

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi wewnętrznej w Ostrowie

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

obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w.m.Ostrów
Kolonia dz.341/3;341/2;338

gmina : Olszówka

obręb ewidenc. 0013 Ostrów Kolonia

kategoria obiektu XXV

inwestor : Gmina Olszówka
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

mgr inż. Andrzej Nowak

upr. projekt.UAN 896/8346/11/97/88

upr. bud. GP. 7342/11/92

ul. Magnoliowa 1
62-500 Konin

wykonał :

24.06.2022

zatwierdził : Wójt Gminy Olszówka


WÓJT
Andrzej Fraszczyk

Opracowanie zawiera :

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

06.2022
Użytkownik:
Obiekt: OSTROWKO

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 wewnętrzz.w m.Ostrow dz.341/3,341/2.
338 dł.0.189 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	0.189
UWAGI: D-01.01.01b						
2.0	KNR231 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m	0.955	1.000 1.000	20.000
UWAGI: D-06.01.01 -----OBLICZENIA:----- przy drodze powiatowej 20 20.000						
3.0	KNR231 0605/06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	1.000	1.000 1.000	2.000
UWAGI: D-06.02.01 -----OBLICZENIA:----- wydłużenie przep.0+002,5 2 2.000						
4.0	KNR231 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	1.000	1.000 1.000	2.000
UWAGI: D-06.02.01						
5.0	KNR231 1402/05	Ścinanie poboczy z darniny o grubości 10 cm	m2	1.000	1.000 1.000	284.000
UWAGI: D-01.02.02a -----OBLICZENIA:----- 0+000-0+189 śr.szcz.1,5 m 189*1.5+0.5 284.000						
6.0	KSNR6 0102/02	KORYTA O GŁĘBOKOŚCI 20 CM,WYKONYWANE NA POSZERZENIACH JEZDNI LUB CHDNIKÓW,W GRUNTACH KATEGORII II-IV	m2	1.000	1.000 1.000	86.000
UWAGI: D-04.01.01 -----OBLICZENIA:----- 0-0+005 5*4.5 22.500 wyokr.skrzyż.W1 2*5.4 10.800 posz.istn.naw 0+005-0+042 37*0.6 22.200 0+060-0+106 0.65*46+0.6 30.500						
7.0	KNR231 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcy jne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	1.000	1.000 1.000	414.000
UWAGI: D-04.01.01 -----OBLICZENIA:----- 0+110-0+189 79*4.5 355.500						

	poszerz. łuku W3	(13.4+15)*1.0				28.400
	zjazdu do zabud.po 9,8m2	3*9.8+0.7				30.100
.....						
8.0	KNR231	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po	m2	0.800	0.800	488.000
	0114/05	zageszczeniu 12 cm			0.800	
		RMS*0.8 t.j.12cm/15cm				
	UWAGI: D-04.04.04					
	-----OBLICZENIA:-----					
	w korycie j.w	86				86.000
	0+106-0+189	83*4.5				373.500
	posz.łuku W3	(13.4+15)*1.0+0.1				28.500
.....						
9.0	KNR201	Formowanie i zageszczenie nasypów równiarką samojezdna 74 kW/100 KM.	m3	0.955	1.000	85.000
	0235/011	Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)			1.000	
		(uzupełnienie poboczy poślózka)				
	UWAGI: D-02.03.01					
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg.przechr. normalnego	189*0.38				71.820
	zasypanie rur.km 0+002,5	3.62				3.620
	zjazdu	3*4*0.38				4.560
	dotatkowo	5				5.000
.....						
10.0	KNR231	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zageszczenie	m3	1.000	1.000	87.000
	0107/02	mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zageszczeniu ponad 10 cm			1.000	
		(0.08-0.12 m)				
	UWAGI: D-04.04.04					
	-----OBLICZENIA:-----					
	0-0+050:sz.4.5 m,gr.0.08	50*4.50*0.08				18.000
	0+050-0+110:sz.4.5,g.0.12	4.50*60*0.12				32.400
	0.110-0+189, sz.4.5,gr0.08	79*4.50*0.08				28.440
	zjazdu 3 szt.po 9.8 m2	3*9.8*0.15				4.410
	wyokr. skrzyż.W1	2*5.4*0.08				0.864
	poszerz. na łuku W3	(13.4+15)*1.0*0.08				2.272
	zaokrąglenie	0.614				0.614
.....						
11.0	KNR231	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR1-2	m2	0.750	0.750	837.000
	0312/01	Warstwa wiążąca o grubości po zageszczeniu 3 cm			0.750	
		RMS* 3 cm/4 cm=0.75				
	UWAGI: D-05.03.05b					
	-----OBLICZENIA:-----					
	0-0+189,szer.4,1 m	189*4.10				774.900
	zj.do zab.	3*7.6				22.800
	wyokr. skrzyż.W0	2*5.4				10.800
	posz. łuku W3 jw	28.4+0.1				28.500
.....						
12.0	KNR231	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR1-2.Warstwa	m2	1.000	1.000	818.000
	0312/05	Ścieralna o grubości po zageszczeniu 3 cm			1.000	
	UWAGI: D-05.03.05a					
	-----OBLICZENIA:-----					
	dł.189 m,szer.4,0	189*4.0				756.000
	zj. do zabudowan	3*7.6				22.800
	wyokr. skrzyż.W0	2*5.4				10.800
	posz. na łuku W3 jw	28.4				28.400
.....						

