

mg invent mariusz gruchała

ul. Legendy 12, 80-180 Gdańsk

gsm +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com

NIP: 584 155 91 68 REGON: 221104760



Egz. Nr

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **„Cmentarz Kępna.
Budowa drogi dojazdowej”**

Lokalizacja: dz. nr **25, 26/3(dr), 40(dr), 41/6(dr), 41/7(dr)** – obręb 0265 (265S)

gmina Miasto Gdańsk, województwo pomorskie

Kategoria obiektu budowlanego: XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Inwestor:



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

Jednostka projektowa: **mg invent mariusz gruchała**
ul. Legendy 12, 80-180 Gdańsk

Projektant drogi:

mgr inż. Mariusz Gruchała

upr. bud. nr POM/0078/POOD/14

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

30 listopada 2021r.

Przedmiar robót

Obiekt	„Cmentarz Kępna. Budowa drogi dojazdowej”
Branża	Drogowa
Lokalizacja	dz. nr 25, 26/3(dr), 40(dr), 41/6(dr), 41/7(dr) – obręb 0265 (265S) gmina Miasto Gdańsk, województwo pomorskie
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-566 Gdańsk

Tabela przedmiaru robót

„Cmentarz Kępna. Budowa drogi dojazdowej”

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	1.1. Odtworzenie punktów w terenie				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,127		
	D-01.02.02	1.2. Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny				
2	D-01.02.02	Zdjęcie wierzchniej warstwy humusu/darniny z wywiezieniem poza teren budowy na legalne składowisko na odległość km w celu utylizacji	m²	780,00		
	D-01.02.04	2. Rozbiórki elementów dróg				
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Inwestora	m	22,00		
4	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki	m	18,00		
5	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego:	m	5,00		
6	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia stalowego z prętów	m	28,00		
	D-02.00.00	3. ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	3.1. Wykonanie wykopów				
7	D-02.01.01	Wykonanie wykopu z wywozem na wysypisko	m³	134,00		
	D-02.03.01	3.2. Wykonanie nasypów				
8	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu z dowozu (wymiana gruntu)	m³	71,00		
	D-04.00.00	4. POBUDOWY				
	D-04.01.01	4.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
9	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni wraz z profilowaniem podłoża z wywozem urobku na legalne składowisko na odległość km	m²	670,00		
	D-04.02.01	4.2. Warstwa odcinająca z geowłókniny				
10	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z geowłókniny separacyjnej	m²	670,00		
	D-04.02.02	4.3. Warstwa odsączająca z piasku lub pospółki				
11	D-04.02.02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku lub pospółki gr. 20cm	m²	670,00		
	D-04.04.02	4.4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm	m²	30,00		
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm	m²	605,00		
14	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 27cm	m²	40,00		
	D-04.05.02	4.5. Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
15	D-04.05.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej - piasek stabilizowany cementem	m²	40,00		
	D-05.00.00	5. NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.01	5.1. Nawierzchnia z kostki kamiennej				
16	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni - nawierzchnia najazdów na przejeździe z kostki kamiennej łupanej 9/11 jasnoszarej i grafitowej (ułożone we wzór znaku P-25)	m²	18,00		
	D-05.03.23	5.2. Nawierzchnia z kostki brukowej				
17	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki farmerskiej 20x20cm - kostka betonowa szara gr. 8cm wraz z wypełnieniem spoin grysem bazaltowym 8/16	m²	335,00		
	D-05.03.04a	5.3. Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni a krawężnikiem				
18	D-05.03.04a	Wypełnienie (jednostronne) masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową po regulacji krawężnika	m	22,00		
	D-08.00.00	6. ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01	6.1. Krawężniki betonowe				
19	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego - krawężnik betonowy 15x30cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm - ława betonowa C12/15 z oporem - jednostronny opór - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5,00		
20	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego obniżonego - krawężnik betonowy 15x30cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm - ława betonowa C12/15 z oporem, o przekroju 0,075m2 - spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	344,00		
	D-08.02.01	6.2. Chodniki z płyt betonowych				
21	D-08.02.01	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt betonowych - płyty betonowe szare, gładkie 30x30cm, gr. 5cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m²	29,00		
22	D-08.02.01	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt betonowych - płyty betonowe szare, gładkie 30x30cm, gr. 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m²	23,00		
23	D-08.02.01	Wykonanie nawierzchni z płytek integracyjnych - płytki integracyjne 30x30cm gr. 5cm: - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm	m²	2,00		
24	D-08.02.01	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych o różnym odcieniu i wymiarach - płytki o wymiarach 13,9x10,4; 13,9x13,9; 13,9x17,4; 13,9x20,9; gr. 8cm	m²	246,00		
	D-08.03.01	6.3. Betonowe obrzeża chodnikowe				

Tabela przedmiaru robót

„Cmentarz Kępna. Budowa drogi dojazdowej”

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego - obrzeże betonowe 8x30cm - podsypka piaskowa grubości 5cm - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	16,00		
26	D-08.03.01	Ustawienie opornika betonowego - opornik betonowy 10x30cm - podsypka piaskowa grubości 5cm - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	17,00		
	D-09.00.00	7. ZIELEŃ DROGOWA				
	D-09.01.01	7.1. Założenie trawników/wycinka drzew i krzewów/nasadzenia				
27	D-09.01.01	Wycinka krzewów, oczyszczenie terenu po wycinie, transport gałęzi na legalne składowisko i utylizacja, wg wytycznych do projektu.	m ²	125,00		
28	D-09.01.01	Wycinka drzew kolidujących z planowaną inwestycją wraz z wywiezieniem pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy, wywiezieniem karpiny i gałęzi na legalne składowisko w celu utylizacji oraz rozliczeniem wyciętych pni z Zamawiającym.	szt	5		
29	D-09.01.01	Nasadzenia krzewów (rosa rugosa Short Track)	szt	276		
30	D-09.01.01	Trawniki na terenie płaskim - oczyszczenie terenu z gruzu i zanieczyszczeń, nawiezenie ziemi urodzajnej i wysianie trawników na terenie płaskim, wg wytycznych do projektu.	m ²	80,00		
30.1		Zebranie i wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km na legalne składowisko celem utylizacji lub odzysku $80,00 \cdot 0,01 = 0,80$	m ³	0,80		
30.2		Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami-za dalsze km $80,00 \cdot 0,01 = 0,80$	m ³	0,80		
30.3		Koszt utylizacji zanieczyszczeń $0,80 \cdot 1600 \cdot 0,001 = 1,28$	t	1,28		
30.4		Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim - warstwa humusu 15cm $80,00 \cdot 0,15 = 12,00$	m ³	12,00		
30.5		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III $80,00 / 10000 = 0,01$	ha	0,01		
31	D-09.01.01	Trawniki na skarpach - rozścielenie ziemi urodzajnej gr.15cm i wysianie trawników na skarpach wraz z kosztami realizacji zaleceń pielęgnacyjnych po posianiu, wg wytycznych do projektu.	m ²	20,00		
	D-10.00.00	8. INNE ROBOTY				
32	D-10.00.00	Budowa ogrodzenia panelowego h=1.8mz prefabrykowaną podmurówką	m	45,00		