**UMOWA …/TI/2023** egz. nr **……..**

zawarta w dniu ……………r. we Wrocławiu pomiędzy Skarbem Państwa, w imieniu którego działa:

**Komendant Wojewódzki Policji we Wrocławiu**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

posiadający siedzibę: 50-040 Wrocław, ul. Podwale 31-33, NIP 896-000-47-80, REGON 930156216 zwany w dalszej części Zamawiającym, a Firmą:

a:

## (w przypadku osób fizycznych )

 *<imię i nazwisko>* prowadzącego/-cą działalność gospodarczą pod firmą: *<firma>* z siedzibą w(e)

(*<kod pocztowy>*), ul. *<adres>*

*<miejscowość>*

REGON .......................................................... NIP ...................................................................................

## ( w przypadku spółki cywilnej )

 *<imię i nazwisko>* oraz *<imię i nazwisko>* prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod firmą: *<firma>* z siedzibą w(e) *<miejscowość>* (*<kod pocztowy>*), ul. *<adres>* REGON .............................................................................. NIP .............................................................

## ( w przypadku spółki prawa handlowego )

*<firma wraz z oznaczeniem formy prawnej – sp.j., sp.p., sp.k., S.K.A., sp. z o.o., S.A. >* z siedzibą w(e)

 *<miejscowość>* (*<kod pocztowy>*), ul. *<adres>*, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego

Rejestru Sadowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w(e)/dla *<oznaczenie sądu rejestrowego>*

<*nr wydziału*> Wydział Krajowego Rejestru Sadowego pod nr *<nr KRS>*

reprezentowana przez :

*<imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentacji wraz z podstawą umocowania – np.*

*wspólnik, partner, prezes/członek zarządu, prokurent samoistny/łączny, pełnomocnik>*

REGON ......................................................................... NIP ................................................................

*wysoko*ść *kapitału zakładowego:*

...................................................................................................................................................................

*wysoko*ść *kapitału wpłaconego (\*tylko w przypadku S.A. i S.K.A.):*

...................................................................................................................

zwanym dalej Wykonawcą

Umowa zostaje zawarta na podstawie postępowania **nr ………………………………………** przeprowadzonego w trybie zapytania ofertowego ogłoszonego na platformie zakupowej „OpenNexus”.

## § 1

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest zadanie inwestycyjne polegające na ułożeniu 1100 m kabla światłowodowego Z-XOTKtsdD 8J w istniejącej kanalizacji technicznej Orange na odcinku od Placu Powstańców Śl. (rondo) studnia 737D/E10/1/1 do Śląskiego Okręgu Wojskowego przy ul. Pretficza 28, 50-984 Wrocław, przez studnię 737C /F1 /4 na ul. Gajowickiej wraz z wpięciem w istniejące złącze kablowe oraz zakończeniem przełącznicą na końcu relacji.

Przedmiot umowy obejmuje:

* 1. sporządzenie projektu technicznego przedmiotu umowy określonego w ust. 1 i dokonanie uzgodnienia projektu technicznego z Zamawiającym oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych, wymaganych przepisami prawa uzgodnień i opinii w oparciu o wystawione warunki techniczne,
	2. dostawę materiałów,
	3. wykonanie prac instalacyjnych,
	4. sporządzenie dokumentacji powykonawczej zawierającej pomiary i przeprowadzenie

uzgodnień dokumentacji i odbiorów z Zamawiającym oraz Orange Polska S.A.

1. Pełen zakres prac i wymagań projektowo-technicznych zawarty został w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.
2. Do dokumentacji projektowej należy dołączyć pisemne oświadczenie projektanta potwierdzające, że spełnia ona wymogi określone w ust. 2 lit. a) niniejszej umowy, jest zgodna z obowiązującymi przepisami, normami oraz, że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Prace wykonywane na terenie obiektu SOW muszą być wykonywane przez osoby posiadające Polskie obywatelstwo oraz posiadające przepustkę uprawniającą do wejścia na obiekt. Wykaz osób ubiegających się o przepustkę oraz dane pojazdu którym osoby będą się poruszać, powinien być dostarczony przez Wykonawcę na 14 dni przed rozpoczęciem prac celem weryfikacji.
4. Instalowany kabel światłowodowy powinien być wyprodukowany w 2023 r.

**§ 2**

##### Terminy

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie do **40 dni kalendarzowych, licząc** **od daty zawarcia umowy.**
2. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy pełnomocnictw niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
4. dostarczenia Zamawiającemu do zaakceptowania, w terminie 5 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy, harmonogramu wykonania przedmiotu umowy ze szczególnym uwzględnieniem terminów kolejności wykonywanych prac oraz protokolarnego przekazania Zamawiającemu jednego egzemplarza dokumentacji projektowej uzgodnionej z właścicielami kanalizacji teletechnicznej, w terminie do 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;
5. w przypadku braku akceptacji przedłożonego harmonogramu lub stwierdzenia braków w projekcie, Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji lub uzupełnienia przedłożonych dokumentów w terminie do 2 dni roboczych, licząc od dnia pisemnego zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, przesłanych drogą elektroniczną na adres mail **………………….** Wykonawcy. Termin weryfikacji dokumentacji przez Zamawiającego nie może być dłuższy niż 2 dni robocze, licząc od dnia protokolarnego jej przekazania;
6. przekazania Zamawiającemu uzupełnionej dokumentacji w maksymalnym terminie, nie dłuższym niż 15 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. Po tym terminie Zamawiający nabywa uprawnienia do naliczania kar umownych, o których mowa w dalszej części umowy;
7. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia przyjmuje się datę podpisania bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego protokołu odbioru prac objętych niniejszą umową.
8. Termin faktycznego wykonania wszystkich robót objętych umową oraz przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej może ulec przedłużeniu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
9. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
10. działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
11. wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
12. W przedstawionych w ust. 5 przypadkach wystąpienia opóźnień, strony na pisemny uzasadniony wniosek Wykonawcy, ustalą nowe terminy realizacji, z tym że minimalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju. Zmiana terminu zakończenia robót wymaga zmiany umowy w drodze aneksu do umowy.

**§ 3**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie ryczałtowej brutto **…………..……….** zł (słownie: …………….zł …./100).
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1:
	* + 1. odpowiada kwocie ceny oferty złożonej przez Wykonawcę w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowiącego podstawę zawarcie niniejszej umowy,
			2. jest wynagrodzeniem ryczałtowym,
			3. odpowiada zakresowi robót przedstawionemu przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy,
			4. zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, a w szczególności: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, projektu organizacji placu budowy wraz z jego organizacją i późniejszą likwidacją, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy, obsługi geodezyjnej, koszty zajęcia pasa drogowego, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszt wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy.
3. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia za wykonane i odebrane przez Zamawiającego prace nastąpi na podstawie doręczonej Zamawiającemu prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
4. Strony postanawiają, że podstawą do wystawienia faktur VAT będzie protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. Płatność nastąpi przelewem bankowym z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

**§ 4**

## Prawa i obowiązki stron

Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia, a Zamawiający zapłacić ustaloną cenę.

Zamawiający oświadcza, że uzyskał zgodę i otrzymał pozytywne Warunki Techniczne od właściciela sieci kanalizacji teletechnicznej na przeprowadzenie prac objętych przedmiotem umowy.

Projektant może żądać zmiany terminu wykonania opracowania dokumentacyjnego w przypadku, gdy Zamawiający opóźni się z dostarczeniem bądź zmieni dane niezbędne do jego wykonania lub rozszerzy w sposób istotny zakres rzeczowy projektu (max. o 7 dni) w odniesieniu do terminu wskazanego w par. 2 ust. 3 pkt.a).

Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu kalkulacji ceny przedmiotu zamówienia.

## Wykonawca oświadcza, że materiały, które zostaną zastosowane do wykonania przedmiotu umowy, ściśle odpowiadają nazwą, właściwościami oraz ilością, materiałom, jakie Wykonawca podał w złożonej przez siebie ofercie, a także zostały wprowadzone na polski rynek zgodnie ze stosownymi przepisami.

## Wykonawca obowiązany jest udokumentować w stosunku do użytego kabla światłowodowego, że jest on zgodny co do właściwości oraz ilości z kablem określonym w ofercie.

