

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **BRANŻA SANITARNA**

Obiekt : **KANALIZACJA DESZCZOWA**

Przebudowa ulicy Świętego Floriana w Dusznikach

Kod CPV : 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Inwestor : **Gmina Duszniki,**

Adres : ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki

Wykonawca : **DRAFT s.c.**

Adres : ul. Wojskowa 10a/35, 60-792 Poznań

Przebudowa ulicy Świętego Floriana w Dusznikach

Budowa : BRANŻA SANITARNA
Obiekt : KANALIZACJA DESZCZOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-04-21

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Kanalizacja deszczowa		
1.1	Roboty ziemne		
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Wykopy oraz przekopy wraz z odwodnieniem.	417,000	m3
2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV.	450,000	m2
3	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	45,000	m3
4	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	154,000	m3
5	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm, z transportem materiału samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni. Odtworzenie warszy jezdni.	218,000	m3
6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: pagórkowatym lub górskim	0,260	km
1.2	Prace montażowe		
7	Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz160/4,7 mm	45,500	m
8	Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz315/9,2 mm	214,000	m
9	Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1000 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami żłazowymi,	9,000	szt
10	Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,50m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym kl. D400,	14,000	szt
11	Wykonanie betonowego separatora koalescencyjnego zintegrowanego z osadnikiem i 10 #krotnym by-passem o średnicy Dn1500mm	1,000	kpl
12	Wykonanie wylotu do zbiornika o średnicy Dz315mm wraz z umocnieniem, wg. KPED 2.16	1,000	kpl
13	Zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	1,000	kpl
14	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	5,000	próba

--- Koniec wydruku ---