wykonano rurami HDPE $\varnothing$ 40/3,7mm i HDPE $\varnothing$ 32/2,9mm oraz rurami osłonowymi HDPE $\varnothing$ 110/6,3mm.
W studzienkach zlokalizowane są mufy rozdzielcze:

1. MR156D z której odchodzą przyłącza do budynków nr 30, 34, 36, 38, 40, 42,46 na ulicy Sikorskiego oraz 9 i 10 na ulicy Marii Konopnickiej.
2. MR157D z której odchodzą przyłącza do budynków nr 4, 6, 12, 20, 22, 28 na ulicy Sikorskiego oraz 11 i dwa przyłącza do nr 10 na ulicy Marii Curie-Skłodowskiej.

Przyłącza do budynków wykonane są kablem światłowodowym **EXO-G0 SM 2* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE** lub **EXO-G0 SM 4* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE** w rurze osłonowej HDPE $\varnothing$ 32/2,9mm.
Mufy połączone są kablem światłowodowym **BDC –MSA SM 12* 9/125 G.652D 1T12F**.

Szczegóły na dołączonych załącznikach.

Ponadto w ciągach z rurociągami światłowodowymi przebiegają kable miedziane, które są nieczynne dlatego nie ma potrzeby ich przebudowy lub odtwarzania.

WARUNKI

1. W przypadku zaistniałych kolizji projektowanej rozbudowy drogi gminnej z istniejącymi rurociągami światłowodowymi ST WIST należy przeprojektować oraz przebudować tak aby kolidujące studzienki teletechniczne oraz rurociąg wynieść poza obrys jezdni asfaltowej ponadto w razie potrzeby należy zaniżyć istniejące rurociągi w stosunku do projektowanej jezdni asfaltowej lub zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną .
2. Wyregulować wysokość ram i pokryw istniejących studzienek TT do niwelety terenu po zakończeniu inwestycji.
3. Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi.
4. Po wybudowaniu nowych odcinków rurociągów światłowodowych a przed demontażem starych należy przebudować istniejące przyłącza i rozdzielcze kable światłowodowe.
5. Wszelkie powyższe prace wykonać staraniem i na koszt inwestora pod nadzorem pracownika Spółdzielni Telekomunikacyjnej „WIST” w Łące i zakończyć protokołem odbioru.

Z poważaniem

KIEROWNIK DZIAŁU SIECI

Tomasz Dodolak
mgr inż. Tomasz Dodolak

Spółdzielnia Telekomunikacyjna

„WIST” w Łące

36-004 Łąka 175
tel./fax 17 77 21 200
NIP: 813-00-14-128



Wojciech Polak <wojtekp13@gmail.com>

Wniosek o warunki techniczne - Sokołów Małopolski ul. Sikorskiego

Tomasz Dodolak <tomasz.dodolak@wist.com.pl>

21 października 2025 12:26

Do: Wojciech Polak <wpolak@kki.net.pl>

Witam

Spółdzielnia Telekomunikacyjna WIST w Łące akceptuje i uzgadnia bez uwag przesłane schematy przebudowy infrastruktury TT

Pozdrawiam

Tomasz Dodolak

Tomasz Dodolak
Kierownik Działu Sieci
Spółdzielnia Telekomunikacyjna „WIST” w Łące
36-004 Łąka 175
NIP 813-00-14-128
tel: (0) 17 77 21 200
fax: (0) 17 77 27 507
kom: 600 940 174

[Ukryto cytowany tekst]