

Adnotacje urzędowe:



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający:



Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11  
80-560 Gdańsk

Jednostka projektowa



**HIGHWAY Sp. z o.o.**

80-175 Gdańsk; ul. Jabłoniowa 20

tel./fax: (58) 710 05 93

e-mail: biuro@hwy.com.pl; www.hwy.com.pl

Stadium:

## MATERIAŁY PRZETARGOWE

Zamierzenie budowlane:

**Budowa węzła integracyjnego Gdańsk Wrzeszcz w związku z projektem pn.: „Węzły integracyjne Gdańsk Główny. Gdańsk Wrzeszcz oraz trasy dojazdowe do węzłów Pomorskiej Kolei Metropolitalnej i Szybkiej Kolei Miejskiej na terenie Gminy Miasta Gdańsk”**

Nazwa opracowania:

### KOSZTORYS OFERTOWY SIEĆ I PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Wartość kosztorysowa robót:

zł netto  
(VAT:        zł)  
zł brutto

Kody CVP: 45000000-7, 45100000-8, 45200000-9, 45300000-0, 45400000-1,

Stanowisko:	imię i nazwisko:	nr uprawnień (w spec.):		podpis:
Opracowała:	mgr inż. Aleksandra Koelmer			
nr archiwalny:	data opracowania:	nr tomu:	nr teczki:	nr egzemplarza:
P-02.2020	20 listopad 2020	II	T-1.3	1

**SPIS ZAWARTOŚCI MATERIAŁÓW PRZETARGOWYCH:**

NR TOMU	NR TECZKI	NAZWA
<i>KOSZTORYS OFERTOWY</i>		
I	T-1.1	BRANŻA DROGOWA, ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA
	T-1.2	BUDYNEK PARKINGU ROWEROWEGO
	<b>T-1.3</b>	<b>SIEĆ I PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>
	T-1.4	KANALIZACJA DESZCZOWA
	T-1.5	BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA
	T-1.6	BRANŻA TELETECHNICZNA
<i>KOSZTORYS INWESTORSKI</i>		
II	T-2.1	BRANŻA DROGOWA, ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA
	T-2.2	BUDYNEK PARKINGU ROWEROWEGO
	T-2.3	SIEĆ I PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
	T-2.4	KANALIZACJA DESZCZOWA
	T-2.5	BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA
	T-2.6	BRANŻA TELETECHNICZNA
	T-2.7	ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW
<i>SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH</i>		
III	T-3.1	BRANŻA DROGOWA, ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA
	T-3.2	BUDYNEK PARKINGU ROWEROWEGO
	T-3.3	SIEĆ I PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
	T-3.4	KANALIZACJA DESZCZOWA
	T-3.5	BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA
	T-3.6	BRANŻA TELETECHNICZNA

## **1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Główne przedmioty inwestycji:

- Budowa parkingu rowerowego na min. 500 miejsc wraz z zapleczem socjalnym dedykowanym kierowcom autobusów
- Budowa miejsc postojowych Kiss&Ride – 3 szt.
- Budowa miejsc postojowych TAXI – 2 szt.
- Budowa miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych – 2 szt.
- Montaż oznakowania informacji pasażerskiej (tablice SIP) – 3 szt.
- Budowa sieci i przyłącza wodociągowego
- Budowa przyłącza kanalizacji sanitarne
- Przebudowa sieci i przyłączy kanalizacji deszczowej
- Budowa przyłączy sieci elektroenergetycznej
- Przebudowa sieci teletechnicznych

## Kosztorys ofertowy

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. KANALIZACJA SANITARNA I WODOCIĄG</b>				
		<b>1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie trasy ułożenia kanałów sanitarnych i przewodów wodociągowych	m	112,1		0,00
2	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grub. nawierzchni 16 cm	m2	5,0		0,00
3	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cem.-piask. wraz z podbudową	m2	68,1		0,00
4	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka podbudowy z pod nawierzchnią asfaltową gr. podbudowy 20cm	m2	5,0		0,00
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
5	Sekocenbud BRZ III kw. 2020 - zeszyt 42/2020 (1960), pozycja 182	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5m, z ręcznym wydobyciem urobku w gruncie kat. I-II i głębokości do 3 m	m3	179,3		0,00
6	Sekocenbud BRZ III kw. 2019 - zeszyt 42/2020 (1960), pozycja 220	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 3 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	169,3		0,00
7	Sekocenbud BRZ III kw. 2019 - zeszyt 42/2020 (1960), pozycja 317	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych sprzętem mechanicznym z zagęszcz. mechanicznym walcami - kat.gr. I-II, zagęszczenie ubijkami stopowymi	m3	30,8		0,00
8	Sekocenbud BRZ III kw. 2020 - zeszyt 42/2020 (1960), pozycja 278	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m	m3	148,5		0,00
9	kalkulacja indywidualna	zakup kruszywa do zasypania wykopów wraz z transportem na odległość do 10km	m3	179,3		0,00
10	Sekocenbud BRZ III kw. 2020 - zeszyt 42/2020 (1960), pozycja 80	Odwiezenie gruntu wydobytego z wykopu samochodami samowyladowczymi na odległość 10km - 100% gruntu na odwóz	m3	179,3		0,00
11	Kalkulacja indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl	4		0,00
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.3. ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
12	KNR 2-31 0105-03	Podsypka pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	8,7		0,00
13	KNR 2-18 0501/04	Obsypka rurociągu piaskiem z ubiciem warstwami co 10 cm ręcznie do wys 30 cm nad wierzch przewodów	m3	22,9		0,00
14	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 589	Montaż przykanalików z rur PVC w gotowych wykopach umocnionych na głębokości do 5m	m	19,8		0,00
15	KNR-W 2-18 0527-02 poz. zastęp.	Tuleja ochronna z uszczelką dla rurociągu DN160	szt.	5		0,00

