

SUPLEMENT - Uzgodnienia z administratorem nieruchomości budynku:

43-300 Bielsko Biała ul. Warszawska 180

zadanie X/01013982 REDKOM BIELSKO-BIAŁA_UL. WARSZAWSKA_180

Przyłącze do budynku	
Od istniejącego złącza BIELSKO BIAL/H18 na OKZ0066307 Bielsko Biała ul. Warszawska 180 w studni kablowej BIAA/A053/05 Orange Polska S.A. do istniejącej studni kablowej BIAA/A053/18/01 w kanalizacji, należy ułożyć mikrokanalizację. Mikrokanalizację należy wprowadzić do budynku przez projektowany przepust kablowy. Mikrokanalizację należy budować z mikrorury MI/12/8/HDPE/S/RW. Odcinki fabrykacyjne łączyć za pomocą złączek prostych do mikrorurek FP-ZM. Roboty powinny być wykonane zgodnie z Instrukcją IT-90/ZDBŁ-61 oraz normami zakładowymi ZN-96/TPSA-001 i ZN-96/TPSA-013. W związku z wykorzystania istniejącej kanalizacji pierwotnej wykonawca robót przed zaciąganiem rury MI/12/8/HDPE/S/RW do kanalizacji kablowej pierwotnej powinien uzgodnić z użytkownikiem otwór kanalizacji, do którego należy zaciągnąć kabel światłowodowy. Mikrorurkę należy uszczelnić względem mikrokabla stosując element firmy FCA FP-UMD. Odcinki zapasu kabla oraz mikrokabla do stelaży należy zabezpieczyć rurą peszel RE20/2.0. Na projektowanych kablach umieścić zawieszki identyfikacyjną. Przestrzeń pomiędzy mikrorurką, a przepustem należy uszczelnić za pomocą rękawa TDUX lub masy uszczelniającej zabezpieczającej przed przenikaniem wody i gazu. W budynku w odległości 1 m od przepustu, należy zastosować uszczelnienie mikrokabla względem mikrorurki typu FP-UMD. Mikrokabel należy na całej trasie w budynku prowadzić w peszlu RKGLP23. Kabel należy prowadzić w budynku z zachowaniem minimalnych promieni gięcia, unikając ostrych zagięć i załamania. Przewidywana trasa kabla w budynku przedstawiona jest na rys 3. W mikrokanalizację między złączem BIELSKO BIAL/H18 na OKZ0066307 , a budynkiem klienta należy zainstalować kabel światłowodowy MI-MKF 6,0-12J_1x12. Przewidziana jako zakończenie sieci dosyłowej w budynku przełącznica światłowodowa PSB-72 będzie przypisana do węzła : BIELSKO BIAL/OPP1326. Przy złączu BIELSKO BIAL/H18 na istniejącym stelażu zapasu kabla VOL_ST_100/10 pozostawić 15m zapasu projektowanego kabla, a w studni kablowej przed budynkiem zapas 5m kabla - pętla. W złączu należy włókna projektowanego kabla zespawać z włóknami istniejącego kabla w istniejącej mufie FOSC400B4 zgodnie ze schematem agregacyjnym Rys. 2 ark 1.	
Trasa kabla wejście do budynku - OPP	
W budynku jak najbliżej od przepustu, należy zastosować uszczelnienie mikrokabla względem mikrorurki typu FP-UMD-12/5,0-6,5. Mikrokabel należy na całej trasie w budynku prowadzić w peszlu RKGLP23. Kabel należy prowadzić w budynku z zachowaniem minimalnych promieni gięcia, unikając ostrych zagięć i załamania. Przewidywana trasa kabla w budynku przedstawiona jest na rys 3. Kabel 12J zakończyć 4 włóknami na projektowanej przełącznicy PSB 72 oznaczonej BIELSKO BIAL /OPP1326 zainstalowanej w pomieszczeniu ochrony na parterze na ścianie. W przełącznicy należy zamontować splitter optyczny 1x32. Port wejściowy splitera optycznego należy połączyć z kablem sieci dosyłowej za pomocą złącza rozłączalnego.	
Trasa kabla OPP – mufy szachtowe (abonenckie)	
Od projektowanej przełącznicy PSB 72 BIELSKO BIAL /OPP należy wyprowadzić kable OKW o typach i pojemnościach podanych na schemacie do poszczególnych części kompleksu. W pomieszczeniach kable zakończyć w projektowanej mufach skrzynkowych naściennych wewnątrzbudynkowa MSN -24 lub MSP-72 zainstalowanych pod sufitem obok koryt kablowych. Po budynku kable prowadzić w niepalnym peszlu RKGLP23.	
Przyłączenie lokali usługowych	
Dla LU 1 do LU 32 oraz 37-38 w ramach inwestycji, której dotyczy niniejsza dokumentacja przewidziano	

budowę kabli abonenckich 2 J od projektowanych skrzynek MSN-24 do gniazdka optycznego zainstalowanego w pomieszczeniach LU przy podłodze. Dla LU 34; LU 35 budowanych w etapie IIIB oraz IV kabel zostanie zakończony w MSN -24 instalacje zostaną wybudowane po podpisaniu umowy na świadczenie usług. Dla LU 35 -etap IIIA kabel OKW zostanie zakończony w studni przed budynkiem z zapasem umożliwiającym zaciągnięcie do budynku w późniejszym etapie realizacji. Dla LU 33- Kaufland sieć optyczna zostanie wybudowana wg odrębnego opracowania.	
Zgodność wykonania z umową i warunkami oraz zgodność zastosowanych technologii z normami	
ORANGE Polska S.A. zapewnia: 1. Zgodność zastosowanych rozwiązań projektowych z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami branżowymi i państwowymi 2. Zastosowanie materiałów i osprzętu, posiadającego aprobaty techniczne lub certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie, spełniającego wymagania norm ORANGE Polska, oraz polskich norm w zakresie bezpieczeństwa: PN-EN 60825-2:2009, RoHS 3. Zgodność wykonania prac z zakresem i warunkami określonymi w zamówieniu i umowie z Orange Polska S.A. oraz zawartymi i wymaganymi uzgodnieniami.	
OPP	
Dostęp do ODF na parterze w pomieszczeniu ochrony w godzinach pracy placówki.	
Uwagi	
Przygotowanie placu budowy i uporządkowanie terenu po jej zakończeniu powinny być realizowane zgodnie z prawem Polskim, polskimi normami PN, normami zakładowymi Orange Polska oraz normami branżowymi BN. Do budowy sieci wewnątrz budynku należy stosować wyłącznie materiały bezhalogenowe niepodtrzymujące płomienia. <i>Wszelkie przebicia przez strefy ogniowe należy uszczelnić masą ognioodporną PROMAT.</i> <u>UWAGA!!!!</u> <i>Przed przystąpieniem do robót należy z 7 dniowym wyprzedzeniem wystąpić do administratora budynku oraz Dyspozytora OPL o zgodę na prowadzenie prac na obiekcie oraz w kanalizacji teletechnicznej OPL. Prace prowadzić pod nadzorem Grupy Technicznej TIT oraz w uzgodnieniu i pod nadzorem właściciela obiektu. Otwarcie studni własności ORANGE należy zgłosić na bieżąco do SMA Kraków tel. 012 431 61 13 podając nr prac planowych</i> Pomiary należy wykonać i dokumentować zgodnie z wymaganiami instrukcji T-02.	