

Budowa sieci wodociągowej w w. m. Sterławki Małe - Wronka Gmina Giżycko - koszty niekwalifikowane w terenie aglomeracji

Budowa Budowa sieci wodociągowej

Obiekt Sieci Wodociągowej w Gminie Giżycko

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Roboty pomiarowe		
I.A	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym $0.0565 =$ Razem =	0,057 0,057 0,057	km km
I.B	Roboty ziemne		
2	KNR 201-0218-03-00 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: IV $(56.5 * 2 * 0.8) =$ Razem =	90,400 90,400 90,400	m3 m3
3	KNR 201-0203-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III $56.5 * 3.14 * 0.08 * 0.08 =$ Razem =	1,135 1,135 1,135	m3 m3
4	KNR 201-0230-01-00 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: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III $(56.5 * 2 * 0.8) - 1.135 =$ Razem =	89,265 89,265 89,265	m3 m3
5	KNR 201-0236-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV $89.265 =$ Razem =	89,265 89,265 89,265	m3 m3
6	KNR 218-0311-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przeciski o długości do 50 m, wykonane metodą wibrową przy życiu młota pneumatycznego, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-500 mm, w gruntach kategorii: III-IV $32 =$ Razem =	32,000 32,000 32,000	m m
I.C	Roboty instalacyjne		
7	ZAL.1 - KNNR 004-1009-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm $56.5 =$ Razem =	56,500 56,500 56,500	m m
8	ZAL.1 - KNNR 004-1010-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czółowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądowórczym/	5,000 5,000 5,000	złącze złącze
9	KNR 219-0219-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - analogia $56.5 =$	56,500 56,500	m