

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **BRANŻA SANITARNA**

Obiekt : **KANALIZACJA DESZCZOWA**

Budowa ul. Witkacego w Lęborku

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

Inwestor : **Gmina Miasto Lębork**

Adres : ul. Armii Krajowej 14, 84-300 Lębork

Opracował : mgr inż. Paweł Kwiatkowski

Budowa ul. Witkacego w Lęborku

Budowa : BRANŻA SANITARNA
Obiekt : KANALIZACJA DESZCZOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2015-12-06

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa Kod CPV : 45230000-8		
1.1	D-03.02.01	Roboty ziemne Kod CPV : 45230000-8		
1	D-03.02.01	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Uwaga. Rozbiórki nawierzchni uwzględniono w branży drogowej	96,000	m3
2	D-03.02.01	KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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.	320,000	m2
3	D-03.02.01	KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	13,000	m3
4	D-03.02.01	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	48,000	m3
5	D-03.02.01	KNNR 001-0214-02-10 MRRiB 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 samowładowczymi 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.	35,000	m3
1.2	D-03.02.01	Prace montażowe Kod CPV : 45230000-8		
6	D-03.02.01	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	30,000	m
7	D-03.02.01	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	55,000	m
8	D-03.02.01	KNR 218-0613-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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 żlazowymi,	3,000	szt
9	D-03.02.01	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,50m poniżej wylotu przykanałika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym krawężnikowym kl. D400 z zabezpieczeniem antykradzieżowym	10,000	szt
10	D-03.02.01	Włączenie szczelne w istniejącą studnie	1,000	kpl
11	D-03.02.01	Usunięcie istniejącej studni wpustowej	1,000	kpl
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	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	2,000	próba