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
13.0	KNR231 0702/01	Skupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	1.000	1.000 1.000	4.000
UWAGI: D-07.02.01						
14.0	KNR231 0703/01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	szt	1.000	1.000 1.000	7.000
UWAGI: D-07.02.01						
-----OBLICZENIA:-----						
		T-droga wewnętrzna	1			1.000
		T-koniec drogi wewnętrzz.	1			1.000
		A-7	1			1.000
		B-33 (40 km/h)	2			2.000
		A-30	1			1.000
		T-koniec nawierz.utwardz.	1			1.000
15.0	KNR231 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1.000	1.000 1.000	1.000
UWAGI: D-05.03.05.b						
-----OBLICZENIA:-----						
		przyjęto	1			1.000

06.2022
Użytkownik:
Obiekt: OSTROWKO

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.	Ilosc	Cena	Wartość	Dostawca
1.	1323709	Słupki z rur stalowych o śr.50 mm	kg		43.6000		
2.	1352899	Tablice znaków drogowych	szt		7.0000		
3.	1600514	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t		124.2253		
4.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm	t		8.7000		
5.	1600604	Kliniec sortowany,uziarnienie 4,0-31,5 mm	t		17.4000		
6.	1600606	Tłuczeń kamienny sortowany	t		173.1300		
7.	1603005	Mieszanka min-asfaltowa,żwir-piaskowa,zamk.	t		58.8142		
8.	1603006	Mieszanka min-asfaltowa,żwir-piaskowa cz.z d.war.wiązanej	t		58.6319		
9.	1690099	Gruz	m3		0.1800		
10.	2370696	Mieszanka betonowa B-20	m3		0.7400		
11.	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3		0.0620		
12.	3930000	Woda	m3		29.8960		
13.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.50 mm	m3		0.0197		
14.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m		2.0600		
15.	88888888	Materiały inne	%		0.0000		

WARTOŚĆ RAZEM:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa drogi wewnętrznej w m.Ostrów Kolonia dz.
341/3;341/2;338 gmina Olszówka

l.p	Wyszczególnienie	jedn	ilość	bez VAT zł
	dług. drogi	km	0,189	
	szer. kor. drogi	m	6,0	
1.	Nawierzchnia miner-asf.szer.4,00 m			
	- warst. ścieralna grub. 0,03 m	m2	818	
	- warst. wiążąca. grub. 0,03 m	m2	837	
	razem nawierzchnia			
2.	Podbudowa z tłucznia kamiennego:			
	- dolna podbudowa	m2	488	
	- wyrównanie podbudowy war.tłucznia grub.0.08-0.12 m	m3	87	
	razem podbudowa			
3.	Remont przepustu	m	2	
4.	Usunięcie namułu z rowu	m	20	
5.	Roboty przygotowawcze	km	0,189	
6.	Pobocza	m3	85	
7.	Oznakowanie	szt.	4	
8.	Regulacja zaworu wodociągowego	szt	1	

+ netto
vat 23%
brutto

słownie :