

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi gminnej Umień-Szczepanów
G 496046 P

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

obiekt : Droga gminna Umień-Szczepanów

gmina : Olszówka

obręb geodezyjny Umień : dz. nr 22 , 152/1 , 127/2

inwestor : Gmina Olszówka
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka

mgr inż. Andrzej Nowak

upr. projekt. UAN. 396/33-48/11/97/86
upr. bud. GP. 7342/11/92
ul. Szymanowskiego 2/22
62-510 Konin

wykonał : Andrzej Nowak
zam. 62-510 Konin ul. Szymanowskiego 2/22
26.08.2016

zatwierdził : Wójt Gminy Olszówka

Opracowanie zawiera :

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

08.2016
Uzytkownik:
Obiekt: UMIE557

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 gminnej Umień-Szczepanów G 496046 P
dług. 0.557 km gmina Olszówka

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
1.0	KSNR1	ROBOTY POMIAROWE DLA DRÓG W TERENIE RÓWNIŃNYM -wytyczenie koryta	km	1.000	1.000	1.114
	0104/03	oraz uciecie piła spaliniową istn.nawierzchni wg.KNR AT-03			1.000	
		tab.0101/01				
	UWAGI:	D-01.00.00				
	-----OBLICZENIA:-----					1.114
		po obu stronach naw. 2*0.557				
2.0	KSNR1	ROBOTY ZIEM. WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI, POJ.ŁYŻKI 0,60 M3,Z	m3	1.000	1.000	127.000
	0202/081	TRANSPORTEM UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYŁ.ÓD 5-10T NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM,W			1.000	
		GRUNCIE KAT.III-IV (wykop pod przepusty i drenaż)				
	UWAGI:	D-02.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					59.500
		wykop pod przepusty40i100 54+5.5				55.800
		j.w.lecz pod drenaż 310*0.6*0.3				11.700
		odbudowa rowu odpływowego 15*(0.4*0.6+1.5*0.6*0.6)				
3.0	KNR201	Mechaniczne rozplantowanie gruntu z wykopów spycharkami gasienicowymi	m3	0.955	1.000	127.000
	0416/01	75 KMGrunť kat.I-IV. (rozplantowanie gruntu wywiezionego j.w)			1.000	
	UWAGI:	D-02.03.01				
	-----OBLICZENIA:-----					127.000
		j.w 127				
4.0	KSNR6	ŁAWY FUNDAMENTOWE Z POSPÓŁKI DLA RUR W PRZEPUSTACH	m3	1.000	1.000	5.000
	0605/01				1.000	
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					4.050
		km 0+003 (27+27)*0.5*0.15				0.950
		km 0+252 3.0*0.20*1.5+0.05				
5.0	KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI,RURY BETONOWE O ŚREDNICY 100 cm	m	1.667	1.667	3.000
	0605/08	RMS* 1,667 t.j 100/60			1.667	
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					3.000
		km 0+252 3				
6.0	KSNR6	ŚCIANKI CZOŁOWE DLA RUR O ŚREDNICY 100 cm	szt	1.667	1.667	2.000
	0605/05	RMS*1,667 t.j 100 cm/60 cm			1.667	
	UWAGI:	D-03.01.01				
	-----OBLICZENIA:-----					2.000
		km 0+252 2				



08.2016 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 2

Obiekt: UMIEN557

Element: 1

7.0 KSNR6	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGA, RURY PVC O ŚREDNICY 40 cm	m	1.000	1.000	54.000
0605/06				1.000	

UWAGI: D-03.01.01

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

km 0+003	27+27				54.000
----------	-------	--	--	--	--------

8.0 KSNR6	ŚCIANKI CZOŁOWE DLA RUR O ŚREDNICY 40 cm betonowe	szt	1.000	1.000	4.000
0605/03				1.000	

UWAGI: D-03.01.01

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

2przepusty po 2 ścianki	2*2				4.000
-------------------------	-----	--	--	--	-------

9.0 KSNR6	BARIERY OCHRONNE STALOWE JEDNOSTRONNE, MASA 1 M BARIER 24,0 KG	m	1.000	1.000	24.000
0703/01				1.000	

UWAGI: D-07.05.01

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

na przepuscie w km 0+252	12+12				24.000
--------------------------	-------	--	--	--	--------

10.0 KSNR6	KORYTA O GŁĘBOKOŚCI 20 CM, WYKONYWANE NA POSZERZENIACH JEZDNI LUB	m2	1.000	1.000	1244.000
0102/02	CHDNIKÓW, W GRUNTACH KATEGORII II-IV			1.000	

UWAGI: D-04.01.01

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

0+000-0+557; szer. 2*0.75	557*2*0.75				835.500
posz. łuku W1	20*0.5+15*0.5/2				13.750
wyokraglenie skrzyżłow. W1	8+38				46.000
pobocze tłucz. przy cment	1.6*170				272.000
zjazdu	5*15.2+0.75				76.750

11.0 KSNR6	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z TŁUCZNIAMI KAMIENN., GRUBOŚĆ WARSTWY PO	m2	1.120	0.800	1244.000
0113/01	ZAGĘSZCZENIU 12 cm w korycie j.w			1.440	
	mnoznik do R za grub. 12cm i poszerzenie R*0.8*1.4=1,1				
	2 : S*0.8*1.8=1.44 M*0.8				

UWAGI: D-04.04.04

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

jak pow. koryta	1244				1244.000
-----------------	------	--	--	--	----------

12.0 KSNR6	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z TŁUCZNIAMI KAMIENNEGO GRUB. WARSTWY PO	m2	1.000	1.000	1244.000
0113/04	ZAGĘSZCZENIU 8 CM			1.000	

UWAGI: D-04.04.04

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

jw	1244				1244.000
----	------	--	--	--	----------

13.0 KSNR6	RECZNE OCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH	m2	1.000	1.000	3472.000
1005/02				1.000	

UWAGI: D-04.03.01a

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

brukowiec	557*0.5*2				557.000
asfalt	557*3.00				1671.000
poszerz. z tłuczni	1244				1244.000

08.2016
Obiekt: UMIEN557

ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 3
Element: 1

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
14.0	KSNR6 1005/07	SKROPIENIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH ASFALTEM	m2	1.000	1.000 1.000	3472.000
UWAGI: D-04.03.01a						
-----OBLICZENIA:-----						
	pow. jw	3472				3472.000
15.0	KSNR6 0108/023	MECHANICZNE WYRÓWNIWANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY MASA MIN-ASFALTOWA, W IŁOŚCI 175 kg/m2 (brukowiec), 100 kg/m2 (poszerzenie z tłuczniem)	t	1.000	1.000 1.000	159.000
UWAGI: D-04.08.01						
-----OBLICZENIA:-----						
	brukowiec	0.175*557*2*0.5				97.475
	podbud.tłuczniowa na posz.	0.100*2*0.55*557				61.270
		0.255				0.255
16.0	KSNR6 0309/023	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO GRYSOWO-ŻWIROWEGO DLA RUCHU KR1-2 WARSZWA ŚCIERAŁNA GRUB.PO ZAGĘSZCZENIU 4 CM.	m2	1.000	1.000 1.000	2909.000
UWAGI: D-05.03.05a						
-----OBLICZENIA:-----						
	dług. 557, szer. 5,00 m	557*5.00				2785.000
	wyokr. skrzyż.	38*8				46.000
	posz. łuku W1	20*0.5+15*0.5/2				13.750
	zjazdy 5 szt	12,70 m2				63.500
		0.75				0.750
17.0	KNR201 0407/01	Formowanie nasypów, zagęszczanie nasypu walcami wibrac. samoj. 9t, Grunt kat. I-II (uzupełnienie poboczy, zasypianie przepustów)	m3	0.955	1.000 1.000	162.000
UWAGI: D-02.03.01						
-----OBLICZENIA:-----						
	z pominięciem pob. z tłucz.	(557-170)*0.24+170*0.12				113.280
	zasypianie rur 100 cm	5.317				5.317
	zasypianie rur 40 cm	54-54*3.14*0.5*0.5/4				43.403
18.0	KSNR6 0702/01	SŁUPKI Z RUR STALOWYCH O ŚREDNICY 50 MM do znaków drogowych	szt	0.000	1.000 1.000	8.000
UWAGI: D-07.02.01						
-----OBLICZENIA:-----						
	wg. planu sytuac.	8				8.000
19.0	KSNR6 0702/04	PIONOWE ZNAKI DROGOWE, ZNAKI ZAKAZU, NAKAZU, OSTRZEGAWCZE I INFORMACYJNE	szt	1.000	1.000 1.000	6.000
UWAGI: D-07.02.01						
-----OBLICZENIA:-----						
	A-7	2				2.000
	A-16	2				2.000

PK

08.2016 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Obiekt: UMIEN557

Str.: 4

Element: 1

D-42	1	1.000
D-43	1	1.000

20.0 KNR201	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm.	szt	0.955	1.000	1.000
0105/05				1.000	

UWAGI: D-01.00.00

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

na trasie rowu odpływowego 1 1.000

21.0 KSNR10	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych. Ru m	1.000	1.000	310.000
0101/043	rociagi PCW w otulinie śr. 12,5 cm układane na głębokości 1,0-1,1m w gruntach kat. II-III (wykop rowka, ułożenie rur, obsypanie żwirem, zasypanie ię tęcznikiem 31,5-63 mm		1.000	

UWAGI: D-03.03.01

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

wg. planu syt 310 310.000

22.0 KSNR10	Wyloty drenarskie pojedyncze W-1 o średnicy 15-20 cm, skarpy i dna	szt	1.000	1.000	3.000
1201/011	umocnione płytami			1.000	

UWAGI: D-03.02.01

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

wg. planu syt. 3 3.000

23.0 KNR218	STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE BETONOWE Z GOTOWYCH ELEMENTÓW O ŚREDNICY	szt	0.955	1.000	1.000
0625/01	500 MM Z OSADNIKIEM			1.000	

UWAGI: D-03.02.01

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

na zjeździe do cmentarza 1 1.000

24.0 KNR218	PRZYKANALIKI Z RUR PVC O ŚREDNICY 200 mm	m	0.955	1.000	25.000
0911/02				1.000	

UWAGI: D-03.01.03a

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

wg. planu syt 25 25.000

25.0 KNR231	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość m	1.000	1.000	12.000
0606/04	prefabrykatów 20 cm		1.000	

UWAGI: D-08.05.00

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

wg. planu sytuac. 12 12.000

mgr inż. Andrzej Nowak

mgr. projekt. UAN. 306/3346/M/87/08
 upr. budowl. GP 7847/11/92
 ul. Szymanowskiego 2/22
 62-510 KONIN

08.2016
Użytkownik:
Obiekt: UMIEN57

SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "ENTER" Włocławek
ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 1

Element: 1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nr eto	Rodzaj materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość	Dostawca
1.	1020302	Olej napędowy do silników	kg	62.4960			
2.	1040002	Emulsja asfaltowa kationowa	kg	1 770.7200			
3.	1040699	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	83.6786			
4.	1323709	Słupki z rur stalowych o śr. 50 mm	kg	87.2000			
5.	1328799	Barьеры drogowe stalowe ocynkowane	t	0.9360			
6.	1355542	Tablice znaków drogowych	szt	6.0000			
7.	1600500	Kliniec kamienny niesortowany 4,0-31,5 mm	t	211.4800			
8.	1600600	Miażdżnik kamienny 0-4,0 mm	t	17.7892			
9.	1600680	Żwir kamienny 31.5-63 mm	t	405.7536			
10.	1602299	Pospółka naturalna	m3	199.5956			
11.	1602599	Żwir do naw. drog.	m3	6.3900			
12.	1603003	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa dla ruchu KR1-2	t	290.9000			
13.	1603006	Masa min-asfaltowa, żwir-piaskowa do wars. wyrównawczej	t	161.3850			
14.	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki	t	0.1837			
15.	2220213	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm kl.II	szt	3.0600			
16.	2220701	Płyty ściekowe beton.gr.15cm, typ korytkowy	szt	24.7200			
17.	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m3	3.8138			
18.	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III	m3	0.3070			
19.	3930000	Woda	m3	25.9169			
20.	3951300	Paliki drewniane iglaste śr.70 mm	m3	0.1159			
21.	3990000	Darn	m2	15.9000			
22.	5430599	Rury PVC okrągłe kielichowe średnicy 200 mm	m	25.5000			
23.	5430704	Rury z tworzyw sztucznych średnicy 400 mm	m	55.6200			
24.	5430706	Rury ż-betowe okrągłe ze stopką n/z, 1000 mm	m	3.0856			
25.	5430801	Rury betonowe okrągłe ze stopką, śr.200 mm	m	3.0600			
26.	5450201	Nadstawki betonowe ściekowe, śr.500mm, L=1m	szt	1.0000			
27.	5450999	Pierścienie podtrzymujące wpust	szt	1.0000			
28.	5470444	Pierścienie odciążające żelbetowy	szt	1.0000			
29.	5471000	Osadniki betonowe, śr.500 mm	szt	1.0000			
30.	5634299	Rurki drenarskie z NPCW w otulinie filtrac	m	316.2000			
31.	6433100	Wpusty uliczne żeliwne, ściekowe 650x450 mm	szt	1.0000			
32.	88888888	Materiały inne	%	0.0000			

WARTOŚĆ RAZEM:

mgr inż. Andrzej Nowak
upr. projekt. UAN. 306/3346/LI/87/04
upr. budowl. GP. 7342/11/02
ul. Szymanowskiego 2/22
62-510 KONIN