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów własnych, a ponadto poniesie koszty związane z:
	* 1. przeprowadzeniem wymaganych prób i badań,
		2. zorganizowaniem placu budowy i zaplecza.
2. W przypadku, kiedy do przeprowadzenia prac stanowiących przedmiot umowy konieczne będzie zajęcie pasa drogowego, o wszelkie związane z tym pozwolenia występuje Wykonawca, a także ponosi on wszelkie związane z tym koszty.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć materiały i urządzenia konieczne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodne z zakresem rzeczowym, wraz z certyfikatami, atestami i innymi świadectwami określonymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
4. Wykonawca będzie prawidłowo prowadził niezbędną dokumentację budowy.
5. Wykonawca zapewni ogólny dozór terenu budowy.
6. Za sprawy BHP i P.POŻ na budowie w tym bezpieczeństwo i ochronę zdrowia (BIOZ) odpowiedzialny jest Wykonawca.
7. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia (określonych prac lub czynności) podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie przedmiotowych prac lub czynności powierzanych podwykonawcom wraz z podaniem ich nazw (nazw firm). Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo robót wykonywanych przez podwykonawców.
8. Wykonawca w ramach ceny ofertowej , o której mowa w par. 4, wykona wszelkie roboty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w par. 1 .
9. W czasie prac wykonawca będzie zobowiązany do:
	* 1. organizacji robót,
		2. zabezpieczenia interesów osób trzecich,
		3. ochrony środowiska,
		4. warunków bezpieczeństwa pracy,
		5. warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z pracami,
		6. zabezpieczenia placu prac przed dostępem osób trzecich,
		7. zabezpieczenia chodników i jezdni od następstw związanych z pracami.
10. W przypadku wystąpienia niedrożności w kanalizacji technicznej, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego powiadomienia o powyższym Zamawiającego oraz administratora, a także współpracujących z nim służb.

**§ 5**

##### Odbiory przedmiotu zamówienia

1. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie wykonywania obowiązków umownych dotyczących odbioru dokumentacji projektowej wyznacza się: ………………………………………………………………………………….
2. Do kierowania pracami projektowymi wyznacza się Pana ………………………, jako Generalnego Projektanta.
3. Po zakończeniu prac projektowych Wykonawca zgłosi gotowość dokumentacji do odbioru oraz protokolarnie przekaże Zamawiającemu kompletne opracowanie.
4. Zamawiający, w terminie do 2 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości dokumentacji do odbioru oraz jej przekazania, komisyjnie dokona sprawdzenia prawidłowości oraz zaopiniuje opracowanie stanowiące przedmiot niniejszej umowy.
5. W przypadku pozytywnego zaopiniowania dokumentacji, Zamawiający, w terminie do 2 dni roboczych od wydania opinii, dokona protokolarnego odbioru opracowania.
6. W przypadku negatywnego zaopiniowania dokumentacji przez Zamawiającego, termin ponownego przedłożenia dokumentacji do odbioru nie może być dłuższy niż 5 dni kalendarzowych, licząc od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego negatywnej opinii zawierającej uwagi i zastrzeżenia dotyczące dokumentacji projektowej wraz z w/w dokumentacją.

**§ 6**

1. Po zakończeniu prac, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru wykonanych prac .
2. Komisja składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy stwierdzi wykonanie prac objętych umową oraz prawidłowość przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów odbiorowych, w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
3. Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze stron. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 2 do umowy.
4. W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający nie dokona jego odbioru.
5. Do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego, upoważniona jest komisja działająca pod przewodnictwem Naczelnika Wydziału Teleinformatyki KWP we Wrocławiu lub jego Zastępców.
6. Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego podjęcia czynności zmierzających do usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy. Usunięcie wad nastąpi w terminie do pięciu dni roboczych, licząc od dnia pisemnego zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, przesłanych na adres mail …………….……. Wykonawcy.
7. Maksymalny termin odbioru nie może przekroczyć terminu określonego w § 2 ust. 1. Po tym terminie Zamawiający nabywa uprawnienia do naliczania kar umownych, o których mowa w dalszej części umowy.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym miało nastąpić wykonanie przedmiotu umowy lub miał być zakończony odbiór przedmiotu umowy,
3. za zwłokę w usunięciu wad – w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym miało nastąpić usunięcie wad,
4. w razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z wystawionej faktury (w rozumieniu art. 498 i 499 kodeksu cywilnego) powstałej należności, poprzez naliczenie kar umownych w wysokości, o których mowa w ust. 1. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obarczone jakąkolwiek inną wadą oświadczenia woli skutkującą jej nieważnością.
6. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego naliczone kary umowne na zasadach ogólnych.
7. W przypadku, gdy niniejsza umowa będzie obejmowała swoim zakresem więcej niż jedną część zamówienia, kary umowne, o których mowa w ust. 1 naliczane będą odpowiednio do wartości poszczególnych części zamówienia.
8. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na roszczenie o zapłatę kar, o których mowa w ust.1 , które stały się wymagalne przed dniem odstąpienia.
9. Kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie i podlegają sumowaniu.
10. Kary umowne są natychmiast wymagalne.

**§ 8**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej części w przypadku wystąpienia przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w tym:
	1. Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia wezwania przez Zamawiającego do rozpoczęcia robót,
	2. Wykonawca, pomimo pisemnie zgłoszonych przez Zamawiającego zastrzeżeń, co do sposobu wykonywania przedmiotu umowy, nie zacznie wykonywać umowy zgodnie z jej postanowieniami,
	3. Wykonawca zaniechał, bez uzasadnionej przyczyny, realizacji przedmiotu umowy na czas dłuższy niż 7dni,
	4. Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest możliwe, aby wykonał przedmiot umowy w terminie,
	5. Zamawiający trzykrotnie dokona bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub gdy Zamawiający dokona bezpośrednich zapłat podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na sumę większą niż 5% wartości niniejszej umowy.
2. Zgodnie z art. 456 ust. pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;. W ww. przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej części w przypadku ogłoszenia upadłości Wykonawcy lub zaprzestania działalności przez Wykonawcę – uprawnienie takie przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o przesłance uprawniającej do odstąpienia od Umowy.
4. Odstąpienie od umowy może nastąpić jedynie w formie pisemnej wraz z podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, strony w terminie 7 dni kalendarzowych przystąpią do sporządzenia szczegółowego protokołu „robót w toku”, według stanu na dzień odstąpienia, oraz przeprowadzą inwentaryzację wykonanych robót i ustalą ich wartość.
6. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli jest to spowodowane wystąpieniem okoliczności siły wyższej lub wszelkich innych okoliczności lub przyczyn niezależnych od Stron.

**§ 9**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy określony w § 1 na okres **36** miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
2. W przypadku stwierdzenia podczas użytkowania w okresie gwarancji wad jakościowych zamontowanej instalacji, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia lub naprawienia urządzeń/instalacji w terminie do 10 dni roboczych licząc od dnia następnego po dniu zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie podejmie naprawy w terminie 10 dni roboczych licząc od dnia następnego po dniu zgłoszenia reklamacji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia naprawy innemu podmiotowi, na koszt Wykonawcy.
4. W przypadku trzykrotnego uszkodzenia tego samego odcinka instalacji w okresie gwarancji Wykonawca w terminie 10 dni roboczych licząc od dnia następnego po dniu zgłoszenia reklamacji, na własny koszt wymieni cały odcinek instalacji na nowy, wolny od wad, o parametrach technicznych nie gorszych niż reklamowana instalacja.
5. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu instalacji lub w przypadku użytych komponentów w serwisie naprawczym wskazanym przez Wykonawcę. Transport ewentualnych komponentów objętych gwarancją do/z serwisu naprawczego odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
6. Zgłoszenia usterek będą dokonywane przez Zamawiającego w formie pisemnej i przesyłane:
7. mailem na adres ……………………. wraz z informacją telefoniczną na nr tel. ………………….
8. do punktu serwisowego (dane teleadresowe) …………….. .
9. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania informacji o awarii instalacji będącej będących przedmiotem zamówienia w każdy dzień roboczy w godzinach od 8.00 do 15.30.
10. Wykonawca przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne zawierające numer seryjny, termin i warunki ważności gwarancji.
11. Gwarancja na naprawiony sprzęt zostanie przedłużona o czas trwania naprawy.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

* + - 1. Wszelkie zmiany w niniejszej umowie wymagają pisemnej formy aneksu.
			2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego zaś zaistniałe spory między Stronami będą rozstrzygane przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
			3. Pisemne zawiadomienia wymagane w ramach niniejszej umowy będą dostarczane na następujące adresy:

Wykonawcy:

 ........................................

 ........................................

 ........................................

Zamawiającego:

 Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu

 Wydział Teleinformatyki

 ul. Podwale 31-33

 50-040 Wrocław

 tel. 47 87 133-81

* + - 1. Ze strony Zamawiającego za realizację postanowień umownych odpowiedzialny jest ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….
			2. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału z przeznaczeniem egz. nr 1 dla Zamawiającego i egz. nr 2 dla Wykonawcy.
			3. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są:

Zał. 1 – opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Zał. 2 – wzór protokołu odbioru,

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY