

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2865W UL. MARIANKI W GÓRZE KALWARII
ADRES INWESTYCJI : UL. MARIANKI - GÓRA KALWARII gm. GÓRA KALWARIA
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PIASECZNIE
ADRES INWESTORA : 05 - 500 PIASECZNO UL. ELEKTRONICZNA 4
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA CPV-45233120-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR MAREK KOWIESZKO,
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JAN PARTYKA
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2009

Poziom cen : SEKOCENBUD I KW. 2009

Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartosc kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

30.03.2009

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. PRZYGOTOWANIE TERENU CPV - 45100000-8			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	SST-01.01.01	0.169+0.817+0.139	km	1.13	
				RAZEM	1.13
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06 SST				
	- 02.01.01	1130*1.0*1.25	m ³	1412.50	
				RAZEM	1412.50
3	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0221-06	Wykopy pod studzienki rewizyjne			
	SST-02.01.01	2*2*1.85*32	m ³	236.80	
				RAZEM	236.80
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-04	Wykopy pod studzienki ściekowe			
	SST-02.01.01	0.6*0.8*1.3*(46-2)	m ³	27.46	
				RAZEM	27.46
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1	0317-02				
	SST-02.01.01	(5+6+3+5+3+5+2.5+8+8+2+2+5+2+4+2+4+2.5+5+2+4+2+4+4+3.5+6+7+3+5+2+3+2+2+4+2+3+2+2+3+1+3+2+2+1+2)*0.8*1.0	m ³	120.40	
				RAZEM	120.40
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01				
	SST-02.03.01	1412.5-(3.14*0.04*1130)+120.4-(3.14*0.01*150.5)	m ³	1386.25	
				RAZEM	1386.25
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
	SST-02.03.01	1412.5-(3.14*0.04*1130)+120.4-(3.14*0.01*150.5)	m ³	1386.25	
				RAZEM	1386.25
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³		
d.1	0502-02				
	SST-02.03.01	(236.8+27.46)-(3.14*0.36*2*31)-(3.14*0.09*1.5*44)	m ³	175.52	
				RAZEM	175.52
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
	SST-02.03.01	175.52	m ³	175.52	
				RAZEM	175.52
2		II. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV - 45233120-6			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.2	0408-07				
	SST-03.02.01	50+47+44+14+9+5	m	169.00	
				RAZEM	169.00
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	0408-06				
	SST-03.02.01	30.5+18+23+50+50+50+55+7+7+5+53+50+51+50+50+48+50+50+49+49+22	m	817.50	
				RAZEM	817.50
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	0408-05				
	SST-03.02.01	29+42+48+55+65+20-(55+65)	m	139.00	
				RAZEM	139.00
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03				
	SST-03.02.01	5+6+3+5+3+5+2.5+8+8+2+2+5+2+4+2+4+2.5+5+2+4+2+4+4+3.5+6+7+3+5+2+3+2+3+2+4+2+3+2+2+1+3+2+2+1+2	m	150.50	
				RAZEM	150.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb.	stud.		
d.2	0513-03	bok. 3m			
	SST-03.02.01				
		27	stud.	27.00	
				RAZEM	27.00
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb.	stud.		
d.2	0513-05	bok. 3m Komora			
	SST-03.02.01				
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Ty-	szt.		
d.2	0524-02	pu Vawin			
	SST-03.02.01				
		46-2	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
17	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
d.2	0511-04				
	SST-03.02.01				
		1130*0.8*0.25+32*2*0.25+44*1.2*1.2*0.25+150.5*0.50*0.20	m ³	288.89	
				RAZEM	288.89
18	KNR-W 2-18	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m ³		
d.2	0510-05				
	SST-06.01.01				
		(2*1.5*0.25)*2	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
19	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.2	0510-04				
	SST-06.01.01				
		(2*1.5*0.25)*2	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
20	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami JOMB na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0516-04				
	SST-06.01.01				
		(20*1.5+20*0.5+20*1.5)*2	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
21	Kalkulacja	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głęb.	stud.		
d.2	własna SST-	bok. 3m Dla montażu separatorów			
	03.05.01S	Krotność = 1.3			
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	Kalkulacja	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb.	stud.		
d.2	własna SST-	bok. 3m - Osadniki			
	03.05.01S	Krotność = 1.3			
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	Kalkulacja	Montaż separatorów lamelowych PSW Lamela 20/200 oraz 10/100 - SZT. 2	kpl		
d.2	własna SST-				
	03.05.01S				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00