

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Budowa drogi gminnej w m.Głębokie
G 496027 długości 1,042 km

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

obiekt : Budowa drogi gminnej w.m.Głębokie

gmina : Olszówka

obręb ewidenc. 0005 Głębokie : dz.143/1, 139, 123, 82

kategoria obiektu XXV

inwestor : Gmina Olszówka
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

mgr inż. Andrzej Nowak

upr. projekt. UAN 396/8746/11/97/86
upr. bud. GP 7342/11/92
ul. Magnoliowa 1
62-500 Konin

wykonał :

10.09.2020

Opracowanie zawiera :

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

10.09.2020
Użytkownik:
Obiekt: GLB1042M

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

Budowa drogi gminnej w m.Głębokie

nr G 496027 długość 1.042 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 1.000	1.042
	UWAGI:	D-01.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	km 0+000-1+042	1.042				1.042
2.0	KNR201 0108/04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	ha	0.955	1.000 1.000	0.600
	UWAGI:	D-01.02.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg.obmiaru w terenie	0.6				0.600
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 1.000	600.000
	UWAGI:	D-01.02.01				
4.0	KNR201 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	szt	0.955	1.000 1.000	10.000
	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	9.000
	UWAGI:	D-01.02.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	wg. tab. 0006 KSNR6	10*0.88				8.800
	zaokrąglenie	0.2				0.200
6.0	KSNR1 0202/02	ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI, POJ. ŁYŻKI 0,15 M3, Z TRANSPORTEM UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYŁĄD. DO 5 T, NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM, W GRUNCIE KAT. III	m3	0.955	1.000 1.000	607.000
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	rowy dł. 20 m	20*(0.4*0.6+1.5*0.6*0.6)				15.600
	pod przepust km 0+003	18.85				18.850
	pod kanał techn.	1.1*0.5*1041				572.550
7.0	KNR201 0416/011	Mechaniczne rozplantowanie urobku spycharkami ciągnikowymi, Grunt kat. I-IV w miejscu odkładu (grunt z wykopu rowu i pod kanał techn.) lub zasypanie części wykopu pod kanał techn.	m3	0.955	1.000 1.000	607.000
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					
	j.w	607				607.000

Str.: 2
Element: 1

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
8.0	KSNR6 0605/01	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻWIROWE dla rur średnicy 40 cm	m3	1.000	1.000	2.000
					1.000	
		UWAGI: D-03.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		dł.15, szer0,6 m, grub.0.15 (15+3)*0.65*0.15+0.245				2.000
9.0	KSNR6 0605/06	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGAMI, RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH ŚREDNICY 40 cm	m	1.000	1.000	15.000
					1.000	
		UWAGI: D-03.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		km 0+003 15				15.000
10.0	KSNR6 0605/03	ŚCIANKI CZOŁOWE DLA RUR O ŚREDNICY 40 CM	szt	1.000	1.000	2.000
					1.000	
		UWAGI: D-03.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		2 scianki 2				2.000
11.0	KSNR6 1301/05	MECHANICZNE PLANTOWANIE POBOCZY, GRUBOŚĆ ŚCINANIA DARNINY 10 cm	m2	1.000	1.000	3200.000
					1.000	
		UWAGI: D-01.02.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		wg obmiaru w terenie 800*4				3200.000
12.0	KSNR6 0103/03	PROPILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	1.000	1.000	4655.000
		NAWIERZCHNI, WYKONYWANE MECHANICZNIE, PRZY UŻYCIU WALCA WIBRACYJNEGO W			1.000	
		GRUNTACH KATEGORII II-VI (km 0+025-1+017 z wyłączeniem powierzchni				
		korytowanej)				
		UWAGI: D-04.03.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		dł.992, sz.4,50m 992*4.50				4464.000
		poszerzenie łuku W4 (23+15)*2.50				95.000
		: W5 (23.2+15)*2.50				95.500
		0.50				0.500
13.0	KSNR6 0101/02	KORYTA WYKONYWANE MECHANICZNIE, O GŁĘB.20 CM, NA CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI	m2	1.000	1.000	367.000
		I CHODNIKÓW, W GRUNTACH KAT.II-IV, PRZY UŻYCIU ROWNIARKI I WALCA			1.000	
		WIBRACYJNEGO SAMOJEZDNEGO				
		UWAGI: D-04.01.01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		włączenie W1 0-0+025 25*4.50				112.500
		poszerzenia na włącz.W1 (1+0.65)*(25+5/2)				45.375
		wyokr.skrzyż.W0 36+5				41.000
		włączenie W6 1+017-1+042 25*4.5				112.500
		posz.na włączeniu W6 (25+5/2)*1				27.500
		wyokr. skrzyż.W6 14+14				28.000
		0.125				0.125

[Signature]

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
14.0	KSNR6	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	0.800	0.800	5283.000
	0113/01	ZAGĘSZCZENIU 12 cm RMS *0.8 tj 12/15			0.800	
UWAGI: D-04.04.04						
-----OBLICZENIA:-----						
		jak pow. koryta	367			367.000
		jak pow. profilowana	4655			4655.000
		zjazdu do pól po 13 m2	12*13			156.000
		: : zabudow.po 15m2 7*15				105.000
15.0	KSNR6	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	1.000	1.000	5283.000
	0113/04	ZAGĘSZCZENIU 8 CM			1.000	
UWAGI: D-04.04.04						
-----OBLICZENIA:-----						
		j.w	5283			5283.000
16.0	KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	0.750	0.750	4605.000
	0308/015	WAR.WIĄZĄCA, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 3 CM.RMS*0,75 tj 3/4 cm			0.750	
UWAGI: D-05.03.05b						
-----OBLICZENIA:-----						
		dł.1042 m, szer.4,10 m	1042*4.10			4272.200
		poszerz.na włączeniu W1	(25+5/2)*(1.0+0.65)			45.375
		wyokr. skrzyż. W1 jw	36+5			41.000
		posz. łuku W4 jw	95			95.000
		W5 jw	95.5			95.500
		poszerz.na włączeniu W6	(25+5/2)*1.00			27.500
		wyokrągl. skrzyż.W6	14+14			28.000
			0.425			0.425
17.0	KSNR6	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH DLA RUCHU KR 1-2	m2	1.000	1.000	4626.000
	0309/015	WARS.ŚCIERAŁ, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 3 CM.			1.000	
UWAGI: D-05.03.05a						
-----OBLICZENIA:-----						
		dług.1042m, szer.4,00 m	1042*4.00			4168.000
		poszerz.do 5 m W1 jw	45.375			45.375
		wyokrągl.skrzyż.W1 jw	41			41.000
		poszerz.łuków W4,W5 jw	95+95.5			190.500
		posz. na włączeniu W6 jw	27.5			27.500
		wyokrąglenie skrz. W6	14+14			28.000
		zjazdu do pól 12 po 3 m2	12*3			36.000
		: zabudowań 7 po 12.7 m2 7*12.7				88.900
			0.725			0.725
18.0	KNR201	Formowanie nasypów i zagęszczanie walcami wibrac.samoj.9t, Grunt	m3	0.955	1.000	990.000
	0407/01	kat.I-II (uzupełnienie poboczy i korpusu drogowego, podsypka pod kanał techn.grub. 10 cm i zasypianie go warstwą 10 cm)			1.000	
UWAGI: D-02.03.01						
-----OBLICZENIA:-----						
		wg.przekr.norm.0.52m2	1042*0.52			541.840

DR

10.09.2020 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 4

Obiekt: GLE1042M

Element: 1

zjazdy	19*3*2*0.52			59.280
korpus drogi 0+530-0+920	390*0.65			253.500
zasypywanie przepustu	18			18.000
zasypywanie kan.t.wars.20cm	1041*0.5*0.2			104.100
dodatkowo przyjęto	13.28			13.280

19.0 KSNR6	SŁUPKI Z RUR STALOWYCH O ŚREDNICY 50 MM do znaków drogowych	szt	1.000	1.000	19.000
0702/01				1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

wg. planu sytuacyjnego 19 19.000

20.0 KSNR6	PIONOWE ZNAKI DROGOWE, ZNAKI ZAKAZU, NAKAZU, OSTRZEGAWCZE I INFORMACYJNE	szt	1.000	1.000	22.000
0702/04	O POWIERZCHNI DO 0,3 M2 typu A			1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

A-4	2			2.000
A-6b	1			1.000
A-6c	1			1.000
A-7	3			3.000
T-1 ;100 m;	2			2.000
B-20	1			1.000
B-33 (30 km/h)	2			2.000
B-33 (50 km/h)	2			2.000
B-34	2			2.000
D-1	2			2.000
D-42	1			1.000
D-43	1			1.000
U-3b	2			2.000

21.0 KSNR6	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ, LINIE SEGREGACYJNE I	m2	1.000	1.000	8.300
0705/01	KRAWĘDZIOWE, CIĄGŁE MALOWANE RĘCZNIE			1.000	

