

Przedmiar robót

Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Czernica gm. Dobromierz- Etap II

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ziemne**

Lokalizacja: **WOJ. DOLNOŚLĄSKIE, POW. ŚWIDNICKI**
DZ. 145/1, 289/2, 295/1, 295/2, 284/1
obręb 0003, jedn. ewid. 021903_2

Inwestor: **Gmina Dobromierz, ul. Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz**

Jednostka opracowująca kosztorys: **TST Szymon Tomaszewski Sp. z o.o. NIP: 554-298-08-13, ul. Kasztelańska 16, Dąbrówka Nowa, 86-04 Sicienko**

Data opracowania:
2020-12-21

Autor opracowania:
mgr inż. Michał Muł

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Czernica gm. Dobromierz- Etap II		
1	Rozdział	Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków etap II		
1.1	Element	Roboty ziemne- przewody grawitacyjne- instalacje zewnętrzne		
1.1.1	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	3,06
1.1.2	KNRW 201/222/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10`m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m3	12,96
1.1.3	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	12,96
1.2	Element	Roboty montażowe- przewody grawitacyjne instalacje zewnętrzne		
1.2.1	KNR 228/503/2 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn`200`mm	m	9
1.3	Element	Roboty ziemne- osadnik wstępny (nr 3.2, 3.3)		
1.3.1	KNRW 201/222/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10`m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m3	54
1.3.2	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	54
1.3.3	KNRW 218/511/3	Obsypka cementowo-piaskowa	m3	50
1.4	Element	Roboty montażowe- osadnik wstępny (nr 3.2, 3.3)		
1.4.1	KNR 215/508/4	Dostawa oraz montaż osadnika wstępnego wraz z pompą do tłoczenia osadu nadmiernego	szt	2
1.5	Element	Roboty ziemne- zbiornik mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii obrotowych złóż tarczowych (nr 4.2, 4.3)		
1.5.1	KNRW 201/222/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10`m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m3	70
1.5.2	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	70
1.5.3	KNRW 218/511/3	Obsypka cementowo-piaskowa	m3	100
1.6	Element	Roboty montażowe- zbiornik mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii obrotowych złóż tarczowych (nr 4.2, 4.3)		
1.6.1	KNR 215/508/4	Dostawa oraz montaż zbiornika oczyszczalni ścieków w technologii obrotowych złóż tarczowych	szt	2
1.7	Element	Zasilanie elektryczne- roboty ziemne oraz montażowe		
1.7.1	Kalkulacja własna analogia	Montaż szafek zasilających	szt	2