

PRZEDMIAR ROBÓT nr 1 (I-szy etap)

zadanie : Przebudowa drogi gminnej w m.Tomaszew
nr G 496018

CPV 45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

obiekt : Droga gminna w m. Tomaszew

gmina : Olszówka

obręb geodezyjny Tomaszew : dz.144

inwestor : Gmina Olszówka
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

długość 0,700 km

wykonał :

08.05.2018

mgr inż. Andrzej Nowak
mgr. projekt. UAM. 2004340/11/2018
mgr. budowl. GP. 7342/11/2018
ul. Szymanowskiego 2/2
62-510 KONIN

zatwierdził : Wójt Gminy Olszówka

18. 05. 2018

WÓJT
Włodzimierz Fraszczyk

Opracowanie zawiera :

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

05.2018 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Włocławek
 Uzytkownik: ANDRZEJ NOWAK KONIN
 Obiekt: TOM700-1 (1-szy etap)

Str.: 1

Element: 1

1. PRZEDMIAR ROBÓT nr 1 I-szy etap
Przebudowa drogi gminnej w m.Tomaszew G 496018
dług.0.700 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	0.700
					1.000	
	UWAGI:	D-01.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
	wg.planu sytuacyjnego	0.700				0.700
2.0	KNR201 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm.	szt	0.955	1.000	1.000
					1.000	
	UWAGI:	D-01.02.01				
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*0.45				0.450
	zaokraglenie	0.55				0.550
4.0	KNR201 0202/041	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowład.5-10 t na odl.do 1km.Kategori a gruntu I-II (B.I.nr 8/96) (odbudowa rowów:średnia głębok.0.6 m,szer. dna 0.4 m,nachylenie skarp 1:1,5,dług.1011 m)oraz wykop pod przepusty	m ³	0.955	1.000	746.000
					1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
	rowy dł. 1011 m	(0.4*0.6+1.5*0.6*0.6)*1011*0.80				630.864
	pod przepusty głęb.1,2 m	8*8*1.5*1.2				115.200
		-0.064				-0.064
5.0	KNR201 0416/011	Mechaniczne rozplantowanie urobku spycharkami,Grunt kat.I-IVw miejscu odkładu (grunt z wykopu rowów i pod przepusty)	m ³	0.955	1.000	746.000
					1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
	j.w	746				746.000
6.0	KSNR6 0802/04	MECHANICZNE ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MAS MINERALNO-BITUMICZNYCH O GRUB.6 cmRMS* 1,5 tj 6cm/4cm	m ²	1.500	1.500	54.000
					1.500	
	UWAGI:	D-01.02.04				
		-----OBLICZENIA:-----				
	8 szt,szer.1,5m,dł 4,5 m	8*4.5*1.5				54.000

05.2018 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 2

Obiekt: TOM700-1 (1-szy etap)

Element: 1

7.0 KSNR6	MECHANICZNE ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA O GRUBOŚCI 20 cm	m2	1.333	1.333	54.000
0801/02	RMS*20 cm/15 cm t.j.1,333			1.333	

UWAGI: D-01.02.04

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

jw	54				54.000
----	----	--	--	--	--------

8.0 KNR231	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm	m	1.000	1.000	56.000
0816/01				1.000	

UWAGI: D-01.02.04

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

8 szt, dl. po 7 m	7*8				56.000
-------------------	-----	--	--	--	--------

9.0 KSNR1	ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANE KOPARKAMI PRZEDSIĘBIERNYMI, POJ. ŁYŻKI 0,60M3, W	m3	1.000	1.000	25.000
0203/03	ZIEMI ZMAGAZYNOWANEJ W HAŁDACH, TRANSPORT SAMOCHODAMI SAMOWYŁAD.5-10T,			1.000	
	NA 1KM, GRUNT I-III (wywiezienie gruzu z rozbioru)				

UWAGI: D-01.02.04

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

	54*0.06				3.240
podbudowa	54*0.20				10.800
gruz z przepustów	10.96				10.960

10.0 KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 30 cm	m	1.000	1.000	129.000
0605/06				1.000	

UWAGI: D-06.02.01

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

dług.3 m, 1 szt	3*1				3.000
6 m, 12 szt	6*12				72.000
9 m, 2 szt	9*2				18.000
12 m, 2 szt	12*2				24.000
dodatkowo	12				12.000

11.0 KNR201	Ścianki czołowe przepustów śred.30i40 cm z darniny na mur	m2	0.955	1.000	35.000
0508/07				1.000	

UWAGI: D-06.01.01

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

sr. 30 cm, 19 szt	19*2*0.5				19.000
40 cm, 8 szt	8*2*1				16.000

12.0 KSNR6	ŁAWY FUNDAMENTOWE ZWIROWE dla rur średnicy 40 cm	m3	1.000	1.000	6.000
0605/01				1.000	

UWAGI: D-03.01.01

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

dł.64 m, sz.0.6 m, gr.0,15m	64*0.15*0.6				5.760
	0.24				0.240

13.0 KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 40 cm	m	1.000	1.000	64.000
0605/06				1.000	

UWAGI: D-03.01.01

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

km 0+047	8				8.000
----------	---	--	--	--	-------

05.2018 ANDRZEJ NOWAK KONIN
 Obiekt: TOM700-1 (1-szy etap)

Str.: 3
 Element: 1

0+343	8	8.000
0+463	8	8.000
0+615	8	8.000
0+802	8	8.000
0+867	8	8.000
0+957	8	8.000
1+009	8	8.000

14.0 KSNR6	KORYTA WYKONYWANE MECHANICZNIE, O GŁĘB. 20 CM, NA CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI	m2	1.000	1.000	188.000
0101/02	I CHODNIKÓW, W GRUNTACH KAT. II-IV, PRZY UŻYCIU RÓWNIARKI I WALCA WIBRACYJNEGO SAMOJEZDNEGO			1.000	
UWAGI:	D-04.01.01				
-----OBLICZENIA:-----					
plac do zawracania	(17+17)*4.5+2*17.5				188.000

15.0 KSNR6	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	0.800	0.800	242.000
0113/01	ZAGĘSZCZENIU 12 cm RMS *0.8 tj 12/15 droga nr 1			0.800	
UWAGI:	D-04.04.04				
-----OBLICZENIA:-----					
j.w	188				188.000
na przepustach sr. 40 cm	8*4.5*1.5				54.000

16.0 KSNR6	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	1.000	1.000	242.000
0113/04	ZAGĘSZCZENIU 8 CM			1.000	
UWAGI:	D-04.04.04				
-----OBLICZENIA:-----					
j.w	242				242.000

17.0 KSNR6	MECHANICZNE WYROWNIWANIE istn. nawierzchnii TŁUCZNIEM KAMIENNYM	m3	1.000	1.000	55.000
0107/02	SORTOWANYM, GRUBOŚĆ WARSTWY PONAD 10 CM (średnio 15 cm) na zjazdach do pól i zabudowań			1.000	
UWAGI:	D-04.08.04				
-----OBLICZENIA:-----					
zjazdy z rurociągami	19*13*0.15				37.050
: bez rurociągów	9*13*0.15+0.4				17.950

18.0 KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH, WARSTWA WIAZĄCA, GRUBOŚĆ	m2	1.000	1.000	165.000
0308/023	WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 5 cm			1.000	
UWAGI:	D-05.03.05b				
-----OBLICZENIA:-----					
plac do zawracania	(17+2.5)*4.1+2*17.5				114.950
na przepustach średn. 40cm	8*4.10*1.5+0.85				50.050

19.0 KNR201	Formowanie nasypów i zagęszczanie walcami wibrac. samoj. 9t, Grunt	m3	0.955	1.000	160.000
0407/01	kat. I-II (zasypywanie przepustów żwirem)			1.000	
UWAGI:	D-02.03.01				
-----OBLICZENIA:-----					
zasypywanie rur średn. 40 cm	115.2-3.14*0.5*0.5/4*64-5.76				96.880
zjazdy	26*8*0.3+0.72				63.120

05.2018

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

Str.: 1

Użytkownik:

ANDRZEJ NOWAK KONIN

Obiekt: TOM700-1 (1-szy etap)

Element: 1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nr eto	Rodzaj materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość	Dostawca
1.	1600500	Kliniec kamienny niesor.4,0-31,5 mm ze skał magmowych	t	52.1400			
2.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm ze skał magmowych(melafir,granit...)	t	8.9606			
3.	1600602	Krusz.min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń kamien.ze skał magmowych	t	171.0148			
4.	1602299	Pospółka naturalna		160.0000			
5.	1602699	Zwir do nawierzchni drogowych	m3	7.3800			
6.	1603004	Mieszanka min-asfaltowa,grysowo-zwir.cz.zm	t	20.0970			
7.	3930000	Woda	m3	18.5900			
8.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.50 mm	m3	0.0728			
9.	3990000	Darń	m2	122.5000			
10.	5430701	Rury z tworzyw sztucznych śr. 300 mm	m	132.8700			
11.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m	65.9200			
12.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM: