

Przedmiar robót

Projekt przebudowy budynku siedziby Portowej Straży Pożarnej oraz nadbudowy i rozbudowy budynku magazynu rezerw wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

Inwestor	ZARZĄD MORSKIEGO PORTU GDYNIA S.A. ul. Rotterdamska 9 81-337 Gdynia
Biuro kosztorysowe	Garda Spółka z o.o. Plac Kaszubski 15/3 81- 350 Gdynia

Sporządził inż. Marek Pobłocki

2020-04

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Budowa kanalizacji kablowej		
1	TPSA 40 0102/02	N-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rury HDPE 110 mm	m	43,000
2	TPSA 40 0307/02	N-02	Nadbudowanie projektowanych studni i odtworzenie dwutorowej kanalizacji Orange	szt	1,000
3	KNR 2-19 0219/01	N-02	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	43,000
4	TPSA 40 0301/06	N-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKMP3, grunt kategorii III	szt	1,000
5	TPSA 40 0301/02	N-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, klasa B125, grunt kategorii III	szt	1,000
6	TPSA 40 0301/02	N-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, klasa D400, grunt kategorii III	szt	2,000
			Sieć światłowodowa		
7	TPSA 39 0202/10		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach o średnicy 32 3 szt*32 mm	m	843,000
8	TPSA 39 0204/01		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o średnicy 32 mm, złączki skręcane	szt	4,000
9	TPSA 39 0206/01		Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi 32 mm	odcinek	2,000
10	TPSA 39 0501/01	N-02	Wciąganie istniejących kabli światłowodowych do nowej kanalizacji wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 km - kabel światłowodowy Z-XOTKtsdD 12J	km	0,137
11	TPSA 39 0501/01	N-02	Wciąganie istniejących kabli światłowodowych do nowej kanalizacji wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 km - kabel światłowodowy Z-XOTKtsdD 48J	km	0,955
12	TPSA 39 0501/01	N-02	Wciąganie istniejących kabli światłowodowych do nowej kanalizacji wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 km - kabel światłowodowy Z-XOTKtsdD 48J	km	0,067
13	TPSA 39 0613/03	N-02	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni, skrzynka zapasu kabla SZ-2.3	szt	6,000
14	KNR 7-08 0807/01	N-02	Montaż przewieszek identyfikacyjnych	szt	120,000
15	KNNR 5 0101/03		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t	m	150,000
16	AT 14 0110/01		Szafa krosowa 42U, 800/800 mm	kpl	1,000
17	KNR AT-14 0110/05		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wieszak 1U	kpl.	2,000
18	KNR AT-14 0109/01		Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19"	szt.	4,000
19	KNR AT-14 0109/01		Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19"	szt.	2,000
20	KNR AT-14 0106/01		Montaż złącza światłowodowego SC	szt.	216,000
21	KNR AT-14 0104/01		Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.	216,000
22	KNR AT-14 0104/03		Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za założenie osłony termicznej spawu		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt.	216,000
23	KNR AT-14 0104/04		Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za montaż w mostku z pokrywami na spawy	szt.	216,000
24	KNR AT-14 0104/05		Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za montaż pokrywy kasety w panelu	szt.	216,000
25	TPSA 39 0901/01	N-02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	3,000
26	TPSA 39 0901/01	N-02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, każdy następny mierzony światłowód	odcinek	105,000
27	TPSA 39 0902/01	N-02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	odcinek	3,000
28	TPSA 39 0902/01	N-02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, każdy następny mierzony światłowód	odcinek	105,000
29	TPSA 39 0903/01	N-02	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	zakończ	3,000
30	TPSA 39 0903/01	N-02	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, każdy następny mierzony światłowód	zakończ	105,000
31	AT 17 0101/03	N-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40`cm techniką diamentową w betonie	otwór	2,000
32	KNNR 5 0114/08	N-02	Przepusty systemowe gazo- i wodoszczelne Fi 110 mm	szt	2,000

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej. Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu. Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do roszczeń Wykonawcy po jej złożeniu. Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

Klauzula stosowania zamienników:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach itp. należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych, tj. produktów, materiałów i urządzeń (w oparciu o wyroby innych producentów) pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w niniejszej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej.

Zmiany wprowadzone do rozwiązań projektowych są możliwe po uzyskaniu jednoznacznej akceptacji Zamawiającego, jedynie w przypadku zaproponowania rozwiązań mniej kosztownych, ale co najmniej równorzędnych konstrukcyjnie, funkcjonalnie i technicznie. Propozycji takiej winna towarzyszyć kompletna informacja: rysunki, obliczenia, specyfikacje, kalkulacja cenowa, proponowana technologia budowy – są to niezbędne informacje do oceny przez nadzór nad budową.