

Budowa sieci wodociągowej w w. m. Wronka Gmina Giżycko - Koszty kwalifikowane poza terenem aglomeracji

Budowa Budowa sieci wodociągowej

Obiekt Sieci Wodociągowej w Gminie Giżycko

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>I</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>		
<b>I.A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym  $0,673 =$ Razem =	0,673 0,673 0,673	km km
<b>I.B</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
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  $(718.5 - 118.53) + 0.15 * (718.5 - 118.53) =$ Razem =	689,966 689,966 689,966	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 samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III  $(113.93 + 4.6) + 0.15 * (113.93 + 4.6) =$ Razem =	136,310 136,310 136,310	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  $599.97 + 0.15 * 599.97 =$ Razem =	689,966 689,966 689,966	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  $599.97 + 113.93 + 0.15 * (599.97 + 113.93) =$ Razem =	820,985 820,985 820,985	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  $32 + 10 + 10 =$ Razem =	52,000 52,000 52,000	m m
<b>I.C</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>		
7	ZAŁ.1 - KNNR 004-1009-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	673,000	m
8	ZAŁ.1 - KNNR 004-1010-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czółowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/  $60 =$ Razem =	60,000 60,000 60,000	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  $673 =$ Razem =	673,000 673,000 673,000	m m