

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie :Przebudowa drogi gminnej we wsi Szczepanów
dług. 1,345 km
nr G 496043 P

CPV 45.23.31.40-2
45.23.31.20-6
45.23.32.20-7

gmina : Olszówka

inwestor : Gmina Olszówka

mgr inż. Andrzej Nowak

opr. projekt. UAN/503/2014/II/27/00

opr. budowl. GP. 7342/11/00

ul. Szymanowskiego 2/22

62-510 KONIN

wyk.....

30.06.2014

WÓJT

Włodzimierz Fraszczyk

Opracowanie zawiera

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

06.2014
Użytkownik:
Obiekt: SZCZ1345

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 G 496043
we wsi Szczepanów dług.1.345 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	1.345
					1.000	
		UWAGI: D-01.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		km 1+269-2+614		2.614-1.269		1.345
2.0	KNR201 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.	szt	0.955	1.000	20.000
					1.000	
		UWAGI: D-01.02.01				
3.0	KNR201 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm.	szt	0.955	1.000	10.000
					1.000	
		UWAGI: D-01.02.01				
4.0	KNR201 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	szt	0.955	1.000	8.000
					1.000	
		UWAGI: D-01.02.01				
5.0	KSNR1 0103/02	WYWOŻENIE KARPINY-1 MP, TRANSPORT NA ODLEGŁOŚĆ DO 2 km	m-p	1.000	1.000	9.000
		wg tabeli 0006			1.000	
		UWAGI: D-01.02.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		KSNR1 t.0006		20*0.05+10*0.07+8*0.88		8.740
		zaokrąglenie		0.26		0.260
6.0	KNR201 0111/03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu, ze spalaniem na miejscu.	m2	0.955	1.000	100.000
					1.000	
		UWAGI: D-01.02.01				
7.0	KSNR1 0202/04	ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI, POJ. ŁYŻKI 0,25 M3, Z TRANSPORTEM UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYŁAD. DO 5 T, NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM, W GRUNCIE KAT. III-IV (wykonanie rowów: sz. dna 0,4 m, nach. skarp 1:1,5, na dług. 898 m stopień odbudowy 40%) km 2+165-2+614	m3	1.000	1.000	365.000
					1.000	
		UWAGI: D-02.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		1=898m, st. odb. 40%, gl. 0.7		898*(0.4*0.7+1.5*0.7*0.7)*0.40		364.588
				0.412		0.412

06.2014 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 2

Obiekt: SZCZ1345

Element: 1

8.0	KSNR1	WYKOPY O GŁĘBOKOŚCI DO 3,0 M, ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE NA ODKŁAD	m3	1.000	1.000	814.000
0205/02		KOPARKAMI PÓDSIEBIERNYMI O POJEMNOŚCI ŁYŻKI 0,25 M3, W GRUNCIE			1.000	
		KATEGORII III-IV (wykop rowów km 1+269-2+165)				
		UWAGI: D-02.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		dł. 1026, gł. 0.55				691.268
		100m, gł. 0.35				32.375
		pod przepusty śr. 60 cm				26.220
		40				64.000
		0.137				0.137
9.0	KSNR1	WYKOPY LINIOWE LUB JAMISTE O GŁĘBOKOŚCI DO 1,5 M, ZE SKARPAMI O	m3	1.000	1.000	10.000
0306/02		SZEROKOŚCI DŃA DO 1,5 M, W GRUNTACH KATEGORII III			1.000	
		(ręczny wykop w celu lokalizacji urządzeń podziemnych)				
		UWAGI: D-02.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		przyjęto	10			10.000
10.0	KNR201	Mechaniczne rozplantowanie urobku spycharkami gąsienic. 100KM, Grunt	m3	0.955	1.000	1189.000
0416/011		kat. I-IV w miejscu odkładu			1.000	
		UWAGI: D-02.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		j.w	365+814+10			1189.000
11.0	KNR201	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów	m2	0.955	1.000	2616.000
0506/04		wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III.			1.000	
		km 2+165-2+614				
		UWAGI: D-06.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		dł. 896m, sz. sk. 2.92m g. 0.7				2616.320
		-0.32				-0.320
12.0	KSNR6	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻWIROWE pod rurociągami	m3	1.000	1.000	76.000
0605/01					1.000	
		UWAGI: D-03.01.03a				
		-----OBLICZENIA:-----				
		średn. 60 cm	23*0.7*0.15			2.415
		" 40 cm	64*0.5*0.15			4.800
		zasypywanie rur żwirem	90-23*3.14*0.7*0.7/4-64*3.14*0.5*0.5/4			68.593
		0.192				0.192
13.0	KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY PVC ŚREDNICY 60 CM	m	1.000	1.000	23.000
0605/08					1.000	
		UWAGI: D-03.01.03a				
		-----OBLICZENIA:-----				
		wg. planu syt. km 0+005	15+8			23.000
14.0	KSNR6	SCIANKI CZOŁOWE DLA RUR O ŚREDNICY 60 CM	szt	1.000	1.000	4.000
0605/05					1.000	
		UWAGI: D-03.01.01				

33%
67%

06.2014 ANDRZEJ NOWAK KONIN
 Obiekt: SZCZ1345

Str.: 3
 Element: 1

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

km0+307 4 4.000

15.0 KSNR6 PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY PVC ŚREDNICY 400 mm m 1.000 1.000 64.000
 0605/06 1.000

UWAGI: D-06.02.01a

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

km 1+552 8 8.000
 1+652 8 8.000
 1+753 8 8.000
 1+923 8 8.000
 2+010 8 8.000
 W18 12+12 24.000

16.0 KSNR6 PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI, RURY PVC ŚREDNICY 300 mm m 1.000 1.000 129.000
 0605/06 1.000

UWAGI: D-06.02.01

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

wg planu sytuacyjnego 108 108.000
 dodatkowo 21 21.000

17.0 KNR201 Ścianki czołowe przepustów średn. 30-40 cm z darniny na mur m2 0.955 1.000 32.000
 0508/07 1.000

UWAGI: D-06.01.01

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

sr. 40 cm 7*2*1.0 14.000
 sr. 30 cm 18*2*0.5 18.000

18.0 KSNR6 KORYTA O GŁĘB. śred. 10 CM, WYKONYWANE NA POSZERZENIACH JEZDNI LUB m2 1.000 1.000 18.000
 0102/01 CHDNIKÓW, W GRUNTACH KATEGORII II-IV (na poszerz. istn. naw. asf 1.000
 2+587-2+617)

UWAGI: D-04.01.01

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

30*1.2/2 18.000

19.0 KSNR6 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE m2 1.000 1.000 6029.000
 0103/03 NAWIERZCHNI, WYKONYWANE MECHANICZNIE, PRZY UŻYCIU WALCA WIBRACYJNEGO W 1.000
 GRUNTACH KATEGORII II-VI (km 1+269-2+587)

UWAGI: D-04.01.01

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

dł. 1318, sz. 4,50 1318*4.50 5931.000
 skrzyż. W11 16+6 22.000
 posz. łuku W15 (29.38+15)*0.2 8.876
 skrzyżowanie W18 5*3.5+10*3.5+3+2+3+6 66.500
 0.624 0.624

20.0 KSNR6 DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (MELAFIR, GRANIT) GRUB. WAR. P m2 0.800 0.800 6125.000
 0113/01 O ZAG 12 CM RMS*0,8 t.j 12cm/15cm 0.800

UWAGI: D-04.04.04

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

jak pow. profilowana 6029 6029.000

06.2014 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 4

Obiekt: SZCZ1345

Element: 1

posz.is.n.asf2+587-2+617	18	18.000
zjazdu do zabudow.6*13m2	6*13	78.000

21.0 KSNR6	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (MELAFIR, GRANIT) GR. WARS. PO	m2	1.000	1.000	6125.000
0113/04	ZAG. 8 CM			1.000	

