

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Separator Podłączna
ul. Podłączna

Obiekt : Separator
ul. Podłączna

Adres : Biała Podlaska

Sanitarne

Budowa : Separator Podłączna
ul. Podłączna
Obiekt : Separator
ul. Podłączna
Adres : Biała Podlaska

Sanitarne

Data : 2010-09-09

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNNR 001-0202-08-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/	121,320	m ³
2.	KNNR 001-0305-02-00 MRRiB Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpani, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż. urobku po jednej str. wykopu	13,480	m ³
3.	KNNR 001-0205-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /grunt kat. I-III i samochód do 5 t/	72,660	m ³
4.	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM-grub. zagęszczanej warstwy 30 cm	86,140	m ³
5.	KNNR 001-0313-01-00 MRRiB 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/	1,336	100 m ²
6.	KNNR 001-0605-02-00 MRRiB Igrofiltry o średnicy do 50 mm, wpułkiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 6,0 m	60,000	szt
7.	KNNR 001-0603-01-00 MRRiB Pompowanie próbne lub oczyszczające w studni, przy średnicy otworów 150-500 mm /stałe źródło energii/	336,000	1 godz.
8.	KNNR 004-1411-03-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	7,100	m ³
9.	KNNR 004-1005-06-00 MRRiB Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 323/ 8,8 mm	9,000	m
10.	KNNR 004-1503-07-00 MRRiB Jednokrotna izolacja taśmą termo-plastyczną styków rurociągów stalowych, przy średnicy rurociągu: 300 mm	10,000	1 styk
11.	KNNR 004-1416-05-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnych o głębokości 3,0 m, metodą studniarską, w gruntach kategorii III, z kręgów o średnicy 2000 mm i wysokości: 500 mm - kręgi betonowe	1,000	studnia
12.	KNNR 004-1410-03-00 MRRiB Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	0,075	m ³

Sanitarne

Data : 2010-09-09

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	KNNR 004-1410-05-00 MRRiB Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	9,375	m3
14.	kalk.wł. Dostawa i montaż separatora	1,000	szt
15.	kalk.włas. Montaż płyty żelbetowej dociążającej separator	1,000	kpl
16.	KNNR 004-1610-04-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	1,000	próba
17.	KNNR 006-0702-05-00 Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych ,opłaty za zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu, badanie zagęszcz. gruntu zaplecza budowy, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./	1,000	kpl