

PRZEDMIAR ROBÓT

Investycja : Budowa sieci wodociągowej ul. Olsztyńska, gm. Brodnica

Investycja : Budowa sieci wodociągowej ul. Olsztyńska, gm. Brodnica

Adres : Karbowo, ul. Olsztyńska, dz.nr 442/16,443/11,443/12,443/26,443/27,443/28,443/29,443/30

Budowa sieci wodociągowej ul. Olsztyńska, gm. Brodnica

Inwestor : Gmina Brodnica
ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wykonawca : proMC-Marta Czajkowska
ul. Promykowa 4, 87-300 Brodnica

Opracował : mgr inż. Marta Czajkowska

Budowa sieci wodociągowej ul. Olsztyńska, gm. Brodnica

Inwestycja : Budowa sieci wodociągowej ul. Olsztyńska, gm. Brodnica
Inwestycja : Budowa sieci wodociągowej ul. Olsztyńska, gm. Brodnica
Adres : Karbowo, ul. Olsztyńska, dz nr 442/16,443/11,443/12,443/26,443/27,443/28,443/29,443/30

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 - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym- analogia	0,601	km
2	KNR 201-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	1 226,040	m3
3	KNR 201-0324-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m- dodatek do tablicy 03-22 grunt kat. I-II	2 043,400	m2
4	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - podsypka	721,200	m2
5	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm- obsypka	721,200	m2
6	KNR 201-0230-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III	937,560	m3
7	KNR 201-0228-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III	937,560	m3
8	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- inwentaryzacja powykonawcza- - analogia	0,601	km
2	ELEMENT : Roboty montażowe		
9	KNR 218-0801-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wbudowanie trójników żeliwnych 100/80/100 do istniejących rurociągów, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych, przy średnicy rurociągu: 100 mm	1,000	kpl
10	KNR 218-0801-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wbudowanie trójników żeliwnych 80/80/80 do istniejących rurociągów, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych, przy średnicy rurociągu: 80 mm	2,000	kpl
11	KNR 218-0212-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zasuwki kołnierzowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC - średnica zasuwki: 80 mm	7,000	kpl
12	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	601,000	m
13	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	5,000	kpl
14	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	0,100	m3
15	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	0,060	m3
16	KNR 218-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne układanie mieszanki betonowej: wstawki fundamentowych lub blokach oporowych	0,100	m3

Budowa sieci wodociągowej ul. Olsztyńska, gm. Brodnica

ELEMENT: 2. Roboty montażowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	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	6,000	kpl
18	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	601,000	m
19	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	1,000	próba
20	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/	3,000	200 m
21	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	3,000	200 m

--- Koniec wydruku ---