
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działki ew. nr 14/1 obr. 28 na odc. od granicy działki
ew. nr 1/10 obr. 22 do istniejącej studzienki S3 w Wołominie
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
BRANŻA : sanita

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M
DATA OPRACOWANIA : 1

WYKONAWCA :

Data opracowania
16.09.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	CPV-45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy sieci			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1.	0307-03				
1		(2.6+2.47)/2*1.1*2.8		7.81	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.1A*0.2	m ³	7.81	
				1.56	
				RAZEM	1.56
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-05				
1		poz.1A*0.8	m ³	6.25	
				RAZEM	6.25
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - odwóz ziemi	m ³		
d.1.	0206-04				
1		poz.1A	m ³	7.81	
				RAZEM	7.81
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 4			
		poz.3	m ³	7.81	
				RAZEM	7.81
5	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-01				
1		(2.6+2.47)/2*2	m ²	5.07	
				RAZEM	5.07
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka	m ³		
d.1.	1411-04				
1		poz.16*1.1*0.3	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - przywóz piasku do zasypki	m ³		
d.1.	0206-04				
1		poz.3-poz.6	m ³	6.89	
				RAZEM	6.89
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 4			
		poz.7	m ³	6.89	
				RAZEM	6.89
9	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-03				
1		poz.7	m ³	6.89	
				RAZEM	6.89
10	material	Piasek do obsypki	m ³		
d.1.					
1		poz.9	m ³	6.89	
				RAZEM	6.89
11	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.	0214-04				
1		poz.10	m ³	6.89	
				RAZEM	6.89
1.2		Roboty drogowe			
12	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1.	0803-02				
2	analogia	9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.	0105-06				
2		poz.12	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0502-03 2 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odzysk poz.12	m ²		
			m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.3		Montaż rurociągów			
15	KNNR 4 d.1. 1411-03 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm poz.16*1.1*0.2	m ³		
			m ³	0.62	
				RAZEM	0.62
16	KNNR 4 d.1. 1308-06 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 2.8	m		
			m	2.80	
				RAZEM	2.80
17	KNR 4-01 d.1. 0209-03 3	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Inne			
18	d.1. kalk. własna 4	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.1. kalk. własna 4	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00