UWAGI: D-04.04.04

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

jw	6125	6125.000
----	------	----------

22.0 KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	0.750	0.750	5513.000
0308/015	WAR.WIAZACA, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 3 CM. RMS*0,75 tj 3/4 cm			0.750	

UWAGI: D-05.03.05

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

1+269-2+587	1318*4.10	5403.800
skrzyż. W11 jw	22	22.000
posz. łuku W15 jw	8.9	8.900
skrzyż. W18	5*3.1+10*3.1+3+2+3+6	60.500
posz. istn. naw.jw	18	18.000
	-0.2	-0.200

23.0 KSNR6	SKROPIENIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH EMULSJA MASFALT.	m2	1.000	1.000	5621.000
1005/07				1.000	

UWAGI: D-04.03.01

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

jak wars. wiazaca	5513	5513.000
istn. naw. W20 j.w	4*27	108.000

24.0 KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	1.000	1.000	5508.000
0309/015	WARS.ŚCIERAL, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 3 CM.			1.000	

UWAGI: D-05.03.05

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

dl. 1345, szer. 4.00 m	1345*4.00	5380.000
skrzyż. W11 jw	22	22.000
posz. łuku W15 jw	8.9	8.900
skrzyż. W18 jw	60.5	60.500
zjazdu do zabud. 6 szt	6*6.1	36.600

25.0 KNR201	Formowanie nasypów 100KM, z ziemi dostarczonej samochodami, zageszczanie	m3	0.955	1.000	712.000
0407/01	nasypów walcami wibrac. samoj. 9t, Grunt kat. I-II			1.000	
	(uzupełnienie poboczy do wysok. projektowanej nawierzchni				
	pospółką wg. przekroju normalnego)				

UWAGI: D-02.03.01

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

(1345+10+5+5+5)*0.52-0.4	712.000
--------------------------	---------

26.0 KSNR6	ŚLUPKI Z RUR STALOWYCH O ŚREDNICY 50 MM do znaków drogowych	szt	1.000	1.000	8.000
0702/01				1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

wg. planu sytuacyjnego	8	8.000
------------------------	---	-------

06.2014 ANDRZEJ NOWAK KONIN
Obiekt: SZCZ1345

Str.: 5
Element: 1

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilosc
27.0	KSNR6	PIONOWE ZNAKI DROGOWE, ZNAKI ZAKAZU, NAKAZU, OSTRZEGAWCZE I INFORMACYJNE	szt	1.000	1.000	10.000
	0702/04	O POWIERZCHNI DO 0,3 M2 typu A			1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

B-33 (40 km/h)	4	4.000
D-1	2	2.000
T-6a	2	2.000
U-3a	1	1.000
U-3b	1	1.000



06.2014
Użytkownik:
Obiekt: SZCZ1345

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.	Ilość	Cena	Wartość	Dostawca
1.	1020399	Olej napędowy do silników	kg	101.1780			
2.	1040099	Emulsja asfaltowa kationowa	kg	2 866.7100			
3.	1040699	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	53.6000			
4.	1323709	Śrupki z rur stalowych o śr.50 mm	kg	87.2000			
5.	1355521	Tablice znaków drogowych	szt	10.0000			
6.	1600500	Kliniec kamienny 4,0-31,5 mm (melafir,granit)	t	1 041.2500			
7.	1600514	Tłuczeń kamienny(melafir,granit) 0-63 mm	t	1 558.2000			
8.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm	t	87.5875			
9.	1602299	Żwir naturalny	m3	969.2400			
10.	1603005	Masa min-asfalt.grysowo-żwir.dla ruchu KR 1-2 i wars.ścieral	t	396.0252			
11.	1603006	Masa min-asf.żwir-piaskowa dla ruchu KR 1-2 i war.wiążacej	t	386.1857			
12.	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	2.8000			
13.	3930000	Woda	m3	150.8734			
14.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.50 mm	m3	0.1399			
15.	3990000	Darn	m2	112.0000			
16.	5430701	Rury z tworzyw sztucznych śr. 300 mm	m	132.8700			
17.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m	65.9200			
18.	5430706	Rury PVC 600 mm	m	23.6900			
19.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM: