

Budowa sieci wodociągowej Sobieszyno, gmina Brodnica

Inwestycja : Budowa sieci wodociągowej Sobieszyno gm. Brodnica
Inwestycja : Budowa sieci wodociągowej Sobieszyno gm. Brodnica
Adres : Sobieszyno, , dz. nr 14/1, 26/1, gmina Brodnica

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty ziemne		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -analogia	0,823	km
2	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	1 185,120	m3
3	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sykich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - podsypka	493,800	m2
4	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sykich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - obsypka	493,800	m2
5	KNR 201-0312-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	192,300	m3
6	KNR 201-0228-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III	192,300	m3
7	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -inwentaryzacja powykonawcza- analogia	0,823	km
2	ELEMENT : Roboty montażowe		
8	KNR 228-0313-01-00 MRIGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie nawierтки na istniejących rurociągach PVC, o średnicy nominalnej: 90 mm	1,000	kpl
9	KNR 218-0108-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm łączonych na wcisk	823,000	m
10	KNR 218-0315-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm	1,000	kpl
11	KNR 218-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne układanie mieszanki betonowej - analogia-obrzeża betonowe do hydrantów	0,020	m3
12	KNR 218-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne układanie mieszanki betonowej- analogia- obrzeża betonowe do zasuw	0,031	m3
13	KNR 219-0134-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym- podwójnym	2,000	kpl
14	KNR 219-0102-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(roz.4)] Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalizowaną	823,000	m
15	KNR 218-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne układanie mieszanki betonowej: w ławach fundamentowych lub blokach oporowych	0,250	m3
16	KNR 218-0802-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: do 100 mm	4,100	próba

Budowa sieci wodociągowej Sobiesierzno, gmina Brodnica

ELEMENT : 2. Roboty montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 218-0708-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm/płukanie 2 razy/	4,100	200 m
18	KNR 218-0803-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	4,100	200 m

--- Koniec wydruku ---