

**TRASA Mirosław Klotzke
ul. Łąkowa 6, 83-010 Rotmanka**

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MARZĘCINO

ADRES OBIEKTU **GMINA NOWY DWÓR GDAŃSKI**
Obręb: 0008 Marzęcino
Działy w liniach rozgraniczających: 433/1, 433/2, 445, 464/4, 464/5, 465, 466/1, 467,
468/4, 492/1
Jednostka ewidencyjna: 221002_5.0008 Nowy Dwór Gdański-G
Kategoria obiektu: IV, XXV

INWESTOR Powiat Nowodworski
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

czerwiec 2021

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika przy drodze powiatowej w miejscowości Marzęcino

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01.	Geodezyjna inwentaryzacja stanu istniejącego, zachowanie punktów osnowy pomiarowej	kpl	1,00		
2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	0,14		
3	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscu budowy krawężnika betonowego przylegającego do jezdni oraz przesunięcia wpustu	mb	135,00		
4	D-01.01.03.	Mechaniczne i ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznych i betonowych z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, wyprofilowanie istniejącego podłoża	m2	133,40		
5	D-01.01.03.	Mechaniczne i ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z betonowych płytek wraz z obramowaniem, z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, wyprofilowanie istniejącego podłoża	m2	16,70		
6	D-01.01.03.	Demonatż słupków wygradzeniowych	szk	25,00		
7	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejących betonowych wpustów deszczowych \varnothing 0,5 m wraz z przykanalikiem z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	kpl	1,00		
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
8	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, wykopy poniżej 30 cm wykonać ręcznie; wpust deszczowy	m3	3,30		
9	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę; wpust deszczowy	m3	3,30		
	D-03.02.01.	ODWODNIENIE				
10	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wraz z kompletnym wyposażeniem - wraz z odtworzeniem nawierzchni bitumicznej w miejscu wykonania wpustu	kpl	1,00		
11	D-03.02.01.	Przykanaliki z rur PP o średnicy 200 mm SN8 wraz z podłączeniem do wpustu, obudową wylotu, wraz z podsypką i zasypką z piasku gr. 10cm - wraz z robotami ziemnymi	mb	3,00		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
12	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; chodnik z kostki betonowej	m2	188,40		
13	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; zjazd, korytowanie poniżej 30 cm wykonać ręcznie	m2	95,20		
14	D-04.01.02.	Warstwa separacyjna z geotkaniny polipropylenowej 120 g/m ² ; zjazdy i chodnik	m2	283,60		
15	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubości 10 cm; chodnik z kostki betonowej	m2	163,80		
16	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubości 20 cm; zjazdy z kostki betonowej	m2	82,80		
17	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 15 cm; chodnik z kostki betonowej	m2	163,80		
18	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 20 cm; zjazdy z kostki betonowej	m2	82,80		
19	D-04.01.05.	Uzupełnienie ubytków konstrukcji nawierzchni bitumicznej betonem oraz ubytków nawierzchni bitumicznej mieszanką bitumiczną - w miejscu budowy krawężnika betonowego przylegającego do jezdni	mb	132,00		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
20	D-05.03.01.	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	163,80		
21	D-05.03.01.	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	82,80		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
22	D-06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw	m2	89,50		
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
23	D-07.00.01.	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu w tym wykonanie i uzgodnienie projektu TOR, montaż i demontaż oznakowania tymczasowej organizacji ruchu, przywrócenie stałej organizacji ruchu	kpl	1,00		
24	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkwarstwowe	m2	43,00		
25	D-07.01.02.	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	kpl	2,00		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
26	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	209,00		
27	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C12/15	m3	21,60		
28	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	86,00		
29	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	57,00		
30	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	66,00		
31	D-08.01.02.	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	mb	118,00		
32	D-08.01.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem (koszt ławy bet. powyżej)	mb	118,00		
33	D-08.05.01.	Prefabrykowane betonowe ścieki podchodnikowe wg KPED 01.03. na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm wraz z umocnieniem wylotu	kpl	1,00		
	D-10.00.00.	INNE ROBOTY				
34	D-10.02.01.	Rury osłonowe dwudzielne PEHD o śr. 110 mm na istniejących kablach energetycznych i teletechnicznych	mb	46,00		
35	D-10.03.01.	Oczyszczenie istniejącego przepustu pod zjazdem wraz z wyprofilowaniem wlotu i wylotu	kpl	1,00		
36	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,14		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT ... %						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO						