

OBMIAR ROBÓT

Zadanie : **Kanalizacja sanitarna z przyłączami do budynków w Ustroniu przy ulicy Liściastej**

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : **Przyłącza Ustroń ul. Sanatoryjna**

Adres : **Ustroń ul. Sanatoryjna**

Przyłącza

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : **Misto Ustroń**
43-450 Ustroń Rynek 1

Wykonawca : **Roboty wykonywane w siłach obcych**

Opracował : **Janina Korcz**

Data : **2007-04-23**

Zadanie : Kanalizacja sanitarna z przyłączami do budynków w Ustroniu przy ulicy Liściastej
Obiekt : Przyłącza Ustroń ul. Sanatoryjna
Adres : Ustroń ul. Sanatoryjna

Przyłącza

Data : 2007-05-04

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	ZAL.1 - KNNR 001-0111-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: pagórkowatym lub górskim	1,000	km
2.	ZAL.1 - KNNR 001-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	87,000	m3
3.	KNNR 001-0209-04-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III/	416,000	m3
4.	ZAL.1 - KNNR 004-1308-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	210,000	m
5.	ZAL.1 - KNNR 001-0307-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5- 3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV	23,040	m3
6.	ZAL.1 - KNNR 001-0313-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m /grunty suche/	1,290	100 m2
7.	ZAL.1 - KNNR 004-1411-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	34,680	m3
8.	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	79,000	m
9.	ZAL.1 - KNNR 004-1411-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	34,680	m3
10.	KNNR 004-1417-02-00 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	11,000	szt
11.	ZAL.1 - KNNR 004-1321-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	15,000	szt
12.	ZAL.1 - KNNR 001-0211-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/- zasypianie wykopów	345,000	m3

Data : 2007-05-04

Przyłącza

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	KNNR 001-0501-01-00 MRRiB Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III	172,000	m2

--- Koniec wydruku obmiaru ---