

## **Przedmiar robót**

### **Budowa drogi gminnej ul. Wałowej w miejscowości Marzęcino**

Budowa: **Budowa drogi gminnej ul. Wałowej w miejscowości Marzęcino**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**  
**45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego**  
**ul. Ernesta Wejhera 3, 82-100 Nowy Dwór Gdański**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ROADI Sp. z o.o.**  
**ul. Kartuska 385B, 80 - 125 Gdańsk**

Data opracowania:  
**2024-08-02**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Łukasz Kotulski**

.....

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Budowa drogi gminnej ul. Wałowej w miejscowości Marzęcino</b>		
1	D-01.00.00	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	D-01.01.01A	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjnym operatem powykonawczym	km	0,210
1.2	D-01.02.04	KNNR 6/805/2 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych pełnych 300x150x15cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15,0 cm	m2	40,0
1.3	D-01.02.04	KNNR 6/805/2 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych YOMB na podsypce cementowo-piaskowej gr. 12,5 cm	m2	510,0
1.4	D-01.02.04	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie	m2	550,0
1.5	D-02.01.01	KNR 404/1103/1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych, wraz z utylizacją na odległość do 1 km	m3	156,3
1.6	D-02.01.01	KNR 404/1103/5	Dodatek do transportu odległość do 10 km	m3	156,3
2	D-02.00.00	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	D-01.02.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	690,0
2.2	D-01.02.02	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m2	690,0
2.3	D-02.01.01	KNR 404/1103/1 analogia	Wywiezienie humusu, wraz z utylizacją na odległość do 1 km	m3	138,0
2.4	D-02.01.01	KNR 404/1103/5	Dodatek do transportu odległość do 10 km	m3	138,0
2.5	D-02.01.01	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3	179,6
2.6	D-02.01.01	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych/ odległość 10 km	m3	179,6
2.7	D-02.01.01	KNR 201/206/4 (2) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,60·m3, (dowóz gruntu z kosztami zakupu; wykonanie nasypu)	m3	14,0
2.8	D-02.01.01	KNR 201/214/4 (2) analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych (dowóz gruntu z kosztami zakupu; wykonanie nasypu)	m3	14,0
2.9	D - 02.03.01	KNR 201/235/2 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III-IV,	m3	14,0
2.10	D - 02.03.01	KNR 201/237/6 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny ogumiony, grunt spoisty kategorii III-IV,	m3	14,0
3	D-04.00.00	Element	<b>Podbudowy jezdni i zjazdy z płyt betonowych drogowych</b>		
3.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	1 008,0
3.2	D - 04.04.02	KNNR 6/104/3	Warstwa odsączająca z piasku średniego, wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10-cm	m2	1 038,0
3.3	D - 04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowa zasadnicza: wypełnienie materaca warstwą z kruszywa naturalnego (pospółka), gr. 20 cm	m2	1 190,0
3.4	D - 02.03.01	KNR 911/101/2 (2)	Otulina materaca: geotkanina o wytrzymałości 30/30 kN/m	m2	3 780,0
4		Element	<b>Podbudowa pobocze</b>		
4.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	186,0
5		Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>		
5.1	D-08.02.02	KNR 225/407/4 analogia	Płyta betonowa drogowa pełna 300x150x15 cm	m2	1 008,0
6		Element	<b>Pobocza</b>		
6.1	D - 04.04.02	KNNR 6/204/1	Mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, KŁSM 0/31,5, gr. 10 cm	m2	186,0
7		Element	<b>Roboty dodatkowe</b>		
7.1	D-02.01.01	KNNR 1/307/1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5-m,	m3	17,0
7.2	D-10.12.03	KNNR 5/705/3	Rury osłonowe dwudzielne Arot A 110 PS na kablach teletechnicznych	m	59,0
7.3	D-10.12.03	KNNR 5/705/3	Rury osłonowe dwudzielne Arot A 110 PS na kablach elektroenergetycznych	m	9,0
8		Element	<b>Stała organizacja ruchu i elementy bezpieczeństwa</b>		
8.1	D - 07.02.01	KNR 231/703/2	Oznakowanie pionowe projektowane wielkości małej	szt	3
8.2	D - 07.02.01	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych,	szt	1