16	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 996	Wykonanie przewierć o długości do 20m, maszyną do wierceń poziomych, rura o o średnicy 100mm w gruncie o kat. I-II	m	32,7		0,00
17	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 787	Montaż studzienki z PP DN425 -z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o głębokości do 2m, zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym D400	szt.	2		0,00
18	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 28	Montaż rurociągów żeliwnych sieci wodociągowych z żeliwa sferoidalnego w gotowych wykopach umocnionych, głębokość do 3m	m	86,2		0,00
19	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 197	Montaż przyłączy wodociągowych z rur PE100 w gotowych wykopach umocnionych na głębokości do 3,0m	m	5,7		0,00
20	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 14	Demontaż rurociągów stalowych o złączach spawanych	m	10		0,00
21	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 503	Demontaż rurociągów kamionkowych kielichowych	m	11		0,00
22	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 764	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych głębokość do 3m Ø1000, przy użyciu żurawia smochodowego	szt	2		0,00
23	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 67	Montaż kształtek kołnierзовych z żeliwa sferoidalnego - trójnik 100/80	szt	1		0,00
24	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 77	Montaż kształtek kołnierзовych z żeliwa sferoidalnego - trójnik 200/100	szt	1		0,00
25	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 333	Montaż skrzynek do zasuw	szt	3		0,00
26	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 339	Montaż zasuw klinowych Ø 80	szt	1		0,00
27	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 340	Montaż zasuw klinowych Ø 100	szt	1		0,00
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki wodomierzowej DN600 z konsolą pod dwa wodomierze	szt	1		0,00
29	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 342	Montaż hydrantów pożarowych na kolanach stopowych kołnierзовych, podziemnych dn80, gł. Zabudowy 1500mm. Z podwójnym zamknięciem, kolumna żeliwna	szt	1		0,00
		ROBOTY MONTAŻOWE				0,00

		<b>1.4. PRÓBA SZCZELNOŚCI</b>				
30	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 122	Próby wodne szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych do 100mm	próba	1		0,00
31	KNR 2-18 0804-01	Próby wodne szczelności kanałów rurowych o średnicy DN160mm	m	19,8		0,00
32	Kalkulacja indywidualna	Próby wodne szczelności sieci wodociągowych z PE do 100mm	m	5,7		0,00
		<b>PRÓBA SZCZELNOŚCI</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.5. ODTWORZENIA NAWIERZCHNI</b>				
33	Kalkulacja indywidualna	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta do 10cm	m2	73,1		0,00
34	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>=25% grub. 30 cm	m2	68,1		0,00
35	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>=35% grub. 28 cm	m2	5,0		0,00
36	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	5,0		0,00
37	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	10,0		0,00
38	Kalkulacja indywidualna	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	5,0		0,00
39	Kalkulacja indywidualna	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	10,0		0,00
40	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 grub. 20 cm	m2	5,0		0,00
41	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 grub. 15 cm	m2	68,1		0,00
42	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntów stabilizowanych cementem C0,4/0,5 - grubość 25cm	m2	73,1		0,00
43	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16P dowożonej z odległości do 10km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	5,0		0,00
44	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 10km, grubość po zagęszczeniu 5cm	m2	5,0		0,00
45	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastykowo-grysowej SMA 11, dowożonej z odległości do 10km, grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	5,0		0,00
46	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowej o grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m	68,1		0,00
		<b>ODTWORZENIA NAWIERZCHNI</b>				<b>0,00</b>
		Razem w.k.				<b>0,00</b>
		Podatek VAT 23%				<b>0,00</b>
		Ogółem				<b>0,00</b>