
PRZEDMIAR ROBÓT CPV-45232410-9

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : KOLONIA BISKUPIE DZ.NR 170/5,170/7,170/8,170/9,170/10,
170/11,170/121,170/13,170/14,169/2 GMINA WÓŁKA
INWESTOR : GMINA WÓŁKA
ADRES INWESTORA : JAKUBOWICE MUROWANE 8 20-258 LUBLIN 62
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : RAFAŁ POGONOWSKI
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1	1 KNNR 1 0209-09	Wykopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojem- ności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kat. III	m ³		
	S1-S4	(180.00-1.35*2-2.70*2)*1.0*(2.20+0.15+3.10+0.15)*0.5	m ³	481.320	
	S4-S5	(60.0-1.35*2)*1.0*(3.10+0.15+1.90+0.15)*0.5	m ³	151.845	
	S5-S7	(114-1.35*2-2.70)*1.0*(1.90+0.15+2.56+0.15)*0.5	m ³	258.468	
	S7-S9	(89.0-1.35-0.95-2.70)*1.0*(2.56+0.15+1.97+0.15)*0.5	m ³	202.860	
	S9-S14	(230.0-0.95*2-1.90*5)*1.0*(1.97+0.15+2.37+0.15)*0.5	m ³	507.152	
	S13-S13a	22.00*1.0*(2.57+0.15+2.22+0.15)*0.5	m ³	55.990	
	S11-S15b	(20.0-0.95)*1.0*(1.51+0.15+2.47+0.15)*0.5	m ³	40.767	
	studz.	2.70*2.70*(2.50+3.10+3.50+3.40+2.20+2.40+2.86+2.51)	m ³	163.806	
	studz.	1.90*1.90*(2.17+2.37+2.60+2.67*2+2.77+2.57+2.45+1.71+2.15)	m ³	87.109	
		-(poz.5+poz.6+poz.7)	m ³	-1365.041	
	studz.	-3.14*1.20*1.20*0.25*(2.50*4+3.50*3+3.00)	m ³	-26.564	
	studz.	-3.14*0.425*0.425*0.25*(2.50*5+3.00*5)	m ³	-3.899	
	droga	-(180+60+114+230)*1.00*0.20	m ³	-116.800	
				RAZEM	437.013
d.1	2 KNNR 1 0201-08 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III	m ³		
		1394.075+26.564+3.899+116.80	m ³	1541.338	
				RAZEM	1541.338
d.1	3 KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyla-dowczymi, przy przewozie po dro- gach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
		1541.338	m ³	1541.338	
				RAZEM	1541.338
d.1	4 KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką, ścian wykopów, o szerokości 1 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m ²		
		180*2.80*2+60*2.65*2+114*2.38*2+89*2.41*2+230*2.32*2+22*2.38*2+ 5*2.40*2+20*2.14*2+0.85*4*(2.50+3.10+3.50+3.40+2.20+2.40+2.86+ 2.25)+0.45*4*(2.14+2.37+2.60+2.67*2+2.77+2.57+2.45+1.71+2.15)	m ²	3698.034	
				RAZEM	3698.034
d.1	5 KNNR 4 1411-02	Wykonanie podłogi pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ³		
		1.0*(673+47+20+5+8*2)*0.15	m ³	114.150	
				RAZEM	114.150
d.1	6 KNNR 1 0318-03	Obsypka rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury, z zagęszczeniem i podbiciem boków ubijakami	m ³		
		673*(1.00*0.20-3.14*0.20*0.20*0.25+1.00*0.30)	m ³	315.368	
		22.00*(1.00*0.16-3.14*0.16*0.16*0.25+1.00*0.30)	m ³	9.678	
				RAZEM	325.046
d.1	7 KNNR 1 0214-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów piaskiem spycharkami	m ³		
	S1-S4	(180.00-1.35*2-2.70*2)*1.0*(2.20-0.70+3.10-0.70)*0.5 <20 gr.rury+30 ponad rurę +20 kruszywo drogi=70 cm>	m ³	335.205	
	S4-S5	(60.0-1.35*2)*1.0*(3.10-0.70+1.90-0.70)*0.5	m ³	103.140	
	S5-S7	(114-1.35*2-2.70)*1.0*(1.90-0.70+2.56-0.70)*0.5	m ³	166.158	
	S9-S14	(230.0-0.95*2-1.90*5)*1.0*(1.97-0.70+2.37-0.70)*0.5	m ³	321.342	
				RAZEM	925.845
d.1	8 SEKOC.I kw.	Piasek do obsypki rur i zasypania wykopów	m ³		
		poz.6+poz.7	m ³	1250.891	
				RAZEM	1250.891
d.1	9 KNNR 1 0214-02	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III	m ³		
		poz.1	m ³	437.013	
				RAZEM	437.013
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
d.2	10 KNNR 4 1308-02	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
d.2	11 KNNR 4 1308-03	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm	m		
		673	m	673.000	
				RAZEM	673.000
d.2	12 KNNR 4 1413-03	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1200 mm i gł. 3,0 m	szt		
		8.0	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
d.2	13 KNNR 4 1413-04	Za każde 0,5 m różnicy głębokości studni	0.5 m		
		-1	0.5 m	-1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	-1.000
14	KNNR 4 d.2 1417-01 32	Montaż studni kanalizacyjnych systemowe o głębokości 3,0 m - zamknięcie stożkiem betonowym, dla rury wznoszącej fi 425 mm, kineta przelotowa fi 425/200 mm (typ 1) 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 4 d.2 1417-01 31	Montaż studni kanalizacyjnych systemowe o głębokości 3,0 m - zamknięcie stożkiem betonowym, dla rury wznoszącej fi 425 mm, kineta przelotowa fi 425/160 mm (typ 1) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk.ind. d.2	Przejścia szczelne dn 200 mm przez ściany betonowe studni 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych (z wyłączeniem betonowych i żelbetowych) o średnicy do 200 mm 17	próba próba	 17.000	
				RAZEM	17.000
3		NAWIERZCHNIA			
18	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 399.00*2.00	m ² m ²	 798.000	
				RAZEM	798.000
19	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa podbudowy z przekruszonego kruszywa budowlanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (673-443)*2.00	m ² m ²	 460.000	
				RAZEM	460.000