

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi gminnej w m. Tomaszew
G 496018 (nawierzchnia asfaltowa 1,390 km)

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

obiekt : Przebudowa drogi gminnej w.m.Tomaszew

gmina : Olszówka

obręb ewidencyjny Tomaszew : dz.144

inwestor : Gmina Olszówka
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

mgr inż. *Andrzej Nowak*

upr. projekt. UAN.396/5346/11/97/86

upr. bud. GP. 1740/11/92

ul. Magnoliowa 1

62-500 Konin

wykonał :

06.05.2019

WÓJT

Włodzimierz Fraszczyk

Opracowanie zawiera :

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

05.2019

Użytkownik:

Obiekt: TOMA1390

SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "ENTER" Włocławek

ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 1

Element: 1

1. PRZEDMIAR ROBÓTPrzebudowa drogi gminnej w m.Tomaszew G 496018
dług.1.390 km gmina Olszówka

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.N/S	Ilość
1.0	KSNR1 0104/03	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH, DLA DRÓG W TERENIE RÓWNINNYM RMS+0.5 (istniejąca nawierzchnia m-bit)	km	0.500	0.500 0.500	1.390
	UWAGI:	D-01.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg. planu sytuacyjnego	1.390				1.390
2.0	KNR201 0202/041	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowład. 5-10 t na odl. do 1km. Katego- ri 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. 295 m) oraz wykop pod przepusty	m ³	0.955	1.000 1.000	253.000
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	rowy dł. 295 m	(0.4*0.6+1.5*0.6*0.6)*295				230.100
	pod przepusty głęb. 1,2 m	2*8*1.2*1.2				23.040
	zaokrąglenie	-0.14				-0.140
3.0	KNR201 0416/011	Mechaniczne rozplantowanie urobku spycharkami, Grunt kat. I-IV w miejscu odkładu (grunt z wykopu rowów i pod przepusty)	m ³	0.955	1.000 1.000	253.000
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	j.w	253				253.000
4.0	KSNR6 0802/04	MECHANICZNE ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MAS MINERALNO-BITUMICZNYCH O GRUB. 6 cm RMS+ 1,5 tj 6cm/4cm	m ²	1.500	1.500 1.500	10.000
	UWAGI:	D-01.02.04				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 1+132 i 1+258	2*4.1*1.2+0.16				10.000
5.0	KSNR6 0801/02	MECHANICZNE ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA O GRUBOŚCI 20 cm RMS+20 cm/15 cm t.j. 1,333	m ²	1.333	1.333 1.333	11.000
	UWAGI:	D-01.02.04				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 1+132 i 1+258	2*4.5*1.2+0.2				11.000
6.0	KNR231 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm	m	1.000	1.000 1.000	14.000
	UWAGI:	D-01.02.04				
	-----OBLICZENIA:-----					
	2 szt po 7 m	2*7				14.000

05.2019

ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 2

Obiekt: TOMA1390

Element: 1

7.0 KSNR1	ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANE KOPARKAMI PRZEDSIĘBIERNYMI, POJ. ŁYŻKI 0,60M3, W m3	1.000	1.000	6.000
0203/03	ZIEMI ZMAGAZYNOWANEJ W HAŁDACH, TRANSPORT SAMOCHODAMI SAMOWYŁAD. 5-10T, NA 1KM, GRUNT I-III (wywiezienie gruzu z rozbiórki)		1.000	
UWAGI:	D-01.02.04			
----	OBLICZENIA:-----			
asf.	10*0.05			0.500
podbudowa	11*0.20			2.200
gruz z przepustów	3.3			3.300
8.0 KSNR6	PRZEPUSTY KRUROWE POD ZJAZDAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 30 cm m	1.000	1.000	39.000
0605/06			1.000	
UWAGI:	D-06.02.01			
----	OBLICZENIA:-----			
0+850	6			6.000
1+123	9			9.000
1+265	6			6.000
1+310	6			6.000
dodatkowo	12			12.000
9.0 KNR201	Ścianki czołowe przepustów śred. 30 i 40 cm z darniny na mur	m2	0.955	1.000
0508/07				1.000
UWAGI:	D-06.01.01			
----	OBLICZENIA:-----			
sr. 30 cm, 6 szt	6*2*1			12.000
40 cm, 2 szt	2*2*1			4.000
10.0 KSNR6	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻWIROWE dla rur średnicy 40 cm	m3	1.000	1.000
0605/01			1.000	2.000
UWAGI:	D-03.01.01			
----	OBLICZENIA:-----			
dł. 18 m, sz. 0.7 m, gr. 0.15m	18*0.15*0.7+0.11			2.000
11.0 KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 40 cm m	1.000	1.000	16.000
0605/06			1.000	
UWAGI:	D-03.01.01			
----	OBLICZENIA:-----			
km 1+132	8			8.000
1+258	8			8.000
12.0 KSNR6	KORYTA WYKONYWANE MECHANICZNIE, O GŁĘB. 20 CM, NA POSZERZENIACH JEZDNI	m2	1.000	1.000
0101/02	W GRUNTACH KAT. II-IV, PRZY UŻYCIU RÓWNIARKI I WAŁCA WIBRACYJNEGO SAMOJEZDNEGO			1.000
UWAGI:	D-04.01.01			
----	OBLICZENIA:-----			
dodat. posz. n. łukach W7iW8	(44+15+15)*0.5+(38+15+15)*0.5			71.000
13.0 KSNR6	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	0.800	0.800
0113/01	ZAGĘSZCZENIU 12 cm RMS +0.8 tj 12/15 droga nr 1			0.800
UWAGI:	D-04.04.04			
----	OBLICZENIA:-----			
posz. na łukach jw	71			71.000

