

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 KANALIZACJA DESZCZOWA

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-1.4	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
	T-1.3	SIEĆ I PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
	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	4	5	6	7	8
		1. KANALIZACJA DESZCZOWA				
		1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie trasy ułożenia kanałów deszczowych	m	99,6		0,00
2	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grub. nawierzchni 16 cm	m2	43,2		0,00
3	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cem.-piask. wraz z podbudową	m2	12,4		0,00
4	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka podbudowy z pod nawierzchnią asfaltową gr. podbudowy 20cm	m2	43,2		0,00
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
		1.2. ROBOTY ZIEMNE				
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	214		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 głęń.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	589		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 ubijakami stopowymi	m3	17,5		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	153		0,00
9	kalkulacja indywidualna	zakup kruszywa do zasypania wykopów wraz z transportem na odległość do 10km	m3	170		0,00
10	Sekocenbud BRZ III kw. 2020 - zeszyt 42/2020 (1960), pozycja 477	Odwiezenie gruntu wydobytego z wykopu samochodami samowyladowczymi na odległość 10km - 100% gruntu na odwóz	m3	214		0,00
11	kalkulacja indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl	4		0,00
		ROBOTY ZIEMNE				0,00
		1.3. ROBOTY MONTAŻOWE				
12	KNR 2-31 0105-03	Podsypka pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	14,5		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	43,9		0,00
14	Sekocenbud BRI III kw. 2019 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 580	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PVC-U SN8 DN200 z uszczelkami i montażem	m	32,5		0,00
15	Sekocenbud BRI III kw. 2019 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 579	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PVC-U SN8 DN160 z uszczelkami i montażem	m	67,1		0,00

16	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 758	Montaż studni wpustowych żelbetowych DN500 z osadnikiem i bez syfonu	szt.	1		0,00
17	KNR-W 2-18 0420-01	Podejście do rynny spustowej przy budynku z rewizją Ø 110	szt.	4		0,00
18	KNR-W 2-18 0527-02 poz. zastęp.	Tuleja ochronna z uszczelką dla rurociągu DN160	szt.	9		0,00
19	Sekocenbud BRI III kw. 2020 - zeszyt 44/2020 (1962), pozycja 768	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach, głęb 3m, DN1200	szt.	4		0,00
		ROBOTY MONTAŻOWE				0,00
		1.4. PRÓBA SZCZELNOŚCI				
20	KNR 2-18 0804-02	Próby wodne szczelności kanałów rurowych o średnicy DN200mm	m	32,5		0,00
21	KNR 2-18 0804-01	Próby wodne szczelności kanałów rurowych o średnicy DN160mm	m	67,1		0,00
		PRÓBA SZCZELNOŚCI - KANALIZACJA DESZCZOWA				0,00
		1.5. ODTWORZENIA NAWIERZCHNI				
22	Kalkulacja indywidualna	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta do 10cm	m2	55,6		0,00
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 25% grub. 30 cm - KN 3,1, KN 3,3	m2	12,4		0,00
24	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 35% grub. 28 cm - KN 1,1, KN 1.2, KN 2.3	m2	43,2		0,00
25	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	43,2		0,00
26	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	86,4		0,00
27	Kalkulacja indywidualna	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	43,2		0,00
28	Kalkulacja indywidualna	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	86,4		0,00
29	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 grub. 20 cm - KN 1,1, KN 1,2	m2	43,2		0,00
30	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 grub. 15 cm - KN 3.1, KN 3.2, KN 3.3	m2	12,4		0,00
31	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntów stabilizowanych cementem C0,4/0,5 - grubość 25cm - KN 1.1, KN 1.2, KN 2.3, KN 3.1, KN 3.3	m2	55,6		0,00
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16P dowożonej z odległości do 10km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KN 1.1	m2	43,2		0,00

33	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 10km, grubość po zagęszczeniu 5cm - KN 1.1	m2	43,2		0,00
34	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11, dowożonej z odległości do 10km, grubość po zagęszczeniu 4cm - KN 1.1, KN 1.2	m2	43,2		0,00
35	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowej o grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem - KN 3.1, KN 3.2	m	12,4		0,00
		ODTWORZENIA NAWIERZCHNI				0,00
		Razem w.k.				0,00
		Podatek VAT 23%				0,00
		Ogółem				0,00