

RZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi wewnętrznej w m.Zawadka
dz.10, 26

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

obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w.m.Zawadka

gmina : Olszówka

obręb ewidenc. 0021 Zawadka

kategoria obiektu XXV

inwestor : Gmina Olszówka
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

mgr inż. Andrzej Nowak

upr. projekt UAN 396/82/60/97/86
upr. bud. GP 7/42/11/92
ul. Magnoliowa 1
62-500 Konin

wykonał :

05.04.2022

zatwierdził : Wójt Gminy Olszówka

WÓJT
Włodzimierz Fraszczyk

Opracowanie zawiera :

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

01.2022
 Uzytkownik:
 Obiekt: ZAWADKAW

SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Wloclawek
 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 1

Element: 1

1. PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej w m.Zawadka dz.10 i 26
długość 0.512 km amina Olszówka

Poz.	Norma	Opis	Jedm.	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	0.512
		UWAGI: D-01.01.01b				
2.0	KNR201 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.	szt	0.955	1.000 1.000	60.000
		UWAGI: D-01.00.00 ----OBLICZENIA:----- wg.obmiaru w terenie 60				60.000
3.0	KNR201 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o srednicy 26-35 cm.	szt	0.955	1.000 1.000	20.000
		UWAGI: D-01.00.00				
4.0	KNR201 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o srednicy 56-65 cm.	szt	0.955	1.000 1.000	15.000
		UWAGI: D-01.00.00				
5.0	KNR201 0108/04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	ha	0.955	1.000 1.000	0.040
		UWAGI: D-01.00.00				
6.0	1 0110/02	Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km.	m-p	0.955	1.000 1.000	15.000
		UWAGI: D-01.00.00 ----OBLICZENIA:----- 60*0.05 3.000 20*0.07 1.400 12*0.88 10.560 0.04 0.040				
7.0	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 1.000	400.000
		UWAGI: D-01.00.00				
8.0	KNR231 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m	0.955	1.000 1.000	193.000
		UWAGI: D-06.01.01				

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

km 0+007-0+190	183	183.000
wlot i wylot przep.0+119	5+5	10.000

9.0 KNR231	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60 cm	m	1.000	1.000	9.000
0816/03				1.000	

UWAGI: D-06.02.01

10.0 KNR231	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 60 cm	m	1.000	1.000	9.000
0605/08				1.000	

UWAGI: D-06.02.01

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

km 0+119	9	9.000
----------	---	-------

11.0 KNR231	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	1.000	1.000	2.000
0605/05				1.000	

UWAGI: D-06.02.01

12.0 KNR231	Ścinanie poboczy z darniny o grubości 10 cm	m2	1.000	1.000	887.000
1402/05				1.000	

UWAGI: D-01.02.02a

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

0-0+375 szer.sr.2 m	375*2	750.000
0+375-0+512	137*1	137.000

13.0 KNR201	Formowanie i zagęszczanie nasypów równiarką samojezdna 74 kW/100 KM.	m3	0.955	1.000	174.000
0235/011	Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) (uzupełnienie poboczy pospółką)			1.000	

UWAGI: D-02.03.01

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

prz.norm 1 i 2	375*0.38+137*0.16	164.420
zasypanie rur.km 0+003	9.58	9.580

14.0 KNR231	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (0.12-0.20 m)	m3	1.000	1.000	326.000
0107/02				1.000	

UWAGI: D-04.04.04

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

0-0+270:sz.4.5 m,gr.0.12	270*4.50*0.12	145.800
0+270-0+375:sz.4.5,g.0.17	4.50*105*0.17	80.325
0.375-0.512, sz.3.5, gr0.17	137*3.50*0.17	81.515
zjazdy 0+196(2szt)i zab.2	4*9.8*0.2	7.840
mijanka 22 m2, gr.0.20 m	22*0.20+0.72	5.120
wyokr. skrzyz.W0,W5,W6	2*2*5.4*0.20+5.4*0.20	5.400

15.0 KNR231	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR1-2	m2	0.750	0.750	2062.000
0312/01	Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3 cm RMS* 3 cm/4 cm=0.75			0.750	

UWAGI: D-05.03.05b

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

0-0+375, SZER.4,1	375*4.10	1537.500
-------------------	----------	----------

Obiekt: ZAWADKAW

Element: 1

0*375-0+512	137*3.10			424.700
mijanka jw. pow.22 m2	22			22.000
zj.na drogi 0+196	2*7.6			15.200
zj.do zab. i pol	2*7.6+0.9			16.100
wyokr. skrzyż. W0,W5,W6	5*5.4			27.000
posz. łuku W1	(25+7.5)*0.6			19.500
.....				
16.0 KNR231	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR1-2.Warstwa m2	1.000	1.000	2010.000
0312/05	Ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm		1.000	
UWAGI: D-05.03.05a				
-----OBLICZENIA:-----				
dł.375 m, szer.4,0	375*4.0			1500.000
dł.137 m, szer.3,0 m	137*3.0			411.000
mijanka	22			22.000
zj.0+196	2*7.6			15.200
zj. do zabudowan	2*7.6+0.1			15.300
wyokr. skrzyż.W0,W5,W6	5*5.4			27.000
posz. na łuku W1	19.5			19.500
.....				
17.0 KNR231	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	1.000	1.000 8.000
0702/01				1.000
UWAGI: D-07.02.01				
.....				
18.0 KNR231	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic	szt	1.000	1.000 10.000
0703/01	o powierzchni do 0,3 m2			1.000
UWAGI: D-07.02.01				
-----OBLICZENIA:-----				
T-droga wewnętrzna	1			1.000
T-koniec drogi wewnętrz.	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
U-3a	2			2.000
U-3b	1			1.000
.....				
19.0 KNR231	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów	szt	1.000	1.000 1.000
1406/04	wodociagowych i gazowych			1.000
UWAGI: D-05.03.05.b				
-----OBLICZENIA:-----				
na mijance	1			1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nr eto	Rodzaj materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość	Dostawca
1.	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	26.8000			
2.	1323/09	Słupki z rur stalowych o śr.50 mm	kg	87.2000			
3.	1352899	Tablice znaków drogowych	szt	10.0000			
4.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm	t	32.6000			
5.	1600604	Kliniec sortowany, uziarnienie 4,0-31,5 mm	t	65.2000			
6.	1600606	Tłuczeń kamienny sortowany	t	648.7400			
7.	1603005	Mieszanka min-asfaltowa, żwir-piaskowa, zamk.	t	144.5190			
8.	1603006	Mieszanka min-asfaltowa, żwir-piaskowa cz. z d.war.wiązającej	t	144.4431			
9.	1690099	Gruz	m3	0.3600			
10.	3930000	Woda	m3	81.5400			
11.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.50 mm	m3	0.0532			
12.	5430706	Rury z tworzyw sztucznych sred.600 mm	m	9.2700			
13.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM:



TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Zawadka gmina Olszówka

l.p	Wyszczególnienie	I jedn	Ilość	I bez VAT zł
	dług. drogi	km	0,512	
	szer. kor. drogi	m	6,0-4,0	
1.	Nawierzchnia miner-asf.szer.4,00-3,00 m			
	- warst. ścieralna grub. 0,03 m	m2	2 010	
	- warst. wiążąca grub. 0,03 m	m2	2 062	
	razem nawierzchnia			
2.	Podbudowa z tłucznia kamiennego:			
	- wyrównanie podbudowy war.tłucznia grub.0.12-0.17 m	m3	326	
3.	Remont przepustu	m	9	
4.	Usunięcie namułu z rowu	m	193	
5.	Roboty przygotowawcze	km	0,512	
6.	Pobocza	m3	174	
7.	Oznakowanie	szt.	10	
8.	Regulacja zaworu wodociągowego	szt	1	

+ netto
 vat 23%
 brutto

słownie :