

Przedmiar

Przedmiot kosztorysu: Przykanalik kanalizacji deszczowej

**Lokalizacja: Budynek Gimnazjum
76-270 Ustka ul. Wróblewskiego 7**

**Zamawiający: Gmina Miasto Ustka
76-270 Ustka, ul. Ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 3**

**Opracowany przez: Projekty - Usługi - Handel, inż. Michał Hordyj
76-270 Ustka, ul. Dąbrowszczaków 7/4**

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II kwartał 2017 rok

Kosztorys sporządził

Data: 2017-07-19

Klauzula: CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przykanalika kanalizacji deszczowej dla włączenia pionu spustowego do sieci deszczowej przy ul Wróblewskiego w Ustce.

Zakres opracowania obejmuje :

- rozebranie i ponowne ułożenie chodnika z kostki betonowej na powierzchni $0,800 \text{ m}^2$
- wykopy pod ułożenie rurociągów kanalizacji deszczowej $1,428 \text{ m}^3$
- wykonanie podsypki, obsypki i nadsypki piaskowej pod rurociągi o łącznej ilości $0,540 \text{ m}^3$
- montaż 1,50 m rur PVC o średnicy 110 mm na kanalizację deszczową
- montaż 1 szt rewizji o średnicy 110 mm
- połączenie pionu spustowego z rurociągiem kanalizacji deszczowej
- obsadzenie 1 szt tulei szczelnej w istniejącej studni dla rurociągów kanalizacji deszczowej
- zasypywanie wykopu $0,888 \text{ m}^3$
- wywóz nadmiaru ziemi w ilości $0,540 \text{ m}^3$

Przykanalik kanalizacji deszczowej

Identyfikator kosztorysu: USTKA PRZYKANALIK

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-07-19 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Przykanalik		
1	KNR 2-31 807-3 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1,0*0,80	m2	0,800
			0,800
2	KNR 2-01 WACETOB 310-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV (1,44+0,94)/2*1,50*0,80	m3	1,428
			1,428
3	KNR 3 WACETOB 408-8 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi o średnicy 60 mm - wykonanie otworu w studni betonowej na włączenie przykanalika	cm	10,000
4	KNR 3 WACETOB 408-9 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi dopłata za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu - powiększenie średnicy do 160mm [RMS=10]	cm	10,000
5	KNR 4-01 WACETOB 324-2 ANALOGIA - Obsadzenie w ścianach studni betonowej tulei przepustowej	szt	1,000
6	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm 1,50*0,80*0,10	m3	0,120
			0,120
7	KNR 2-18 WACETOB 408-1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 110 mm 1,50+1,0	m	2,500
			2,500
8	KNR 2-18 WACETOB 511-2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm - obsypka 1,50*0,80*0,15	m3	0,180
			0,180
9	KNR 2-18 WACETOB 511-3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.20 cm - nadsypka 1,50*0,80*0,20	m3	0,240
			0,240
10	KNR 2-15 WACETOB 222-2 Rewizja z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
11	KNR 2-15 WACETOB 211-1 ANALOGIA - połączenie przykanalika z istniejącą rura spustową	podejść	1,000
12	KNR 2-01 WACETOB 312-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 1,428-0,120-0,180-0,240	m3	0,888
			0,888
13	KNR 4-01 WACETOB 109-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III 0,120+0,180+0,240	m3	0,540
			0,540
14	KNR 4-01 WACETOB 109-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 5km [S=5]	m3	0,540
15	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	0,800
16	KNR 2-31 106-1 Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	0,800
17	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	0,800
18	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z DEMONTAŻU	m2	0,800

----- Koniec wydruku -----