

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
INSTALACJI TELETECHNICZNYCH.**

Kod CPV 45314200-3 Montaż kanałów kablowych dla instalacji teletechnicznych.

Obiekt : budynek mieszkalny wielorodzinny , 1 klatkowy przy ul. Słoneczna 71
w Katowicach.

Inwestor : Spółdzielnia Mieszkaniowa „GÓRNIK” w Katowicach z siedzibą
przy ul. Mikołowskiej 125A.



1/ Uwagi wstępne :

Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dostępnymi dokumentami dotyczącymi robót remontowych.

2/ Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na montażu wspólnych kanałów dla instalacji teletechnicznych Operatorów świadczących usługi internetu, telewizji kablowej i instalacji domofonowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Słonecznej 71 w Katowicach.

3/ Zakres robót objętych specyfikacją techniczną :

- częściowy demontaż istniejących korytek oraz ułożenie i nowych poziomych korytek kablowych,
- montaż kanałów pionowych / jeden pion /,
- przeniesienie instalacji teletechnicznych do nowych kanałów zostanie wykonane przez Operatorów posiadających swoje instalacje na budynku.

4/ Roboty towarzyszące :

- organizacja ,utrzymanie i likwidacja frontu robót,
- usuwanie na bieżąco nieczystości , zabrudzeń wynikających z prowadzenia robót ,
- po zakończeniu prac codzienne usuwanie kurzu oraz zmywanie posadzki na mokro na kondygnacjach gdzie prowadzono prace,
- po zakończeniu I i II etapu prac mycie całej klatki schodowej .

5/ Materiały :

- materiały zakupione przez Wykonawcę dla , których normy PN i PB przewidują posiadanie zaświadczenia o jakości i atestu, powinny być zaopatrzone przez producenta w taki dokument
- przy wykonywaniu tras prowadzenia kabli i przewodów należy zastosować kanały wykonane z tworzywa sztucznego – twardego PCV koloru białego , w pionach o wymiarach 130x60, w poziomach o wymiarach 60x40, dodatkowo przewidzieć montaż łączek kątowych wewnętrznych i zewnętrznych .

6/ Sprzęt :

- Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takie sprzętu , który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót , jak również przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów , sprzętu itp.
- Sprzęt używany przez Wykonawcę powinien uzyskać akceptację przedstawiciela Inwestora.

7/ Bezpieczeństwo i higiena pracy.

- Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności zadba, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich warunków sanitarnych. Wykonawca zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych.

8/ Kontrola jakości robót :

- Przedmiotem kontroli będzie sprawdzanie wykonywania robót w zakresie ich zgodności ze specyfikacją techniczną i instrukcjami przedstawiciela Inwestora.
- Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót w zakresie i częstotliwością określoną w niniejsze ST, zaakceptowaną przez przedstawiciela Inwestora.
- Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót przy budowie kanałów dla instalacji teletechnicznych wewnątrz budynku.

9/ Obmiar robót :

- W trakcie realizacji zadania Wykonawca robót, jeśli będzie potrzeba będzie zobowiązany do przekazania Inwestorowi częściowych i końcowych obmiarów robót.

10/ Odbiór robót :

- Odbiór robót nastąpi w dwóch etapach :
 - 1 odbiór przejściowy po zakończeniu I etapu prac
 - 2 odbiór końcowy po zakończeniu II etapu prac.
- Odbiór robót przejściowy nastąpi po wykonaniu pierwszego etapu prac związanego z montażem kanałów pionowych i poziomych bez ich zamykania w celu umożliwienia Operatorom znajdującym się na budynku przeniesienia instalacji teletechnicznych do wybudowanych kanałów .
- Odbiór robót końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ilości , jakości i wartości. Przeprowadzenie odbioru będzie mogło nastąpić po zakończeniu II etapu zadania / zamknięciu kanałów , uzupełnieniu posadzek i stropów, schowaniu fragmentów instalacji pod tynkowo / , co jest uwarunkowane porządkiem instalacji przez Operatorów.

11/ Dokumenty odbioru końcowego :

- Podstawowym dokumentem do odbioru końcowego robót jest protokół końcowy odbioru robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty obmiar robót, kosztorysy powykonawcze, przejściowy i końcowy , atesty , certyfikaty .