

Przedmiar robót

Remont chodnika wzdłuż ul. Gdańskiej w Nowym Dworze Gdańskim

Budowa: **Remont chodnika wzdłuż ul. Gdańskiej w Nowym Dworze Gdańskim**

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: **Gmina Nowy Dwór Gdański**
ul. Wejhera 3, 82-100 Nowy Dwór Gdański

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

Data opracowania:
2023-10-16

Autor opracowania:
mgr inż. Łukasz Kotulski

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont chodnika wzdłuż ul. Gdańskiej w Nowym Dworze Gdańskim		
1	D-01.00.00	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	D-01.01.01 A	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjnym operatem powykonawczym	km	0,130
1.2	D-01.02.04	KNNR 6/805/2 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 20cm	m2	230,0
1.3	D-01.02.04	KNNR 6/805/2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8cm	m2	120,0
1.4	D-01.02.04	KNNR 6/805/2 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 20 cm	m2	30,0
1.5	D-01.02.04	KNR 231/806/7	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej łupanej 9/11 gr. 20cm	m2	20,0
1.6	D-01.02.04	KNR 231/810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm	m2	30,0
1.7	D-01.02.04	KNR 231/810/6	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości nawierzchni Krotność=8	m2	30,0
1.8	D-01.02.04	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	m2	20,0
1.9	D-01.02.04	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm Krotność=7	m2	20,0
1.10	D-01.02.04	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,0
1.11	D-01.02.04	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	11,70
1.12	D-01.02.04	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży betonowych, obrzeża na podsypce piaskowej	m	140,0
1.13	D-01.02.04	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod obrzeża, ławy z betonu	m3	7,00
1.14	D-02.01.01	KNR 404/1103/1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych, wraz z utylizacją na odległość do 1 km	m3	103,46
1.15	D-02.01.01	KNR 404/1103/5	Dodatek do transportu odległość do 10 km Krotność=10	m3	103,46
2	D-02.00.00	Element	Roboty ziemne		
2.1	D-01.02.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	20,0
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	20,0
2.3	D-02.01.01	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3	5,0
2.4	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 Krotność=20	m3	5,0
3	D-04.00.00	Element	Podbudowy chodniki		
3.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	380,0
3.2	D - 04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	380,0
4	D-04.00.00	Element	Podbudowy zjazdy		
4.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	70,0
4.2	D - 04.04.02	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	70,0
5	D-04.00.00	Element	Podbudowy jezdni		
5.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	20,0
5.2	D - 04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	20,0
6		Element	Nawierzchnia chodniki		
6.1	D-08.02.02	KNNR 6/502/3 (1)	Warstwa ścierna chodników z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	380,0
7		Element	Nawierzchnia zjazdy		
7.1	D-08.02.02	KNNR 6/502/3 (1)	Warstwa ścierna zjazdów z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	70,0

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	D-05.00.00	Element	Nawierzchnia jezdni		
8.1	D-05.03.05 A	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	20,0
8.2	D-04.03.01	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	20,0
8.3	D-05.03.05 B	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	20,0
9		Element	Elementy ulic		
9.1	D-08.01.01b	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem	m3	10,1
9.2	D-08.01.01b	KNNR 6/401/3	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 cm na ławie z oporem - wystające	m	115,0
9.3	D-08.01.01b	KNNR 6/401/3 analogia	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22x100 cm na ławie z oporem - wtopione	m	20,0
9.4	D-08.03.01	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	7,2
9.5	D-08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 8x30x100 cm	m	180,0
10		Element	Roboty dodatkowe		
10.1	D-10.12.03	KNR 231/1406/3 analogia	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt	1
10.2	D-10.12.03	KNR 231/1406/4	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt	6
10.3	D-10.12.03	KNR 231/1406/3	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt	3