

## PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi wewnętrznej w Krzewacie

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

obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w.m.Krzewata  
dz.96

gmina : Olszówka

obręb ewidenc. 0007 Krzewata

kategoria obiektu XXV

inwestor : Gmina Olszówka  
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

wykonał :

30.06.2022

*mgr inż. Andrzej Nowak*

upr. projekt. UAN 396/83/0/III/97/86  
upr. bud. GP. 7342/11/92  
ul. Magnoliowa 1  
62-500 Kozin

**WÓJT**  
Włodzimierz Fraszczyk

Opracowanie zawiera :

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

30.06.2022  
Uzytkownik:  
Obiekt: KRZEW219

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 wewnętrznej w m.Krzewata dz.96  
dł.0.219 km gmina Olszówka

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
1.0	KNR201 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.955	1.000 1.000	0.219
	UWAGI:	D-01.01.01b				
2.0	KNR201 0109/04	Ręczne scinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	ha	0.955	1.000 1.000	0.040
	UWAGI:	D-01.02.01				
3.0	KNR201 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm.	szt	0.955	1.000 1.000	50.000
	UWAGI:	D-01.02.01				
	----OBLICZENIA:----	wg obmiarów terenie 50				50.000
4.0	KNR201 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45 cm.	szt	0.955	1.000 1.000	35.000
	UWAGI:	D-01.02.01				
5.0	KNR201 0110/02	Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km.	m-p	0.955	1.000 1.000	14.000
	UWAGI:	D-01.02.01				
	----OBLICZENIA:----	$50*0.07+35*0.28+0.7$				14.000
6.0	KNR231 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m	0.955	1.000 1.000	271.000
	UWAGI:	D-06.01.01				
	----OBLICZENIA:----	wg.proj.zagosp. terenu 41+93+7+130				271.000
7.0	KNR231 0605/04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	1.000	1.000 1.000	2.000
	UWAGI:	D-06.02.01				
	----OBLICZENIA:----	zjazd 0+080 2				2.000
8.0	KNR231 0605/08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	1.000	1.000 1.000	2.000
	UWAGI:	D-06.02.01				

-----OBLICZENIA:-----					
km 0+209	2				2.000
.....					
9.0 KNR201	Ścianki czołowe z darniny na mur	m2	0.955	1.000	4.000
0508/07				1.000	
UWAGI: D-06.02.01					
-----OBLICZENIA:-----					
km 0+080 i 0+209	2+2				4.000
.....					
10.0 KNR231	Ścinanie poboczy z darniny o grubości 10 cm	m2	1.000	1.000	701.000
1402/05				1.000	
UWAGI: D-01.02.02a					
-----OBLICZENIA:-----					
0+000-0+095	śr.szer.1,50m 95*1.5				142.500
0+095-0+219	124*4.5+0.5				558.500
.....					
11.0 KSNR6	KORYTA O GŁĘBOKOŚCI 20 CM,WYKONYWANE NA POSZERZENIACH JEZDNI LUB	m2	1.000	1.000	120.000
0102/02	CHDNIKÓW,W GRUNTACH KATEGORII II-IV			1.000	
UWAGI: D-04.01.01					
-----OBLICZENIA:-----					
posz.istn.naw.0-0+095	95*1.15				109.250
wyokr.skrzyż.W1	2*5.4-0.05				10.750
.....					
12.0 KNR231	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcy	m2	1.000	1.000	626.000
0103/04	jne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV			1.000	
UWAGI: D-04.01.01					
-----OBLICZENIA:-----					
0+095-0+219	124*4.5				558.000
zjazdu	7*9.8				68.600
	-0.6				-0.600
.....					
13.0 KNR231	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po	m2	0.800	0.800	746.000
0114/05	zagęszczeniu 12 cm RMS*0.8 t.j. 12/15 cm			0.800	
UWAGI: D-04.04.04					
-----OBLICZENIA:-----					
w korycie j.w	120				120.000
pow. profilowana j.w.	626				626.000
.....					
14.0 KNR201	Formowanie i zagęszczanie nasypów równiarką samojezdna 74 kW/100 KM.	m3	0.955	1.000	83.000
0235/011	Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)			1.000	
	(uzupełnienie poboczy pospółką)				
UWAGI: D-02.03.01					
-----OBLICZENIA:-----					
0-0+095	95*0.25				23.750
0+095-0+219	124*0.44				54.560
zjazdu 9 szt	5*2*0.25+2*2*0.44+0.43				4.690
.....					
15.0 KNR231	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie	m3	1.000	1.000	86.000
0107/01	mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (do 10 cm)			1.000	
UWAGI: D-04.04.04					

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

0-0+219:sz.4.5 m,gr.0.08	219*4.5*0.08	78.840
wyokrągl. skrz.R=5m	2*5.4*0.08	0.864
zjazdu do pól i zabudowań	7*9.8*0.08+0.808	6.296

16.0 KNR231	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR1-2	m2	0.750	0.750	962.000
0312/01	Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3 cm			0.750	
	RMS* 3 cm/4 cm=0.75				

UWAGI: D-05.03.05b

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

0-0+219,szer.4,1 m	219*4.10	897.900
wyokr.skrz. R=5 m W1	2*5.4	10.800
zjazdu do zabudowań i pól	7*7.6+0.1	53.300

17.0 KNR231	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych,	m2	1.000	1.000	940.000
0311/05	asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm			1.000	

UWAGI: D-05.03.05a

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

dł.219 m,szer.4,0	219*4.0	876.000
wyokr. skrz.W1	2*5.4	10.800
zjazdu do pól i zabudowań	7*7.6	53.200

18.0 KNR231	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	1.000	1.000	4.000
0702/01				1.000	

UWAGI: D-07.02.01

19.0 KNR231	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic	szt	1.000	1.000	5.000
0703/01	o powierzchni do 0,3 m2			1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

A-7	1	1.000
A-30	1	1.000
T-koniec nawierz.utwardz.	1	1.000
A-6a	2	2.000

30.06.2022  
Użytkownik:  
Obiekt: KRZEW219

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.	1323709	Słupki z rur stalowych o śr.50 mm	kg	43.6000			
2.	1352899	Tablice znaków drogowych	szt	5.0000			
3.	1600514	Kruszywa min-łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	189.9018			
4.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm	t	15.4800			
5.	1600604	Kliniec sortowany,uziarnienie 4,0-31,5 mm	t	25.8000			
6.	1600606	Tłuczeń kamienny sortowany 31,6-63 mm	t	171.1400			
7.	1603003	Mieszanka min-asfaltowa,grysowo-żwir.zam kn.dla ruchy KR1-2	t	70.5000			
8.	1603006	Mieszanka min-asfaltowa,żwir-piaskowa cz.z d.war.wiązacej	t	67.3881			
9.	1690099	Gruz	m3	0.1800			
10.	3930000	Woda	m3	33.6020			
11.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.50 mm	m3	0.0228			
12.	3990000	Darn	m2	14.0000			
13.	5430704	Rury z betonowe średnicy 500 mm	m	2.0600			
14.	5430706	Rury z-betowe okrągłe ze stopką n/z,600 mm	m	2.0600			
15.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM:

### TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Krzewata dług.0,219 km dz. 96  
gmina Olszówka

l.p	Wyszczególnienie	I jedn	ilość	wart. zł
	dług. drogi	km	0,219	
	szer. kor. drogi	m	5,50	
1.	Nawierzchnia z masy miner-asf.szer.4,00 m			
	- warst. ścieralna grub. 0,03 m	m2	940	
	- warst. wiążąca grub. 0,03 m	m2	962	
	razem nawierzchnia		+	
2	Podbudowa z tłuczni kamionnego:			
	- dolna podbudowa grub. 12 cm	m2	746	
	- wyrównanie podbudowy tłuczniem grub. warstwy 8 cm	m2	86	
	Razem podbudowa		+	
3	remont przepustu sredn. 50 cm	m	2	
	60 cm	m	2	
	Odmulenie rowów	m	271	
	Razem odwodnienie		+	
4	Roboty przygotowawcze	km	0,219	
5	Uzupełnienie poboczy pospółką	m3	83	
6.	Oznakowanie	szk.	5	

Razem  
VAT 23%  
Brutto

+