

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu - kanalizacja deszczowa  
INWESTOR : Gmina Wieluń  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń; Plac Kazimierza Wielkiego 1  
BRANŻA : sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wieluń ul. Fabryczna - kanalizacja deszczowa w części drogi istniejącej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.081+0.027	km km	0.108	
				RAZEM	0.108
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)-przekopy próbne i kolizyjne (81.2+27.3)*1.5*0.2	m³ m³	32.550	
				RAZEM	32.550
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11  Di1-D3 wpusty	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 81.2*1.5*1.5 27.3*1.5*1.5 -poz.2	m³ m³ m³ m³	182.700 61.425 -32.550	
				RAZEM	211.575
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie na studnie (2*2*2)*3	m³ m³	24.000	
				RAZEM	24.000
5 d.1.1	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.2+poz.3+poz.4	m³ m³	268.125	
				RAZEM	268.125
6 d.1.1	kalk. własna	Oplata wysypiskowa poz.5	m³ m³	268.125	
				RAZEM	268.125
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka (81.2+27.3)*1.5*0.15	m³ m³	24.413	
				RAZEM	24.413
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka) (81.2+27.3)*1.5*0.30	m³ m³	48.825	
				RAZEM	48.825
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Transport piasku samochodem samowyladowczym odległość 10 km poz.5-poz.7-poz.8	m³ m³	194.887	
				RAZEM	194.887
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.9	m³ m³	194.887	
				RAZEM	194.887
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 poz.9	m³ m³	194.887	
				RAZEM	194.887
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 81.2	m m	81.200	
				RAZEM	81.200
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - podłączenie wpus- tów 27.3	m m	27.300	
				RAZEM	27.300
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 27.3/50	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.546	
				RAZEM	0.546

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm  81.2/50	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.624	
				RAZEM	1.624
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud.  stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-9.000	
				RAZEM	-9.000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  8	szt.  szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>1.3</b>		<b>Pozostałe koszty</b>			
21 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy  1	kpl  kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.3	kalk. własna	Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbiory końcowe  1	kpl  kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.3	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy  1	kpl  kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.3	kalk. własna	Badania zagęszczenia gruntu  2	szt  szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1.3	kalk. własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego  1	kpl  kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wieluń ul. Fabryczna - kanalizacja de- szczowa w części drogi istniejącej				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Roboty montażowe				
1.3	Pozostałe koszty				
	RAZEM				

Słownie: