



Zamawiający :

Gmina Stara Błotnica
26 – 806 Stara Błotnica

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
SIEKLUKI – KIELBÓW NOWY

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

Numer egzemplarza:

1

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

45233000-9 *Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg*

	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant :	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIEŁBÓW NOWY

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi (1731-33)/1000	km	1,70
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
2			- rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. do 6cm wraz z podbudową z kruszywa oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (przy przebudowywanych przepustach oraz w miejscach lokalnej rozbiórki nawierzchni) (323-287)*5,0+(867-825)*5,0+7460*5%	m2	763
3			- rozbiórka nawierzchni asfaltowej zjazdu wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 10	m2	10
4			- rozbiórka krawężników betonowych na zjazdach wraz z wywozem gruzu poza teren budowy 18+7+7+8	m	40
5			- rozbiórka poręczy ochronnych stalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy poza teren budowy 12+8	m	20
6			- rozbiórka rowu krytego o średnicy 20-40cm. Materiał z rozbiórki do przekazania Właścicielowi lub do wywozu poza teren budowy. 25+60	m	85
—	—	D.01.03.25.	<u>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</u>	—	—
7			- Usunięcie drzew o średnicy do 100cm. 27	szt	27
8			- karczowanie pni i karp drzew o średnicy do 100cm. 27	szt	27
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
9			- wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi, zjazdów, chodnika oraz podczyszczenie rowu z wywozem gruntu poza obręb budowy. 1241,20*1,07	m3	1 328
10			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 677,63*1,07	m3	725
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
11			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 100cm sztuk 2 Zakres prac obejmuje: - rozebranie nawierzchni nad przepustem - rozbiórka istniejącego przepustu - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem	m	18

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIEŁBÓW NOWY

12			- wykonanie ścianek czołowych prostych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 100cm Zakres prac obejmuje: - rozebranie istniejących ścianek czołowych - wykonanie robót ziemnych - wykonanie fundamentu z betonu C25/30 - zamontowanie ścianek - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 2*2	szt	4
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
13			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni 2086	m2	2 086
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
14			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 8671+1765+7460	m2	17 896
15			- skropienie warstw konstrukcyjnych 8671+1765+7460	m2	17 896
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
16			- warstwa podbudowy gr. 15cm (zjazdu z kostki betonowej) 27*10,0+3*8,0	m2	294
17			- warstwa podbudowy gr. 20cm (poszerzenia, odtworzenia jezdni, wloty dróg bocznych, zatoka postojowa, umocnione kostką pobocze) 1765,0*1,02+62,0+224,0	m2	2 086
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
18			- ulepszone podłoże z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 10cm (podbudowa pod chodniki) 53+402+75+3+62+26+53+15+88+79+56+73+5+83+56+14+26+60+43+249+114+47+85+54+50+66+11+68+85+82+15+16+56+47+40+17+25+20+15+19	m2	2 453
19			- warstwa wyrównawcza na istniejących zjazdach o nawierzchni betonowej z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C8/10 (22+10)*0,10	m3	3
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
20			- warstwa ścieralna grub. 3 cm (KR1) (1731-33)*5,0+37,0+38,0+42,0+22,0+42,0	m2	8 671
21			- warstwa wiążąca grub. 4cm (KR1) poszerzenia jezdni (435,55+331,33)*1,07 = 821m2 odtworzenie nawierzchni nad przepustami (323-287)*5,0+(867-825)*5,0 = 390m2 lokalne odtworzenia nawierzchni (5% nawierzchni istniejącej) 7460*5% = 373m2 drogi boczne 37,0+38,0+42,0+22,0+42,0 = 181m2	m2	1 765
22			- warstwa wzmacniająco - wyrównawcza grub. min 3cm (KR1) powierzchnia wyrównania jezdni 8671-(821+390) = 7460m2 objętość wyrównania jezdni 7460*0,03+209,4 = 433,2m3 średnia grubość wyrównania 5,8cm 433,2m3*2,5Mg/m3	Mg	1 083
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
23			- frezowanie korekcyjne na grub. do 2cm 2957,33*1,05	m2	3 105
24			- frezowanie warstwowe na grub. 6cm (początek i koniec opracowania) 30,0+55,0	m2	85

**PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIEŁBÓW NOWY**

—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—
25			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej grafitowej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm 25*10,0+15,0+10,0+11,0+10,0+3*8,0	m2	320
26			- nawierzchnia pobocza z kostki betonowej brukowej czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm 224,0	m2	224
27			- nawierzchnia zatoki postojowej z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm 62	m2	62
28			- przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej. Kostka na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm, warstwa wyrównawcza z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C5/6 39+23+3+28+19	m2	112
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—
29			- umocnienie skarpy rowu przy przepustach pod koroną drogi płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 5cm 2*(2*1,2*1,8)	m2	17
30			- umocnienie dna rowu przy przepustach pod koroną drogi płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 15cm 2*(2*1,2*1,2)	m2	6
31			- umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (przy wylotach ścieków podchodnikowych) 26*(1,2*(1,2+0,4+1,2))	m2	87
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i drogami bocznymi</u>	—	—
32			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 30cm sztuk 35 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2*6,0+12,0+9,0+8*6,0+3,0+2*6,0+10,0+5*6,0+7,0+2,0+8,0+11*6,0	m	219
33			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm (przepusty pod zjazdami i drogami bocznymi) 35*2	szt	70
34			- podczyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm pod zjazdami i drogami bocznymi 6+6+7+5+10+7+11+6+6+8+6+6+7+9*6+8	m	153
35			- zamontowanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30-50cm na istniejących przepustach pod zjazdami i drogami bocznymi 20*2	szt	40
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—
36			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm ((1731-33)*1,0-20*7,0*1,0)+18*1,0	m2	1 576
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
37			Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie cegle (P-7d) 224*0,12	m2	26,9
—	—	D.07.05.01	<u>Barьеры ochronne stalowe</u>	—	—
38			- ustawienie barieroporęczy ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych U-11b wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m (w km 1+075 strona prawa) (8+6+4)	m	18

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIEŁBÓW NOWY

39			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych SP-05 (U-14a) wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m (w km 0+303; 0+846; 1+075 - strona lewa) (8+4)+(4+4+4)+(4+6+4)	m	38
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
40			- ustawienie stalowych balustrad U-11a o wysokości 1,1m i rozstawie słupków co 2,5m (przy przepustach strona prawa za chodnikiem) 2*10	m	20
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
41			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na lawie betonowej z oporem C12/15 368+589+50+29+337+117	m	1 490
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
42			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm 53+402+75+3+62+26+53+15+88+79+56+73+5+83+56+14+26+60+43+249+114+47+85+54+50+66+11+68+85+82+15+16+56+47+40+17+25+20+15+19-(24*1,85*0,6+2*1,5*0,6)	m2	2 425
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
43			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 371+9+280+249+26+11+49+329+116-26*0,6	m	1 424
44			-ustawienie obrzeży betonowych szarych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3cm i lawie z oporem z betonu C12/15 225	m	225
—	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki uliczne z elementów betonowych</u>	—	—
45			- wykonanie ścieków podchodnikowych z dwóch elementów betonowych 60x50x15cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 24*2,0+2*1,5	m	51
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—
46			- wykonanie trawników 15	m2	15
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
47			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (13+14+15+15+16+17+17+19+18+15+15+12+12+17+18+21+14+18+19+19+19+20+21+16+10+16+16+25+16+35+4)+(22+22+11+29+29+28+27+27+23+25+30+26+25+26+27+29+25+9+32)	m2	994
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
48			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 8	szt.	8
49			- przestawienie hydrantu naziemnego w nową lokalizację 1	kpl	1

Tabela objętości warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
25.00		0.1691		0.0753		0.2444	
	44.00		3.8654		1.6566		5.5220
69.00		0.0066		0.0000		0.0066	
	33.00		0.1089		0.0000		0.1089
102.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	42.00		0.0000		0.0000		0.0000
144.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	40.00		6.5000		5.5220		12.0220
184.00		0.3250		0.2761		0.6011	
	44.00		8.3314		6.3690		14.7004
228.00		0.0537		0.0134		0.0671	
	44.00		8.9914		5.8564		14.8478
272.00		0.3550		0.2528		0.6078	
	31.00		5.5025		3.9184		9.4209
303.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	39.00		2.9250		2.4589		5.3839
342.00		0.1500		0.1261		0.2761	
	46.00		5.2693		4.7840		10.0533
388.00		0.0791		0.0819		0.1610	
	65.00		2.5708		2.6650		5.2358
453.00		0.0000		0.0001		0.0001	
	41.00		1.1091		1.1542		2.2633
494.00		0.0541		0.0562		0.1103	
	61.00		5.3711		2.4949		7.8660
555.00		0.1220		0.0256		0.1476	
	64.00		8.9248		5.6032		14.5280
619.00		0.1569		0.1495		0.3064	
	38.00		2.9811		2.8424		5.8235
657.00		0.0000		0.0001		0.0001	
	39.00		0.3490		0.0507		0.3997
696.00		0.0179		0.0025		0.0204	
	34.00		0.3247		0.0442		0.3689
730.00		0.0012		0.0001		0.0013	
	74.00		4.5288		3.3004		7.8292
804.00		0.1212		0.0891		0.2103	
	42.00		2.5452		1.8711		4.4163
846.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	41.00		1.8204		0.0943		1.9147
887.00		0.0888		0.0046		0.0934	
	41.00		3.8827		0.5555		4.4382
928.00		0.1006		0.0225		0.1231	
	51.00		3.2283		0.7166		3.9449
979.00		0.0260		0.0056		0.0316	
	19.00		0.2470		0.5501		0.7971
998.00		0.0000		0.0523		0.0523	
	47.00		1.0528		2.2866		3.3394
1045.00		0.0448		0.0450		0.0898	
	30.00		0.8790		0.7230		1.6020
1075.00		0.0138		0.0032		0.0170	
	41.00		5.1066		2.1873		7.2939
1116.00		0.2353		0.1035		0.3388	
	36.00		4.7106		1.8648		6.5754
1152.00		0.0264		0.0001		0.0265	
	55.00		0.7260		0.0028		0.7288
1207.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	54.00		3.6936		0.3375		4.0311
1261.00		0.1368		0.0125		0.1493	
	44.00		3.3484		0.2750		3.6234
1305.00		0.0154		0.0000		0.0154	

	46.00		3.0038		3.6248		6.6286
1351.00		0.1152		0.1576		0.2728	
	53.00		3.0528		4.1764		7.2292
1404.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	61.00		0.5093		0.0000		0.5093
1465.00		0.0167		0.0000		0.0167	
	49.00		3.5280		0.7080		4.2360
1514.00		0.1273		0.0289		0.1562	
	51.00		6.2424		1.3260		7.5684
1565.00		0.1175		0.0231		0.1406	
	65.00		3.8220		2.3725		6.1945
1630.00		0.0001		0.0499		0.0500	
	48.00		4.4664		6.7488		11.2152
1678.00		0.1860		0.2313		0.4173	
	31.00		3.0504		3.5882		6.6386
1709.00		0.0108		0.0002		0.0110	
	22.00		0.1188		0.0022		0.1210
1731.00		0.0000		0.0000		0.0000	
RAZEM OBJĘTOŚĆ			126.6878		82.7318		209.4196

Powierzchnia warstwy wyrównawczej i frezowania

PIKIETAŻ	ODLEG	WYROWNANIE		FREZOWANIE			
		SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.
25.00		4.800		0.000		0.000	
	44.00		146.9820		0.0000		60.9180
69.00		1.881		0.000		2.769	
	33.00		31.0365		0.0000		124.2285
102.00		0.000		0.000		4.760	
	42.00		0.0000		0.0000		200.5500
144.00		0.000		0.000		4.790	
	40.00		97.2000		0.0000		95.8000
184.00		4.860		0.000		0.000	
	44.00		190.0800		0.0000		26.8400
228.00		3.780		0.000		1.220	
	44.00		193.1600		0.0000		26.8400
272.00		5.000		0.000		0.000	
	31.00		77.5000		0.0000		0.0000
303.00		0.000		0.000		0.000	
	39.00		93.4050		0.0000		0.0000
342.00		4.790		0.000		0.000	
	46.00		212.5200		0.0000		0.0000
388.00		4.450		0.000		0.000	
	65.00		149.9550		0.0000		140.5950
453.00		0.164		0.000		4.326	
	41.00		103.6070		0.0000		88.6830
494.00		4.890		0.000		0.000	
	61.00		264.1300		0.0000		30.1950
555.00		3.770		0.000		0.990	
	64.00		273.9200		0.0000		31.6800
619.00		4.790		0.000		0.000	
	38.00		93.8410		0.0000		89.5090
657.00		0.149		0.000		4.711	
	39.00		56.6280		0.0000		130.5720
696.00		2.755		0.000		1.985	
	34.00		61.4380		0.0000		101.0820
730.00		0.859		0.000		3.961	
	74.00		211.9730		0.0000		146.5570
804.00		4.870		0.000		0.000	
	42.00		102.2700		0.0000		0.0000
846.00		0.000		0.000		0.000	

887.00	41.00	3.130	64.1650	0.000	0.0000	1.870	38.3350
928.00	41.00	4.000	146.1650	0.000	0.0000	1.000	58.8350
979.00	51.00	2.534	166.6170	0.000	0.0000	2.186	81.2430
998.00	19.00	1.867	41.8095	0.000	0.0000	2.833	47.6805
1045.00	47.00	4.780	156.2045	0.000	0.0000	0.000	66.5755
1075.00	30.00	2.572	110.2800	0.000	0.0000	1.768	26.5200
1116.00	41.00	4.730	149.6910	0.000	0.0000	0.000	36.2440
1152.00	36.00	2.150	123.8400	0.000	0.0000	2.620	47.1600
1207.00	55.00	0.000	59.1250	0.000	0.0000	5.000	209.5500
1261.00	54.00	3.483	94.0410	0.000	0.0000	1.327	170.8290
1305.00	44.00	1.811	116.4680	0.000	0.0000	2.819	91.2120
1351.00	46.00	4.420	143.3130	0.000	0.0000	0.000	64.8370
1404.00	53.00	0.000	117.1300	0.000	0.0000	5.000	132.5000
1465.00	61.00	2.427	74.0235	0.000	0.0000	2.453	227.3165
1514.00	49.00	4.080	159.4215	0.000	0.0000	0.650	76.0235
1565.00	51.00	4.008	206.2440	0.000	0.0000	0.992	41.8710
1630.00	65.00	2.446	209.7550	0.000	0.0000	2.424	111.0200
1678.00	48.00	4.870	175.5840	0.000	0.0000	0.000	58.1760
1709.00	31.00	1.941	105.5705	0.000	0.0000	2.919	45.2445
1731.00	22.00	0.000	21.3510	0.000	0.0000	0.000	32.1090

RAZEM POWIERZCHNIA

4800.4440

0.0000

2957.3310

Powierzchnia nowej nawierzchni o pełnej grubości

PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	STRONA LEWA		STRONA PRAWA	
		SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA	SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA
25.00		0.20		0.00	
69.00	44.00	0.35	12.10	0.00	0.00
102.00	33.00	0.24	9.73	0.00	0.00
144.00	42.00	0.21	9.45	0.00	0.00
184.00	40.00	0.00	4.20	0.14	2.80
228.00	44.00	0.00	0.00	0.00	3.08
272.00	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303.00	31.00	0.00	38.75	0.00	38.75
		2.50		2.50	

	39.00		48.75		52.84
342.00		0.00		0.21	
	46.00		0.00		17.48
388.00		0.00		0.55	
	65.00		0.00		34.45
453.00		0.00		0.51	
	41.00		0.00		12.71
494.00		0.00		0.11	
	61.00		7.32		1.27
555.00		0.24		0.00	
	64.00		14.40		0.00
619.00		0.21		0.00	
	38.00		6.65		0.00
657.00		0.14		0.00	
	39.00		7.80		0.00
696.00		0.26		0.00	
	34.00		7.48		0.00
730.00		0.18		0.00	
	74.00		6.66		4.81
804.00		0.00		0.13	
	42.00		52.50		55.23
846.00		2.50		2.50	
	41.00		51.25		51.25
887.00		0.00		0.00	
	41.00		0.00		0.00
928.00		0.00		0.00	
	51.00		7.14		0.00
979.00		0.28		0.00	
	19.00		1.66		2.85
998.00		0.00		0.30	
	47.00		2.92		7.05
1045.00		0.22		0.00	
	30.00		13.20		0.00
1075.00		0.66		0.00	
	41.00		19.07		0.00
1116.00		0.27		0.00	
	36.00		9.00		0.00
1152.00		0.23		0.00	
	55.00		6.33		0.00
1207.00		0.00		0.00	
	54.00		2.70		2.43
1261.00		0.10		0.09	
	44.00		10.34		1.98
1305.00		0.37		0.00	
	46.00		21.85		0.00
1351.00		0.58		0.00	
	53.00		15.37		0.00
1404.00		0.00		0.00	
	61.00		3.66		0.00
1465.00		0.12		0.00	
	49.00		5.88		3.67
1514.00		0.12		0.15	
	51.00		3.06		3.83
1565.00		0.00		0.00	
	65.00		0.00		4.22
1630.00		0.00		0.13	
	48.00		3.12		3.12
1678.00		0.13		0.00	
	31.00		4.18		0.00
1709.00		0.14		0.00	
	22.00		29.04		27.50
1731.00		2.50		2.50	

