

**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



DOKUMENTACJA KOSZTOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Dokumentacja chroniona ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 80/2000)

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

– Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie i wykorzystywanie przez osoby trzecie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest **PRAWNIE ZABRONIONE**.

ELEMENT: 6.1**Tom: KST1-DRO**

Egz. nr:

Obiekt:	Przebudowa ulicy Oliwskiej w Rumi od skrzyżowaniem z ul. Kielecką do dz. 436/73 (obwód 17) UMOWA nr UM/425/JM/13/UJ/13-W/2023 z dnia 30.03.2023			
Kategoria obiektu nr:	<ul style="list-style-type: none"> IV (elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy) XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe XXVI (sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe) 			
Branża:	DROGOWA			
Lokalizacja :	Obręb: Rumia 17 (221502_1.0017); 422/9, 422/17, 436/73, 422/65, 422/70, 422/14 Rumia (miasto), powiat wejherowski, Województwo pomorskie			
Inwestor:	Gmina Miejska Rumia, ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia			
Jednostka projektowa:	MMM Group Krzysztof Gordziej, ul. Strażacka 24, 84-239 Bolszewo mg invent Mariusz Gruchała, ul. Legendy 12, 80-180 Gdańsk			
Funkcja	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
BRANŻA DROGOWA				
Projektował:	mgr inż. Mariusz Gruchała	upr. bud. nr POM/0078/POOD/14 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	16.10.2023	
Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Gordziej	upr. bud. nr POM/0499/PWBD/21 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	16.10.2023	

**16 października 2023**

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ulicy Oliwskiej w Rumi od skrzyżowaniem z ul. Kielecką do dz. 436/73 (obręb 17)
Branża	Drogowa
Lokalizacja	Obręb: Rumia 17 (221502_1.0017) 422/9, 422/17, 436/73, 422/65, 422/70, 422/14 Rumia (miasto), powiat wejherowski, Województwo pomorskie
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7 84-230 Rumia

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Oliwskiej w Rumi od skrzyżowaniem z ul. Kielecką do dz. 436/73 (obręb 17)

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	0,125		
	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	m ²	77,00		
	D-01.02.04	1.3. Rozbiórki elementów dróg				
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Inwestora	m	320,00		
4	D-01.02.04	Rozbiórka konstrukcji nawierzchni z płyt betonowych typu IOMB z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	470,00		
5	D-01.02.04	Rozbiórka konstrukcji nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	90,00		
6	D-01.02.04	Rozbiórka konstrukcji chodnika z kostki betonowej 10x20cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	37,00		
7	D-01.02.04	Rozbiórka konstrukcji chodnika z kostki betonowej różnych rozmiarów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	47,00		
	D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	2.1. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
8	D-02.01.01	Wykonanie wykopu z wywozem na wysypisko	m ³	20,00		
	D-02.03.01	2.2. Wykonanie nasypów				
9	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu z dowozu (wymiana gruntu)	m ³	45,00		
	D-04.00.00	3. PODBUDOWY				
	D-04.01.01	3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
10	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni wraz z profilowaniem podłoża z wywozem urobku na legalne składowisko na odległość km	m ²	1.178,00		
	D-04.04.02	3.2. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm	m ²	253,00		
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm	m ²	822,00		
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 27cm	m ²	104,00		
	D-04.05.02	3.3. Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
14	D-04.05.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej - piasek stabilizowany cementem	m ²	104,00		
	D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.23	4.1. Nawierzchnia z kostki brukowej				
15	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej niefazowanej 10x20cm gr. 8cm	m ²	698,00		
16	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grafitowej 20x20cm na zjazdach - płyta chodnikowa betonowa grafitowa gr. 8cm	m ²	218,00		
17	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni - nawierzchnia najazdów na przejeździe z kostki brukowej niefazowanej grafitowej i białej (ułożone we wzór znaku P-25)	m ²	15,00		
	D-08.00.00	5. ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01	5.1. Krawężniki betonowe				
18	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	37,00		
19	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 0,075m ² - spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	266,00		
	D-08.02.01	5.2. Chodniki z płyt betonowych				
20	D-08.02.01	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt betonowych - płyty betonowe szare, gładkie 30x30cm, gr. 5cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m ²	253,00		
21	D-08.02.01a	Wykonanie nawierzchni z płytek integracyjnych - płytki integracyjne 30x30cm gr. 5cm: - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm	m ²	10,00		
	D-08.03.01	5.3. Betonowe obrzeża chodnikowe				
22	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego - obrzeże betonowe 8x30cm - podsypka piaskowa grubości 5cm - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	153,00		
23	D-08.03.01	Ustawienie opornika betonowego - opornik betonowy 10x30cm - podsypka piaskowa grubości 5cm - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	129,00		
	D-09.00.00	6. ZIELEŃ DROGOWA				
	D-09.01.01	6.1. Założenie trawników/wycinka drzew i krzewów/nasadenia				
24	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	64,00		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Oliwskiej w Rumi od skrzyżowaniem z ul. Kielecką do dz. 436/73 (obręb 17)

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		7. INNE ROBOTY				
		7.1. Regulacje pionowe studni				
25		Regulacja studni i zasuw	kpl	13,00		