

Budowa Sieci Kanalizacji Sanitarnej

Poziom cen: Średni 2kw. 2023 Sekocenbud
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Budowa sieci KS Moczkowo

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 08.08.2023 str. 1

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	----------	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 SIEĆ GRAWITACYJNA PVC dn: 200mm odc. od Si.- S7
L=149,5

1.1 Wymagania Ogólne ST.00

2	1-1	Roboty tymczasowe, prace towarzyszące, dokumentacja kontraktu/umowy, dokumentacja wykonawcy, organizacja robót, prace geodezyjne, organizacja ruchu, organizacja terenu budowy	kpl	1,00		
---	-----	--	-----	------	--	--

Razem element 1.1: Wymagania Ogólne ST.00

1.2 Roboty ziemne i towarzyszące przy liniowej budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na odcinku Si.- S7

3	KNNR 1 113-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m3	44,85		
4	KNNR 1 202-8	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV 80% mas ziemnych	m3	721,19		
5	KNNR 1 307-4	Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu III-IV - 20% mas ziemnych	m3	180,30		
6	KNNR 1 313-1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV	m2	1 001,65		
7	KNNR 1 214-5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	657,59		

Razem element 1.2: Roboty ziemne i towarzyszące przy liniowej budowie sieci kanalizacji

1.3 Roboty montażowe sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na odcinku Si.- S7

8	KNNR 4 1411-3	Podłoże z materiałów sypkich o gr.20 cm	m3	29,90		
9	KNNR 4 1308-3	Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	149,50		
10	KNNR 4 1411-3	Obsypka z materiałów sypkich o gr.30 cm	m3	183,68		
11	KNNR 4 1413-1	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	studnia	7,00		
12	KNNR 4 1413-2	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0,5 m różnicy głębokości	m	-0,50		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	KNNR 4 1308-2	Analogia: Uszczegółowiono o RMS - podejście kaskadowe dopływu bocznego w pionie 1mb rura PVC160mm, 2szt. kolano PVC160/45st., 1szt. korek PVC160	kpl.	14,00		
14	KNNR 4 1610-2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm	próba - 1 odcinek	1,00		
15	1-2	Inspekcja liniowości oraz połączeń rur za pomocą kamery CCTV	mb	149,50		
Razem element 1.3: Roboty montażowe sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na odcinku Si.-						

1.4 Roboty Odtworzeniowe na odcinku Si.- S7

16	KNNR 1 502-1	Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	299,00		
17	KNNR 6 201-4	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-glinianych - grunt rodzimy gliniasty, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	598,00		

Razem element 1.4: Roboty Odtworzeniowe na odcinku Si.- S7**Razem rozdział 1: SIEĆ GRAWITACYJNA PVC dn: 200mm odc. od Si.- S7 L=149,5****Razem kosztorys: Budowa Sieci Kanalizacji Sanitarnej****VAT (23%)****Razem kosztorys + VAT**