

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **BRANŻA SANITARNA - Budowa kanalizacji deszczowej**

Obiekt : **Przebudowa ulicy Kanałowej w Nowym Tomyślu**

ETAP II na odcinku od km 0+100,00 do km 0+444,40

Inwestor : **Gmina Nowy Tomyśl**

Adres : ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl

Wykonawca : Pracownia Projektowa EKODROGA

Adres : ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp.

ETAP II na odcinku od km 0+100,00 do km 0+444,40

Budowa : BRANŻA SANITARNA - Budowa kanalizacji deszczowej

Obiekt : Przebudowa ulicy Kanałowej w Nowym Tomyślu

PRZEDMIAR ROBÓT

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 m ³ , w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Wykopy oraz przekopy wraz z odwodnieniem.	655,000	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)	20,000	m3
4	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaszkowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	9,000	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 samowyładowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni. Odtworzenie warszy jezdni.	390,000	m3
6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: pagórkowatym lub górskim	0,350	km
1.2	Prace montażowe		
7	Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz160/4,7 mm	60,500	m
8	Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz315/9,2 mm	286,500	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 żelazowymi,	10,000	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	Montaż separatora koalescencyjnego substancji ropopochodnych zintegrowanego z osadnikiem i 10-krotnym wewnętrznym by-passem o przepustowości Q=10-100 l/s i średnicy Dn1500mm	2,000	kpl
12	Wylot z kanalizacji do odbiornika w oparciu o Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych (KPED 02.16.) o średnicy Dn300mm	2,000	kpl
13	Zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	1,000	kpl
14	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	7,000	próba

--- Koniec wydruku ---