UWAGI: D-07.02.01

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

wg.projektu oznakowania 8.3 8.300

22.0 KNR218	UŁOŻENIE RUROCIAGU Z POLIETYLENU (kanału technolog.) O ŚREDNICY	m	0.955	1.000	1041.000
0109/01	ZEWNETRZNEJ 40/3,7 mm z zabezpieczeniem go taśmą pomarańczową z napisami ;kanał technologiczny" szer. 20 cm i grub.0.5 mm			1.000	

UWAGI: D-03.01.03a

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

wg.planu sytuac. 1041 1041.000

23.0 KNR218	UŁOŻENIE RUROCIAGU Z POLIETYLENU (Rura osłonowa) O ŚREDNICY ZEWNETRZNE	m	0.955	1.000	16.000
0109/03	J 110 MM z polietylenu			1.000	

UWAGI: D-03.01.03a

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

wg.planu syt. 16 16.000

10.09.2020 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 5

Obiekt: GLE1042M

Element: 1

24.0 KNR218	WYKONANIE STUDNI REWIZYJNYCH SKR-2 Z ZABEZPIECZENIEM ANTYWYŁAMANIOWYM	szt	0.955	1.000	6.000
0913/01	BETONOWYCH TYPOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE O GŁĘBOKOŚCI DO 3 M			1.000	

UWAGI: D-03.01.03a

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

wg.planu syt.	6	6.000
---------------	---	-------



10.09.2020
Użytkownik:
Obiekt: GLB1042M

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.	1040699	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	11.9000			
2.	1323709	Słupki z rur stalowych o śr.50 mm	kg	207.1000			
3.	1355521	Tablice znaków drogowych	szt	22.0000			
4.	1520899	Farba chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	4.0089			
5.	1530503	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczuk.	dm3	0.6101			
6.	1600500	Kliniec kamienny niesortowany 4,0-31,5 mm	t	898.1100			
7.	1600514	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	1 343.9952			
8.	1600600	Miał kamienny 0-4,0 mm	t	75.5469			
9.	1602299	Pospółka naturalna		990.0000			
10.	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	2.4600			
11.	1603005	Masa min-asfalt.grysowo-żwir.dla ruchu KR 1-2 i wars.ścieral	t	332.6094			
12.	1603006	Masa min-asf.żwir-piaskowa dla ruchu KR 1-2 i war.wiążącej	t	322.5803			
13.	2301400	Roztwór asfaltowy "Abizol" P	kg	84.6000			
14.	2301401	Roztwór asfaltowy "Abizol R"	kg	46.3200			
15.	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	1.3200			
16.	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	2.4600			
17.	2370607	Beton zwykły B-20	m3	0.7400			
18.	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	1.8600			
19.	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0620			
20.	3930000	Woda	m3	127.2730			
21.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.50 mm	m3	0.1084			
22.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m	15.4500			
23.	6340901	Stopnie włazowe żeliwne	szt	48.0000			
24.	7560511	taSma pomarańczowa 200*0,5 mm	m	1 093.0500			
25.	7585215	Rury z polietylenu niskociśnieniowego PE średn.40/3,7 mm	m	1 113.8700			
26.	7585276	Rury z polietylenu niskociśnieniowego PE średn.	m	16.8000			
27.	8161111	Studnia kablowa SKR2	szt	6.0000			
28.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Budowa drogi gminnej w m. Głębokie nr G 496027 dług. 1,042 km
gmina Olszówka

l.p	Wyszczególnienie	jedn	ilość	wart. zł
	dług. drogi	km	1,042	
	szer. kor. drogi	m	6,00	
1.	Nawierzchnia z masy miner-asf.szer.4,00 m			
	- warst. ścieralna grub. 0,03 m	m2	4 626	
	- warst. wiążąca. grub. 0,03 m	m2	4 605	
	razem nawierzchnia			
2.	Podbudowa z tłucznia kamiennego:			
	- dolna warst. podbudowy grub. 0,12 m	m2	5 283	
	- górna warst. podbudowy grub. 0,08	m2	5 283	
	razem podbudowa			
3.	Odwodnienie:			
	- przepust 40 cm	m	15	
4.	Roboty przygotowawcze	km	1,042	
5.	Uzupełnienie poboczy pospółką, podsypka i przykrycie kanału techn gr, 10 cm	m3	990	
6.	Oznakowanie	szt.	22	
7.	Kanał technologiczny	m	1 041	

mgr inż. Andrzej Nowak

upr. projekt. LAN 496027/4840/97/86

upr. bud. GP 496027/02

mgr inż. Andrzej Nowak