

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
Przebudowa drogi gminnej nr 107483L- Ul. Zuławy w miejscowości Gołęb**

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 107483L- ETAP I

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 2018-02-28 str. 1

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

**1 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby**

1u	KNR 2-01 WACETOB 113-4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z inwentaryzacją Powykonawczą	km	0,49		
2u	KNNR 1 209-70 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład, koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kat. III- wykopy pod kanały, studnie, wpusty, separator i osadnik	m3	861,54		
3u	KNNR 1 214-20 Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 110 kW (150 KM), grunt kat. III-IV - zasypywanie wraz z zagęszczeniem wykopów pod kanały, studnie, wpusty, separator i osadnik	m3	381,95		
4u	KNR 4-01 108-5 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.I-II	m3	503,39		
5u	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	515,09		
6u	KNNR 11 501-5 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	131,75		
7	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	271,88		
8	KNNR 11 501-3 Podłoża z betonu c16/20	m3	11,39		

**Razem rozdział 1:****2 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej**

9u	KNNR 4 1413-30 Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, w gotowych wykopach i gł. 3,0 m	szt	9,00		
10u	KNNR 4 1413-50 Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach średnicy 1500 mm i gł. 3,0 m	szt	1,00		
11u	KNNR 1 313-20 Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 6,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m2	1 580,26		
12u	KNNR 4 1418-5 Kompletny separator lamelowy z osadnikiem wraz z dowozem i montażem	szt	1,00		
13u	KNNR 4 1418-5 Kompletny osadnik wraz z dowozem i montażem	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14u	KNR 2-18 WACETOB 524-2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	18,00		
15u	KNNR 6 307-1 Umocnienie skarp i dna płytami prefabr.	m2	15,00		
16u	KNNR 6 307-5 Umocnienie skarp i dna rowów płytami chodnikowymi oraz brukiem na podsypce bruku z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piask.	m2	2,50		
17u	KNNR 11 601-1 Kraty stałe o masie do 0,15 t, z oczyszczaniem ręcznym	t	0,05		
18u	KNNR 4 1514-1 Wypełnienie keramzytem wykopów geotechnicznych z zagęszczeniem spycharką	m3	3,50		
19u	KNR 2-18 WACETOB 408-30 Montaż kanałów z rur PVC, łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm	m	81,10		
20u	KNR 2-18 WACETOB 408-50 Montaż kanałów z rur PVC, łączonych na wcisk, o średnicy 315 mm	m	391,80		
21u	KNR 2-18 WACETOB 408-7 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 500 mm	m	19,70		
22u	KNR 2-18 804-20 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm, dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t	m	81,10		
23u	KNR 2-18 804-40 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 300 mm, dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t	m	391,80		
24u	KNR 2-18 804-6 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500 mm	m	19,70		
<b>Razem rozdział 2:</b>					
<b>Razem kosztorys: Przebudowa drogi gminnej nr 107483L- Ul. Zuławy w miejscowości Gołąb</b>					