

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE MIEJSKIEJ SIECI ŚWIATŁO- WODOWEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : "BUDOWA WOJEWÓDZKIEJ STACJI POGOTOWIA RATUNKOWEGO (WSPR) WRAZ Z ZAGOSPO-
DAROWANIEM TERENU, INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBIÓRKA OBIEKTÓW ISTNIE-
JĄCYCH I ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ"
ADRES INWESTYCJI : 70- 320 Szczecin, ul. Twardowskiego 18,dz. nr 5/3, 4/1, 5/1, 5/4, 3, 8/1 obręb 2090;dz. nr 1/8 obręb 2254;
dz. nr 1/2 obręb 2105;
INWESTOR : Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Ul. Mazowiecka 14, 70-526 Szczecin

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej 12.2017

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej anali-
zy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót
i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zale-
ceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa przyłącza światłowodowego Miejskiej Sieci Światłowodowej do budynku nowej siedziby Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Szczecinie przy ul. Twardowskiego 18.

Zakres rzeczowy obejmuje:

- " budowę rurociągu 2x RHDPE 40/3,7mm,
- " budowę studni kablowych typu SKR-1,
- " budowę przepustów z rur osłonowych RHDPE 110/6,3,
- " wciąganie i montaż kabli światłowodowych 24J,
- " montaż przełącznic światłowodowych ,

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ZN-97/TP S.A.-039 0103-01	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, prze- biciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 20 7+8+10+5+4+4+5+5+10+10+10+5+4+4+4+5+5+9+4	m prze- pust. m	 123.000	 20.000 123.000
				RAZEM	123.000
2	ZN-97/TP S.A.-039 0103-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przebiciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III- IV - dodatek za każdy 1 m ponad 10 Przedmiar dodatkowy 0 6+2	m prze- pust. m	 8.000	 0.000 8.000
				RAZEM	8.000
3	ZN-97/TP S.A.-039 0104-13	Wykonanie przepustów o dług.do 100 m pod przeszkodami terenowymi meto- dą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat.III - rury HDPE o śr. 110 mm Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 3 18+24+63	m prze- pust. m	 105.000	 3.000 105.000
				RAZEM	105.000
4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.- wykonanie przepustów met. wykopu otw. 17+45+4+4+7	m m	 77.000	 77.000
				RAZEM	77.000
5	ZN-97/TP S.A.-039 0303-11	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżko- wymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu 871	m m	 871.000	 871.000
				RAZEM	871.000
6	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżko- wymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu 871	m m	 871.000	 871.000
				RAZEM	871.000
7	ZN-97/TP S.A.-039 0309-04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm w ziemi 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
8	ZN-97/TP S.A.-039 0207-06 analogia	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami pneumatycznymi - otwór wolny 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
9	ZN-97/TP S.A.-039 0206-06	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w ziemi śr. rur 40 mm sprężarką 4	odc. odc.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
10	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	ZN-97/TP S.A.-040 0322-02	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, ra- ma lekka 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	ZN-97/TP S.A.-039 0504-01	Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 40 mm z warst- wą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odc.o dług. 2 km 871	m m	 871.000	 871.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	871.000
14	ZN-97/TP S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 9+41+2+12	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
15	ZN-97/TP S.A.-039 0603-03	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /1 kabel odg. /mufa zapinana /1 spaj.światłowód 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	ZN-97/TP S.A.-039 0603-04	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /1 kabel odg. /mufa zapinana /każdy nast.spaj.światło- wód 11	złącz. złącz.	 11.000	
				RAZEM	11.000
17	ZN-97/TP S.A.-039 0701-05	Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / 1 łącznik centr.lub patchcord 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	ZN-97/TP S.A.-039 0701-06	Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / każdy nast.łącz- nik centr.lub patchcord 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
19	ZN-97/TP S.A.-039 0607-03	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica sto- jakowa /1 spaj.światłowód 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	ZN-97/TP S.A.-039 0607-04	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica sto- jakowa /każdy nast.spaj.światłowód 23	złącz. złącz.	 23.000	
				RAZEM	23.000
21	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /1 zmierz.światłow. 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	ZN-97/TP S.A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow. 12	odc. odc.	 12.000	
				RAZEM	12.000
23		Dostawa kabla telekomunikacyjnego 1006	m m	 1006.000	
				RAZEM	1006.000