

SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Kalkulacja własna

Tytuł opracowania: **„Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Myszkowo”**

Lokalizacja: miejscowość Myszkowo, obręb Myszewko, gmina Nowy Dwór Gdański, powiat nowodworski, województwo pomorskie

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

Oświadczenie:	<i>Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Żadna część tego opracowania nie może być reprodukowana, przechowywana w systemie umożliwiającym odtwarzanie ani przekazywanie w jakiegokolwiek formie jakimkolwiek sposobie bez uprzedniego zezwolenia autora. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE</i>	
Autor opracowania:	mgr inż. Michał Kąkol upr. bud. nr POM/0317/POOK/13	

Egzemplarz nr	1	2
---------------	---	---

Gdańsk, wrzesień 2023 r.

Lp.	Rodzaj robót	Przedmiar	Jedn.
B.	ROBOTY BUDOWLANE		
9	Tyczenie przebiegu sieci, obiektu oczyszczalni, dróg i nawierzchni utwardzonych	0.85	km
10	Przylącze elektroenergetyczne	1	kpl.
11	Koszt wyposażenia oczyszczalni w technologii złoża obrotowego (130 RLM)	1	kpl.
12	Posadowienie i kotwienie urządzeń oczyszczalni w istniejących warunkach gruntowy	1	kpl.
	Tymczasowa ścianka szczelna stalowa gł. 5 m, wbicie, dzierżawa	100	m2
	Tymczasowa ścianka szczelna stalowa gł. 5 m, wyciągnięcie	100	m2
	Wykopy koparką z pod wody - zalany wykop	300	m3
	Korek betonowy	100	m3
	Stalowe profile kotwiące	300	kg
	Odwodnienie wykopu	1	kpl.
	Zasypanie zbiorników w wykopie	100	m3
	RAZEM wartość poz.12		
13	Instalacja oczyszczalni, próby i uruchomienie	1	kpl.
14	Pompownia ścieków przy oczyszczalni wraz odcinkiem tłocznym i studnią rozprężną	1	kpl.
15	Nawierzchnia placu umocnionego płytami przy oczyszczalni	530	m2
16	Ogrodzenia oczyszczalni	80	mb
17	Bramo-furtka z systemu ogrodzeniowego	1	szt.
18	Umocnienie rowu w miejscu zrzutu oczyszczonych ścieków	60	m2
19	Montaż studni żelbetowych DN1200	24	szt.
	Odwodnienie zestawem igłofiltrów	24	r-g
	Wykop umocniony wypraskami stalowymi gł. 2,50 m	15.6	m3
	Podbudowa z betonu podkładowego	0.8	m3
	Materiał - studnia betonowa żłazowa głębokość 2,30 m, uszczelki, właz żeliwny ryglc	1	kpl.
	Prace instalacyjne	1	kpl.
	RAZEM wartość poz. 19:		
20	Montaż studni PP DN425	21	szt.
	Prace prowadzone na wykopie instalacyjnym sieci	0	
	Podbudowa z betonu podkładowego	0.06	m3
	Materiał - studnia PP głębokość 2,30 m, uszczelki, właz żeliwny ryglowany	1	kpl.
	Prace instalacyjne	1	kpl.
	RAZEM wartość poz. 20:		
21	Sieć kanalizacyjna PVC-U SN8 SDR34 DN160	192	mb
	Odwodnienie zestawem igłofiltrów	2	m.g
	Wykop umocniony obudowa - szalunki płytowe gł. 2,50 m	2.5	m3
	Podbudowa piaskowa	0.1	m3
	Montaż kolektora - materiały, sprzęt	1	mb
	Próby ciśnieniowe i zasypanie kolektora	2.5	m3
	Prace instalacyjne	1	kpl
	RAZEM wartość poz. 21:		
22	Sieć kanalizacyjna PVC-U SN8 SDR34 DN200	461.3	mb
	Odwodnienie zestawem igłofiltrów	2	m.g
	Wykop umocniony obudowa - szalunki płytowe gł. 2,50 m	2.5	m3
	Podbudowa piaskowa	0.1	m3

	Montaż kolektora - materiały, sprzęt	1	mb
	Próby ciśnieniowe i zasypanie kolektora	2.5	m3
	Odtworzenie nawierzchni drogowej	1	m2
	Prace instalacyjne	1	kpl
	RAZEM wartość poz. 22:		
23	Sieć kanalizacyjna PVC-U SN8 SDR34 DN300	128.8	mb
	Odwodnienie zestawem igłofiltrów	2	m.g
	Wykop umocniony obudowa - szalunki płytowe gł. 2,50 m	2.75	m3
	Podbudowa piaskowa	0.1	m3
	Montaż kolektora - materiały, sprzęt	1	mb
	Próby ciśnieniowe i zasypanie kolektora	2.5	m3
	Prace instalacyjne	1	kpl
	RAZEM wartość poz. 23:		
24	Przyłącze-przykanalik PVC-U SN8 SDR34 DN160	94.9	mb
	Odwodnienie zestawem igłofiltrów	2	m.g
	Wykop umocniony obudowa - szalunki płytowe gł. 2,50 m	2.5	m3
	Podbudowa piaskowa	0.1	m3
	Montaż kolektora - materiały, sprzęt	1	mb
	Próby ciśnieniowe i zasypanie kolektora	2.5	m3
	Prace instalacyjne	1	kpl
	RAZEM wartość poz. 24:		
25	Przewierty sterowane HDD rura PE 300 mm	25	m