

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej dla budowy drogi zbiorczej łączącej ul. J.III Sobieskiego z drogą gminną nr 031019C w Świeciu					
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. 0.2	km km	0.200	
				RAZEM	0.200
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 101	m³ m³	101.000	
				RAZEM	101.000
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 404	m³ m³	404.000	
				RAZEM	404.000
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%. 2424	m³ m³	2424.000	
				RAZEM	2424.000
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 908	m² m²	908.000	
				RAZEM	908.000
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 348	m³ m³	348.000	
				RAZEM	348.000
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 87	m³ m³	87.000	
				RAZEM	87.000
1.1.8	KNR 2-28 0501-0500	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 15 cm 174	m² m²	174.000	
				RAZEM	174.000
1.1.9	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem 26	m³ m³	26.000	
				RAZEM	26.000
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. 345	m³ m³	345.000	
				RAZEM	345.000
1.2		Roboty montażowe			
1.2.1	KNR-W 2-18 0408-0300	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk 173	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
1.2.2	KNR-W 2-18 0513-0301	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów be- tonowych o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.3	KNR-W 2-18 0515-0200	Dodatkowe nakłady za każde 0,5m głęb.ponad 3-5m przy studniach rewizyj- nych z kręgów bet.wys.500 mm,śred.1200 mm,wykonywanych metodą stud- niarską,grunt kat.I-II 3	0.5 m 0.5 m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.4	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t 173	m m	173.000	
				RAZEM	173.000