

KOSZTORYS OFERTOWY
BRANŻA SANITARNA
KANALIZACJA DESZCZOWA

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 189 w granicach administracyjnych m. Błękit

L.p.	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Notatki	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
	D-03.02.01	Roboty ziemne					
1	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Uwaga. Rozbiórki nawierzchni uwzględniono w branży drogowej		585,000	m3		
2	D-03.02.01	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.		564,000	m2		
3	D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)		46,000	m3		
4	D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)		153,000	m3		
5	D-03.02.01	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) Uwaga. Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni. Odtworzenie warswy jezdni skalkutowane w części drogowej.		386,000	m3		
		roboty ziemne razem					
	D-03.02.01	Prace montażowe					
6	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm		55,300	m		

7	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	247,500	m		
8	D-03.02.01	Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1000 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu lekkiego Dn600 mm klasy A-15, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami zjazdowymi	12,000	szt		
9	D-03.02.01	Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,50m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym krawężnikowym kl. D400 z zabezpieczeniem antykradzieżowym	10,000	szt		
10	D-03.02.01	Włączenie szczelne w istniejącą studnię	1,000	kpl		
11	ST.03.02.01	Wykonanie studni wpadowej wg KPED 1.14 wraz z osadnikiem 0,5m żelbetowej prefabrykowanej DN1200 mm (w świetle) wraz z płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami zjazdowymi. Właz kanałowy typu lekkiego A-15	1,000	szt		
12	D-03.02.01	Dostosowanie wysokościowe istniejących skrzynek od armatury oraz włazów do projektowanej wysokości nawierzchni oraz przesunięcie istniejącego oznakowania armatury	1,000	kpl		
13	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	6,000	próba		
		prace montażowe razem				
		kanalizacja deszczowa razem				