

09.2013 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Włocławek
 Użytkownik: ANDRZEJ NOWAK KONIN
 Obiekt: PONGO509

Str.: 1

Element: 1

1. PRZEDMIAR ROBÓT-Przebudowa drogi gminnej
we wsi Ponętów Górny gmina Olszówka dług. 0.509 km
dz.144/3 (0.472 km) i droga G 496058 (0.037 km)

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
1.0	KSNR1 0104/03	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH, DLA DRÓG W TERENIE RÓWNIŹNINYM	km	1.000	1.000	0.509
					1.000	
	UWAGI:	D-01.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+000-0+472	0.472				0.472
	dz. nr G 496058	0.037				0.037
2.0	KNR231 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm	m	1.000	1.000	9.000
					1.000	
	UWAGI:	D-01.02.04				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+360	9				9.000
3.0	KNR201 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (wykop rowu :dług.130 m, szer. dna 0,40 m, nachylenie skarp 1:1,5, stopień odbudowy 60% oraz wykop pod przepust	m3	0.955	1.000	66.000
					1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	rowy	$(0.4+0.55+1.5+0.55+0.55)*0.60*130$				52.553
	pod przepust 50 cm	$9*1.5*1$				13.500
		-0.053				-0.053
4.0	KNR201 0416/011	Mechaniczne rozplantowanie urobku, Grunt kat.I-IVw miejscu odkładu (grunt z wykopu rowów i pod przepust)	m3	0.955	1.000	66.000
					1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	j.w	66				66.000
5.0	KSNR6 0605/01	ŁAWY FUNDAMENTOWE ZMIROWE pod rurociągami średnicy 50 i 30 cm oraz ich zasypywanie z zagęszczeniem	m3	1.000	1.000	12.000
					1.000	
	UWAGI:	D-03.01.03a				
	-----OBLICZENIA:-----					
	ława fund.km 0+360	$9*0.7*0.15$				0.945
	rury średn 30 cm	$15*0.4*0.15$				0.900
	zasypywanie przep.śred.50cm	$13.5-3.14*0.7*0.7/4*9$				10.038
		0.117				0.117
6.0	KSNR6 0605/07	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 50 CM.	m	1.000	1.000	9.000
					1.000	
	UWAGI:	D-03.01.03a				

09.2013 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Obiekt: PONGO509

Str.: 2

Element: 1

-----OBLICZENIA:-----

wg. planu syt.km 0+360 9

9.000

7.0 KSNR6	ŚCIANKI CZOŁOWE DLA RUR O ŚREDNICY 50 CM	szt	1.000	1.000	2.000
0605/04				1.000	

UWAGI: D-03.01.01

-----OBLICZENIA:-----

km 0+360 2

2.000

8.0 KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 30 cm	m	1.000	1.000	15.000
0605/06				1.000	

UWAGI: D-06.02.01

-----OBLICZENIA:-----

wg planu syt. 9

9.000

dodatkowo 6

6.000

9.0 KNR201	Ścianki czołowe przepustów średn. 30 cm z darniny na mur	m2	0.955	1.000	2.000
0508/07				1.000	

UWAGI: D-06.01.01

-----OBLICZENIA:-----

2*2*0.5

2.000

10.0 KSNR6	KORYTA O GŁĘBOK. DO 20 CM, WYKONYWANE NA POSZERZENIACH JEZDNI LUB	m2	1.000	1.000	139.000
0102/02	CHODNIKÓW, W GRUNTACH KATEGORII II-IV			1.000	

UWAGI: D-04.01.01

-----OBLICZENIA:-----

droga G496058 37*2.75

101.750

wyokr. skrzyż W3 25+12

37.000

0.25

0.250

11.0 KSNR6	PROFILOWANIE ISTN. NAWIERZCHNI Z ODSIEWEK TOROWYCH, WYKONYWANE	m2	1.000	1.000	2085.000
0103/03	MECHANICZNIEM, PRZY UŻYCIU WALCA WIBRACYJNEGO W GRUNTACH KATEGORII II-VI			1.000	

UWAGI: D-04.03.01

-----OBLICZENIA:-----

droga-dz. 144/3 472*4.3

2029.600

posz. łuku W6 (10+54.6/2+15/2)*0.5

22.400

zjazd 0+294 3.3*5+8+8

32.500

0.5

0.500

12.0 KSNR6	MECHANICZNE WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI BRUKOWCOWYCH I Z	m3	1.000	1.000	369.000
0107/02	ODSIEWEK TOROWYCH WARSTWA TŁUCZNI O ŚR. GRUB. 15 CM			1.000	

UWAGI: D-04.08.00

-----OBLICZENIA:-----

dł. 472, sz. 4, 3, gr20-15 cm 80*4.3+0.2+392*4.3+0.15

321.640

wyokr. skrz. (25+12)*0.15

5.550

posz. łuku W6 jw. 22.4*0.20

4.480

zjazd 0+294 (5*3.3+8+8)*0.15

4.875

droga G496058 37*(4.3+1.45)*0.15

31.913

0.542

0.542

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
13.0	KSNR6	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z TŁUCZNI KAMIENNEGO GRUB. WARSTWY PO	m2	1.000	1.000	139.000
	0113/01	ZAGĘSZCZENIU 15 cm			1.000	
		w korycie j.w				
	UWAGI:	D-04.04.04				
	----	OBLICZENIA:-----				
		jak pow. koryta jw 139				139.000
14.0	KSNR6	NAMIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	0.750	0.750	2200.000
	0308/015	WAR. WIAZĄCA, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 3 CM. RMS+0,75 tj 3/4 cm			0.750	
	UWAGI:	D-05.03.05b				
	----	OBLICZENIA:-----				
		0+000-0+472, sz. 4,1 472*4.10				1935.200
		droga G 496058 37*(4.10+1.45)				205.350
		posz. łuku W6 jw 22.4				22.400
		wyokr. skrzyż. jw. 25+12				37.000
						0.050
15.0	KSNR6	SKROPIENIE NAMIERZCHNI DROGOWYCH EMULSJA ASFALTOWA	m2	1.000	1.000	2200.000
	1005/07				1.000	
	UWAGI:	D-04.03.01				
	----	OBLICZENIA:-----				
		jw 2200				2200.000
16.0	KSNR6	NAMIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	1.000	1.000	2180.000
	0309/015	WAR. ŚCIERAŁ, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 3 CM.			1.000	
	UWAGI:	D-05.03.05a				
	----	OBLICZENIA:-----				
		0+000-0+472, sz. 4,0 472*4.00				1888.000
		G496058 dl. 37, sz. (4+1.45) 37*(4.0+1.45)				201.650
		zjazd jw 5*3.0+8+8				31.000
		posz. W6 jw 22.4				22.400
		wyokr. skrzyż. jw 25+12				37.000
						-0.050
17.0	KNR201	Formowanie nasypów i zagęszczanie walcami wibrac. samoj. 9t, Grunt	m3	0.955	1.000	234.000
	0407/01	kat. I-II (wykonanie poboczy wg. przekroju normalnego z pospółki)			1.000	
	UWAGI:	D-02.03.01				
	----	OBLICZENIA:-----				
		80m*0.56m2+392m*0.44 80*0.56+392*0.44				217.280
		G 496058 37*0.44				16.280
						0.440
18.0	KSNR6	SŁUPKI Z RUR STALOWYCH O ŚREDNICY 50 MM do znaków drogowych	szt	1.000	1.000	3.000
	0702/01				1.000	
	UWAGI:	D-07.02.01				
	----	OBLICZENIA:-----				
		wg. planu sytuacyjnego 3				3.000

Am

09.2013 ANDRZEJ NOWAK KONIN
Obiekt: PONG0509

Str.: 4
Element: 1

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
19.0	KSNR6	PIONOWE ZNAKI DROGOWE, ZNAKI ZAKAZU, NAKAZU, OSTRZEGAWCZE I INFORMACYJNE	szt	1.000	1.000	3.000
	0702/04	0 POWIERZCHNI DO 0,3 M2			1.000	
UWAGI: D-07.02.01						
-----OBLICZENIA:-----						
	U-3a	1				1.000
	U-3b	2				2.000

OR

09.2013

Uzytkownik:

Obiekt: PONGO509

SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Włocławek
ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 1

Element: 1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nr eto	Rodzaj materialu	Jedn.	Ilosc	Cena	Wartosc	Dostawca
1.	1020399	Olej napędowy do silników	kg	39.6000			
2.	1040099	Emulsja asfaltowa kationowa	kg	1 122.0000			
3.	1323709	Słupki z rur stalowych o śr. 50 mm	kg	32.7000			
4.	1355521	Tablice znaków drogowych	szt	3.0000			
5.	1600500	Kliniec sortowany, uziarnienie 4,0-31,5 mm (melafir, granit)	t	73.8000			
6.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm	t	36.9000			
7.	1600602	Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarn. 31,5-63 mm (melafir, granit)	t	778.5120			
8.	16022000	żwir	m3	14.7600			
9.	1602299	Pospółka naturalna		287.8200			
10.	1603005	Masa min-asfalt. grysowo-żwir. dla ruchu KR 1-2 i wars. ścieral.	t	156.7420			
11.	1603006	Masa min-asf. żwir-piaskowa dla ruchu KR 1-2 i war. wiążącej	t	154.1100			
12.	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	1.0000			
13.	2600619	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. III	m3	0.0820			
14.	3930000	Woda	m3	104.1660			
15.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr. 50 mm	m3	0.0529			
16.	3990000	Darni	m2	7.0000			
17.	5430701	Rury z tworzyw sztucznych śr. 300 mm	m	15.4500			
18.	5430705	Rury z tworzyw sztucz. śr. 50 cm	m	9.2700			
19.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM:

