

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa dla rozbudowy drogi gminnej nr 031019C na odcinku od skrzyżowania z ul. J.III Sobieskiego do ul. Sienkiewicza w Świeciu					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. 0.06	km km	0.060	
				RAZEM	0.060
1.1.2	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 - 20% robót 18	m³ m³	18.000	
				RAZEM	18.000
1.1.3	KNR 2-01 0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III - 80 % robót 70.3	m³ m³	70.300	
				RAZEM	70.300
1.1.4	KNR 2-01 0214-0101	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu po- nad 1km samochodami samowyl.5-10t po terenie,drogach gruntów.Grunt kat.I-II - odwózka gruntu z wykopu na odległość 4km wraz z utylizacją - wy- miana gruntu 60%. 423	m³ m³	423.000	
				RAZEM	423.000
1.1.5	KNR 2-01 0324-0300	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6,0m palami szalunkowymi(wypraskami) wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II 175.8	m² m²	175.800	
				RAZEM	175.800
1.1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III - 80% ro- bót 54	m³ m³	54.000	
				RAZEM	54.000
1.1.7	KNR 2-01 0320-0500	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wy- kopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.- 20% robót 14	m³ m³	14.000	
				RAZEM	14.000
1.1.8	KNR 2-28 0501-0500	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 15 cm 52	m² m²	52.000	
				RAZEM	52.000
1.1.9	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem 10.5	m³ m³	10.500	
				RAZEM	10.500
1.1.10	KNR 4-01 0108-0600 - analogia	Dowóz piasku do obsypki, podsypki i wymiany gruntu na odległość do 1 km samochodami samowyl.5-10t. 69	m³ m³	69.000	
				RAZEM	69.000
1.2		Roboty montażowe			
1.2.1	KNR-W 2-18 0108-0300	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk 11.45	m m	11.450	
				RAZEM	11.450
1.2.2	KNR-W 2-18 0108-0400	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk 40.2	m m	40.200	
				RAZEM	40.200
1.2.3	KNR-W 2-18 0114-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 150 mm - zasuw DN150 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2.4	KNR-W 2-18 0114-0300	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 110 mm - zasuw DN100 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.5	KNR-W 2-18 0114-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 150 mm - trójnik 150/150 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.6	KNR-W 2-18 0114-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 150 mm - trójnik 150/100 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNR-W 2-18 7 0123-0400	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - łuk 30st. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNR-W 2-18 8 0123-0400	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - łuk 11st. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNR-W 2-18 9 0123-0400	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - zaślepka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNR-W 2-18 10 0123-0300	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm - zaślepka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.	KNR 2-19 11 0219-0100 - analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
1.2.	KNR-W 2-18 12 0704-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNR-W 2-18 13 0704-0200	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 160 mm 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNR-W 2-18 14 0707-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm 1	200 m 200 m	 1.000	
				RAZEM	1.000