

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi gminnej w m. Mniewo
G 496032 i 496033

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

obiekt : Przebudowa drogi gminnej w m. Mniewo

gmina : Olszówka

obręb geodezyjny Mniewo : dz. nr 263 , 261 , 197/21

inwestor : Gmina Olszówka
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

mgr inż. Andrzej Nowak

mgr. projekt. UAN. 886/8840/IL/07/00

mgr. budowl. GP. 7642/11/03

ul. Szymanowskiego 2/22

62-510 KONIN

wykonał :

16.03.2017

Opracowanie zawiera :

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

03.2017 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Włocławek
 Użytkownik: ANDRZEJ NOWAK KONIN
 Obiekt: MNIEW970

Str.: 1

Element: 1

1. PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m.Mniewo nr G 496032 P i
nr G 496033 długość 0.970 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	0.970
					1.000	
	UWAGI: D-01.01.01					
	-----OBLICZENIA:-----					
	odc 1 G 496032	0.675				0.675
	2 G 496033	0.295				0.295
2.0	KNR201 0108/04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	ha	0.955	1.000	0.030
					1.000	
	UWAGI: D-01.02.01					
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg.obmiaru w terenie	0.03				0.030
3.0	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	300.000
					1.000	
	UWAGI: D-01.02.01					
4.0	KNR201 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm.	szt	0.955	1.000	70.000
					1.000	
	UWAGI: D-01.02.01					
5.0	KNR201 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm.	szt	0.955	1.000	60.000
					1.000	
	UWAGI: D-01.02.01					
6.0	KNR201 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm.	szt	0.955	1.000	60.000
					1.000	
	UWAGI: D-01.02.01					
7.0	KNR201 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	szt	0.955	1.000	30.000
					1.000	
	UWAGI: D-01.02.01					
8.0	KNR201 0110/02	Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2 km.	m-p	0.955	1.000	68.000
					1.000	
	UWAGI: D-01.02.01					
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg.tab. 0006 KSNR6	70*0.05+60*0.17+60*0.45+30*0.88				67.100

12

03.2017 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 2

Obiekt: MNIEW970

Element: 1

zaokrąglenie

0.9

0.900

9.0	KNR201	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na	m3	0.955	1.000	1368.000
0217/04		odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (wykop rowdł: szer.dna 0,40			1.000	
		m, nachylenie skarp 1:1,5, gl.kopania 0,6 i 1,1, stopień odbudowy 80%				
		oraz wykop pod przepust)				
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
		rowy droga li2 dł.1848m (0.4*0.6+1.5*0.6*0.6)*1848*0.80				1153.152
		row R1 dł.110, gl.śred.1,1 (0.4*1.1+1.5*1.1*1.1)*110*0.80				198.440
		pod przepust gl.1,8 dł 9m 9*1.8*1.0+0.208				16.408
10.0	KNR201	Mechaniczne rozplantowanie urobku spycharkami gąsienic.100KM, Grunt	m3	0.955	1.000	1368.000
0416/011		kat.I-IVw miejscu odkładu (grunt z wykopu rowdł i pod przepusty)			1.000	
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	j.w	1368				1368.000
11.0	KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 30 cm	m	1.000	1.000	147.000
0605/06					1.000	
	UWAGI:	D-06.02.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg planu syt.	129				129.000
	dodatkowo	18				18.000
12.0	KNR201	Ścianki czołowe przepustów śred.30i40 cm z darniny na mur	m2	0.955	1.000	22.000
0508/07					1.000	
	UWAGI:	D-06.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	22 przepusty po 2*0,5 m2	22*2*0.5				22.000
13.0	KSNR6	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻWIROWE dla rur średnicy 40 cm	m3	1.000	1.000	1.000
0605/01					1.000	
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	9m, sz.0.6 m, grub.0.15 m	9*0.6*0.15+0.19				1.000
14.0	KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 40 cm	m	1.000	1.000	9.000
0605/06					1.000	
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+193 droga nr 1	9				9.000
15.0	KSNR6	MECHANICZNE PLANTOWANIE POBOCZY, GRUBOŚĆ ŚCINANIA DARNINY 10 cm	m2	1.000	1.000	2910.000
1301/05					1.000	
	UWAGI:	D-01.02.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg obmiaru w terenie	3.0*970				2910.000

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
16.0	KSNR6 0103/03	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI, WYKONYWANE MECHANICZNIE, PRZY UŻYCIU WALCA WIBRACYJNEGO W GRUNTACH KATEGORII II-VI (km 0+025-1+017 z wyłączeniem istniejącej nawierzchni bitumicznej)	m2	1.000	1.000 1.000	4368.000
		UWAGI: D-04.03.01 -----OBLICZENIA:----- dł. 970-27, szer. 4,50 (970-27)*4.50 4243.500 poszerzenie łuku W1 (24.4+15)*1.00 39.400 : W3 (18.84+15)*2.50 84.600 0.50 0.500				
17.0	KSNR6 0101/02	KORYTA WYKONYWANE MECHANICZNIE, O GŁĘB. 20 CM, NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ JEZDNI I CHODNIKÓW, W GRUNTACH KAT. II-IV, PRZY UŻYCIU RÓWNIARKI I WALCA WIBRACYJNEGO SAMOJEZDNEGO	m2	1.000	1.000 1.000	60.000
		UWAGI: D-04.01.01 -----OBLICZENIA:----- droga 1 km 0+012-0+022 10*4.50 45.000 zjazd W0 na drogę polną 3*3.5+2+2+0.5 15.000				
18.0	KSNR6 0113/01	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 12 cm RMS *0.8 tj 12/15 droga nr 1	m2	0.800	0.800 0.800	3311.000
		UWAGI: D-04.04.04 -----OBLICZENIA:----- km 0+012-0+675, szer. 4,50m (675-12)*4.50 2983.500 zjazd W0 na drogę polną 5*3.5+2+2 21.500 zjazd W1 5*3.5+8+8 33.500 poszerzenie W1 (24.4+15)*1.00 39.400 zjazdy do zabudowań 6*15 90.000 ; pbl 11*13+0.1 143.100				
19.0	KSNR6 0113/04	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 8 CM	m2	1.000	1.000 1.000	3311.000
		UWAGI: D-04.04.04 -----OBLICZENIA:----- j.w 3311 3311.000				
20.0	KSNR6 0107/02	MECHANICZNE WYRÓWNYWANIE istn. naw. brukowcowej PŁUCZNIEM KAMIENNYM SORTOWANYM, GRUBOŚĆ WARSTWY PONAD 10 CM (średnio 15 cm) droga nr 2, km 0+015-0+295	m3	1.000	1.000 1.000	202.000
		UWAGI: D-04.08.04 -----OBLICZENIA:----- dł. 295-15, sz. 4.5, gr 0,15m (295-15)*4.50*0.15 189.000 poszerzenie łuku W3 (18.84+15)*2.50*0.15+0.31 13.000				
21.0	KSNR6 1005/06	MECHANICZNE OCZYSZCZANIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH ULEPSZONYCH Z BITUMU	m2	1.000	1.000 1.000	160.000
		UWAGI: D-04.03.01 -----OBLICZENIA:----- istn. naw. na skrzyż. W0 (15+12+6)*4.00+14+14 160.000				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
22.0	KSNR6 1005/07	SKROPIENIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH ASFALTEM	m2	1.000	1.000	160.000
					1.000	
		UWAGI: D-04.03.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		j.w				160.000
23.0	KSNR6 0308/015	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2 WAR.WIAZĄCA, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 3 CM.RMS*0,75 tj 3/4 cm	m2	0.750	0.750	4213.000
					0.750	
		UWAGI: D-05.03.05b				
		-----OBLICZENIA:-----				
		dł.970 m,szer.4,10 m				3977.000
		zjazd 0+000-istn.naw.m-as				60.800
		zjazd W0 na drogę polną				19.500
		posz. łuku W1				39.400
		W3				84.600
		zjazd W1				31.700
24.0	KSNR6 0309/015	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2 WARS.ŚCIERAŁ,GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 3 CM.	m2	1.000	1.000	4224.000
					1.000	
		UWAGI: D-05.03.05a				
		-----OBLICZENIA:-----				
		dług.970 m,szer.4,00 m				3880.000
		2 zjazdy W0				79.000
		zjazd W1				31.000
		poszerzenie łuków W1iW3				124.000
		zjazdy do zabudowań				76.200
		: do pol				33.800
25.0	KNR201 0407/01	Formowanie nasypów i zagęszczanie walcami wibrac.samoj.9t,Grunt kat.I-II (uzupełnienie poboczy pospółką)	m3	0.955	1.000	546.000
					1.000	
		UWAGI: D-02.03.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		przekr.normalny nr 1				351.000
		: 2				147.500
		zjazdy				35.880
		zasypywanie przepustów				11.620
26.0	KSNR6 0702/01	SŁUPKI Z RUR STALOWYCH O ŚREDNICY 50 MM do znaków drogowych	szt	1.000	1.000	15.000
					1.000	
		UWAGI: D-07.02.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		wg. planu sytuacyjnego				15.000
27.0	KSNR6 0702/04	PIONOWE ZNAKI DROGOWE,ZNAKI ZAKAZU,NAKAZU,OSTRZEGAWCZE I INFORMACYJNE O POWIERZCHNI DO 0,3 M2 typu A	szt	1.000	1.000	17.000
					1.000	

UNAGI: D-07.02.01

```
Str.: 5
Element: 0
```

A-5	3	3.000
A-30	2	2.000
T-;koniec nawierzchni bit.	2	2.000
B-33 (40 km/h)	4	4.000
U-3a	3	3.000
U-3b	3	3.000

03.2017
Uzytkownik:
Obiekt: MNIEH970

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	2.8800			
2.	1040002	Emulsja asfaltowa kationowa	kg	81.6000			
3.	1323709	Ślupki z rur stalowych o śr. 50 mm	kg	163.5000			
4.	1355521	Tablice znaków drogowych	szt	17.0000			
5.	1600500	Kliniec kamienny niesort. 4,0-31,5 mm ze skał magmowych	t	603.2700			
6.	1600514	Krusz. min. łamane niesort. 0-60mm, tłuczeń kamien. ze skał magmowych	t	842.3184			
7.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm ze skał magmowych (melafir, granit...)	t	67.5473			
8.	1600602	Tłuczeń kamienny, sortowany, uziar. 31,5-63 mm ze skał magmowych.	t	401.9800			
9.	1602299	Pospółka naturalna		546.0000			
10.	1602699	Zwir do nawierzchni drogowych	m3	1.2300			
11.	1603005	Masa min-asfalt. grysowo-zwir. dla ruchu KR 1-2 i wars. ścieral	t	303.7056			
12.	1603006	Masa min-asf. żwir-piaskowa dla ruchu KR 1-2 i war. wiążącej	t	295.1207			
13.	3930000	Woda	m3	138.0928			
14.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr. 50 mm	m3	0.1009			
15.	3990000	Darn	m2	77.0000			
16.	5430701	Rury z tworzyw sztucznych śr. 300 mm	m	151.4100			
17.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m	9.2700			
18.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOSC RAZEM:

mgr inż. Andrzej Nowak

mgr. projekt. ZAM. 396/3346/II/07/3*

upr. budowl. GP 787/11/92

ul. Szymanowskiego 2/22

62-510 KONIN