05.2019 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 3

Obiekt: TOMA1390

Element: 1

na przepustach sr.40cm jw 2*4.5*1.2+0.2

11.000

14.0 KSNR6	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	1.000	1.000	82.000
0113/04	ZAGĘSZCZENIU 8 CM			1.000	

UWAGI: D-04.04.04

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

j.w	82				82.000
-----	----	--	--	--	--------

15.0 KSNR6	MECHANICZNE WYRÓWNIWANIE istn.nawierzchni TRUCZNIEM KAMIENNYM	m3	1.000	1.000	55.000
0107/02	SORTOWANYM, GRUBOŚĆ WARSTWY PONAD 10 CM (średnio 15 cm) na zjazdach do			1.000	
	pól i zabudowań				

UWAGI: D-04.08.04

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

zjazdu po 13 m2	28*13*0.150+0.4				55.000
					0.000

16.0 KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH, WARSTWA WIAZĄCA, GRUBOŚĆ	m2	1.250	1.250	66.000
0308/023	WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 5 cm			1.250	

RMS+1.25 tj 5 cm/4 cm

UWAGI: D-05.03.05b

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

dotatk. posz. łuków W7iW8 (44+15)*0.5+(38+15)*0.5					56.000
na przepustach średn.40cm 2*4.10*1.2+0.16					10.000

17.0 KSNR6	MECHANICZNE PLANOWANIE POBOCZY, GRUBOŚĆ ŚCINANIA 10 CM	m2	1.000	1.000	700.000
1301/05				1.000	

UWAGI: D-01.02.01

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

przyjęto	700				700.000
----------	-----	--	--	--	---------

18.0 KSNR6	MECHANICZNE OCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH ULEPSZONYCH Z BITUMU	m2	1.000	1.000	5836.000
1005/06				1.000	

UWAGI: D-04.03.01

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

dług. 1390 m, szer. 4,1 m	1390*4:1				5699.000
posz. łuku W7	(44+15)*1.00				59.000
W8	(38+15)*1.00				53.000
posz. na włączeniu W9	(25-5)*1.00+10*1/2				25.000

19.0 KSNR6	SKROPIENIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH EMULSJA ASFALTOWA	m2	1.000	1.000	5836.000
1005/07				1.000	

UWAGI: D-04.03.01

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

jw	5836				5836.000
----	------	--	--	--	----------

20.0 KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH KR1-2, WARSTWA	m2	1.250	1.250	6188.000
0309/023	ŚCIERALNA, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 5 cm			1.250	

rms+1,25 T.J. 5 cm/4 cm

UWAGI: D-05.03.05a

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

dług. 1390, szer. 4,00	1390*4.00				5560.000
------------------------	-----------	--	--	--	----------

05.2019

ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 4

Obiekt: TOWA1390

Element: 1

poszerz. łuków W7 i W8 jw	(44+15)*1.00+(38+15)*1.00	112.000
posz. na włączeniu W9 j.w	25	25.000
zjazd do zabud. po 12,7m2	24*12.7	304.800
: pol po 3 m2	34*3	102.000
zjazd W1	84.2	84.200

21.0 KNR201	Formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami, zagęszczanie	m3	0.955	1.000	271.000
0407/01	nasypów walcami wibrac. samoj. 9t, Grunt kat. I-II (uzupełnienie poboczy poślizgowej)			1.000	
UWAGI:	D-02.03.01				
-----OBLICZENIA:-----					
	1390*2.2*0.05				152.900
zjazd do zabud.	24*2.75*0.36				23.760
: pol	34*2.75*0.36				33.660
poszerz. W7 W8	60.68				60.680

22.0 KSNR6	SKUPKI Z RUR STALOWYCH O ŚREDNICY 50 MM do znaków drogowych	szt	1.000	1.000	5.000
0702/01				1.000	
UWAGI:	D-07.02.01				
-----OBLICZENIA:-----					
w.g. planu sytuacyjnego	5				5.000

23.0 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			1.000	
UWAGI:	D-07.02.01				
-----OBLICZENIA:-----					
A-7	1				1.000
B-20 (stop)	1				1.000
U-3a	2				2.000
B-33 (30 km) na zn. A-3 i A4	2				2.000
T-stop 100 m	1				1.000

05.2019

Użytkownik:

Obiekt: TOMA1390

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.	1020399	Olej napędowy do silników	kg	105.0480			
2.	1040099	Emulsja asfaltowa kationowa	kg	2 976.3600			
3.	1323709	Śrupki z rur stalowych o sr.50 mm	kg	54.5000			
4.	1352899	Tablice znaków drogowych	szt	7.0000			
5.	1600500	Kliniec kamienny niesor.4,0-31,5 mm ze skał magmowych	t	24.9400			
6.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm ze skał magmowych(melafir,granit...)	t	6.6726			
7.	1600602	Krusz.min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń kamien.ze skał magmo	t	130.3108			
8.	1602299	Pospółka naturalna	m3	333.3300			
9.	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	2.4600			
10.	1603003	Mieszanka min-asfaltowa,grysowo-żwir.zam kn dla ruchu KR1-2	t	773.5000			
11.	1603004	Mieszanka min-asfaltowa,grysowo-żwir.cz.zm	t	10.0485			
12.	3930000	Woda	m3	62.0780			
13.	3951300	Paliki drewniane iglaste sr.50 mm	m3	0.0723			
14.	3990000	Darn	m2	56.0000			
15.	5430701	Rury z tworzyw sztucznych sr. 300 mm	m	40.1700			
16.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m	16.4800			
17.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM: