

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi gminnej w m.Olszówka
dług. 0,440 km
nr G 496048P

CPV 45.23.31.40-2
45.23.32.20-7

gmina : Olszówka

inwestor : Gmina Olszówka

mgr inż. Andrzej Nowak

upr. projekt. UAB. 393/92/66/1/97/86
upr. bud. P.P. 71/12/11/92
ul. Szymańskiego 2/22
62-510 Konin

wyk.....

27.02.2017

Opracowanie zawiera :

- 1.Stronę tytułową
- 2.Przedmiar robót
- 3.Zestawienie materiałów

02.2017
 Użytkownik:
 Obiekt: OLSZO440

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

Str.: 1

Element: 1

1. PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m.Olszówka

nr G 496048 P dług.0.440 km gmina Olszówka

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
1.0	KSNR1 0104/03	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH, DLA DRÓG W TERENIE RÓWNIŃNYM	km	1.000	1.000	0.440
					1.000	
	UWAGI:	D-01.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+000-0+428	0.428				0.428
	zjazd W5-W8	0.012				0.012
2.0	KNR201 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	szt	0.955	1.000	1.000
					1.000	
	UWAGI:	D-01.02.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	0+420	1				1.000
3.0	KNR201 0110/02	Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km.	m-p	0.955	1.000	1.000
					1.000	
	UWAGI:	D-01.02.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg.tab. 0006 KSNR6	1*0.88				0.880
	zaokrąglenie	0.12				0.120
4.0	KNR201 0301/02	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t, na odległość do 1 km.Grunť kategorii III.	m3	0.955	1.000	20.000
					1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	przy przepustach przyjęto	7.312				7.312
	row przy drodze powiatowej	$25 * (0.4 * 0.7 + 1.5 * 0.7 * 0.7) * 0.5$				12.688
5.0	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.20 m, szer. dna 0,40 m, nachylenie skarp 1:1,5, głęb. kopania 0,60 m oraz wykopy pod przepusty)	m3	0.955	1.000	53.000
					1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	rowy dŁ.20 m	$20 * (0.4 * 0.6 + 1.5 * 0.6 * 0.6)$				15.600
	pod przepusty	$(18+15) * 1.0$				33.000
	pod ścianki czołowe	4.4				4.400
6.0	KNR201 0416/011	Mechaniczne rozplantowanie urobku spycharkami gąsienic.100KM, Grunt kat.I-IVw miejscu odkładu (grunt z wykopu rowów i pod przepusty)	m3	0.955	1.000	73.000
					1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	j.w	53+20				73.000

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
7.0	KNR201 0508/07	Ścianki czołowe przepustów średnicy 40 cm z darniny na mur	m2	0.955	1.000 1.000	4.000
	UWAGI:	D-06.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+160 i 0+225	2*2*1.0				4.000
8.0	KSNR6 0605/01	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻWIROWE dla rur średnicy 40 cm	m3	1.000	1.000 1.000	3.000
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	33m*0,6 m*0,15	33*0.6*0.15+0.03				3.000
9.0	KSNR6 0605/06	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 40 cm	m	1.000	1.000 1.000	33.000
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+003	15				15.000
	km 0+160	9				9.000
	km 0+225	9				9.000
10.0	KSNR6 0605/03	ŚCIANKI CZOŁOWE DLA RUR O ŚREDNICY 40 CM	szt	1.000	1.000 1.000	2.000
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+003	2				2.000
11.0	KSNR6 1301/05	MECHANICZNE PLANTOWANIE POBOCZY, GRUBOŚĆ ŚCINANIA DARNINY 10 cm	m2	1.000	1.000 1.000	880.000
	UWAGI:	D-01.02.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	przyjeto	220*4				880.000
12.0	KSNR6 0103/03	PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI, WYKONYWANE MECHANICZNIE, PRZY UŻYCIU WALCA WIBRACYJNEGO W GRUNTACH KATEGORII II-VI (km 0+025-0+428 z wyłączeniem powierzchni korytowanej)	m2	1.000	1.000 1.000	1810.000
	UWAGI:	D-04.03.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	dł. 440-25, szer. 4.00	415*4.00				1660.000
	poszerzenie łuku W3	(13+15)*0.30				8.400
	: W4	(11+15)*0.30				7.800
	wyokraglenie skrzyżow.W5	8+8				16.000
	zjazdu do zab.i dróg pol3	9*13				117.000
		0.8				0.800

02.2017 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 3

Obiekt: OLSZO440

Element: 1

13.0 KSNR6	KORYTA WYKONYWANE MECHANICZNIE, O GŁĘB. 20 CM, NA CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI	m2	1.000	1.000	153.000
0101/02	I CHODNIKÓW, W GRUNTACH KAT. II-IV, PRZY UŻYCIU RÓWNIARKI I WALCA			1.000	
	WIBRACYJNEGO SAMOJEZDNEGO km 0+000-0+025				

UWAGI: D-04.01.01

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

włączenie W1 0-0+025	25*5.00				125.000
wyokr. skrzyż. W0	14+14				28.000

14.0 KSNR6	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	0.800	0.800	1963.000
0113/01	ZAGĘSZCZENIU 12 cm RMS *0.8 tj 12/15			0.800	

UWAGI: D-04.04.04

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

jak pow. koryta	153				153.000
jak pow. profilowana	1810				1810.000

15.0 KSNR6	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	1.000	1.000	1963.000
0113/04	ZAGĘSZCZENIU 8 CM			1.000	

UWAGI: D-04.04.04

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

j.w	1963				1963.000
-----	------	--	--	--	----------

16.0 KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	0.750	0.750	1704.000
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:-----

dł. 428+12, szer. 3,60 m	440*3.60				1584.000
poszerz. na włączeniu W1	(25+15/2)*1.0				32.500
wyokr. skrzyż. W1	14+14				28.000
posz. łuku W3 jw	(13+15)*0.30				8.400
W4 jw	(11+15)*0.30				7.800
wyokraglenie skrzyż. W5	8+8				16.000
zjazdu do pól, zabud. po3m2	9*3+0.3				27.300

17.0 KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	1.000	1.000	1660.000
0309/015	WARS. ŚCIERAŁ, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 3 CM.			1.000	

UWAGI: D-05.03.05a

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

długość 440 m, szer. 4,00 m	440*3.50				1540.000
poszerzenia j.w.	28+32.5+8.4+7.8+16+27.3				120.000

18.0 KNR201	Formowanie nasypów i zagęszczanie walcami wibrac. samoj. 9t, Grunt	m3	0.955	1.000	223.000
0407/01	kat. I-II (uzupełnienie poboczy i korpusu drogowego pospółką)			1.000	

UWAGI: D-02.03.01

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

wg. prze. norm. 0.39m2, d. 440	440*0.39				171.600
zjazdu	9*2*3*0.39				21.060
zasypanie przepustów	33-3-3.14*0.5*0.5/2+0.732				30.340
dodatkowo					0.000

02.2017

ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 4

Obiekt: OLSZO440

Element: 1

19.0 KSNR6 SŁUPKI Z RUR STALOWYCH O ŚREDNICY 50 MM do znaków drogowych
0702/01

szt	1.000	1.000	6.000
		1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

wg. planu sytuacyjnego	6		6.000
------------------------	---	--	-------

20.0 KSNR6 PIONOWE ZNAKI DROGOWE, ZNAKI ZAKAZU, NAKAZU, OSTRZEGAWCZE I INFORMACYJNE	szt	1.000	1.000	7.000
0702/04 O POWIERZCHNI DO 0,3 M2 typu A			1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

A-7	2		2.000
T-1 ;100 m;	1		1.000
B-33 (40 km/h)	2		2.000
U-3a	1		1.000
U-3b	1		1.000

mgr inż. Andrzej Nowak
mgr. projekt. UAN/2007/004/H/01/00
upr. budowl. CP. 7842/11/03
ul. Szymanowskiego 2/22
62-510 KONIN

02.2017
Użytkownik:
Obiekt: OLSZO440

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 materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość	Dostawca
1.	1040699	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	11.9000			
2.	1323709	Słupki z rur stalowych o śr.50 mm	kg	65.4000			
3.	1355521	Tablice znaków drogowych	szt	7.0000			
4.	1600500	Kliniec kamienny niesortowany 4,0-31,5 mm (skały magmowe jw)	t	333.7100			
5.	1600514	Kruszywa kamień łama.0-60mm, skały magmowe(melafir,granit...)	t	499.3872			
6.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm (skały magmowe j.w.	t	28.0709			
7.	1602299	Pospółka naturalna		223.0000			
8.	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	3.6900			
9.	1603005	Masa min-asfalt.grysowo-żwir.dla ruchu KR 1-2 i wars.ścieral	t	119.3540			
10.	1603006	Masa min-asf.żwir-piaskowa dla ruchu KR 1-2 i war.wiązającej	t	119.3652			
11.	2370607	Beton zwykły B-25	m3	0.7400			
12.	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0620			
13.	3930000	Woda	m3	47.7860			
14.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.50 mm	m3	0.0458			
15.	3990000	Darn	m2	14.0000			
16.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m	33.9900			
17.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM:

mgr inż. Andrzej Nowak

mgr. projekt. UAN. 786/3346/IL/87/04
upr. budowl. G.P. 7942/11/03
ul. Szymanowskiego 2/22
62-510 KONIN