RAZEM POWIERZCHNIA

435.55

331.33

Tabela grubości warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	69.00					
ODCIĘTA	-2.150	-0.269	0.000	0.400	2.500	
GRUBOŚĆ	0.007	0.000	-0.001	-0.018	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW				
PIKIETAŻ	102.00					
ODCIĘTA	-2.260	0.000	0.290	2.500		
GRUBOŚĆ	-0.020*	-0.002	-0.011	-0.015		
MATERIAŁ	FREZOW					
PIKIETAŻ	144.00					
ODCIĘTA	-2.290	0.000	0.240	2.500		
GRUBOŚĆ	-0.013*	-0.003	-0.012*	-0.007		
MATERIAŁ	FREZOW					
PIKIETAŻ	184.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.360	0.000	2.360		
GRUBOŚĆ	0.139	0.122	0.132	0.102*		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	228.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.300	0.000	1.280	2.500	
GRUBOŚĆ	0.030	0.014	0.021	0.000	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	272.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.060	2.500		
GRUBOŚĆ	0.156	0.128	0.125	0.076*		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	303.00					
ODCIĘTA	-2.350	-0.090	0.000	2.500		
GRUBOŚĆ	-0.047	-0.062	-0.059	-0.070*		
MATERIAŁ	PONAD					
PIKIETAŻ	342.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.140	2.290		
GRUBOŚĆ	0.054	0.066	0.061	0.048*		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	388.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.210	0.000	1.950		
GRUBOŚĆ	0.020*	0.041	0.048	0.036		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	453.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.400	-0.031	0.000	0.133	1.990
GRUBOŚĆ	-0.020*	-0.012	0.000	0.001	0.000	-0.014
MATERIAŁ	FREZOW		WYROWNANI		FREZOW	
PIKIETAŻ	494.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.060	0.000	2.390		
GRUBOŚĆ	0.017*	0.026	0.028	0.019		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	555.00					
ODCIĘTA	-2.260	0.000	0.420	1.510	2.500	
GRUBOŚĆ	0.065	0.043	0.022	0.000	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	619.00					

ODCIĘTA	-2.290	0.000	0.320	2.500		
GRUBOŚĆ	0.072	0.065	0.052*	0.068		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	657.00					
ODCIĘTA	-2.360	-0.090	-0.030	0.000	0.119	2.500
GRUBOŚĆ	-0.007	-0.002	0.000	0.001	0.000	-0.020*
MATERIAŁ	FREZOW		WYROWNANI		FREZOW	
PIKIETAŻ	696.00					
ODCIĘTA	-2.240	0.000	0.350	0.515	2.500	
GRUBOŚĆ	0.003	0.013	0.001	0.000	-0.012*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	730.00					
ODCIĘTA	-2.320	-0.773	0.000	0.086	0.200	2.500
GRUBOŚĆ	-0.006	0.000	0.003	0.000	-0.004	-0.020*
MATERIAŁ	FREZOW	WYROWNANI		FREZOW		
PIKIETAŻ	804.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.140	2.370		
GRUBOŚĆ	0.047	0.050	0.044	0.030*		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	846.00					
ODCIĘTA	-2.370	-0.310	0.000	2.500		
GRUBOŚĆ	-0.086	-0.095*	-0.081	-0.069		
MATERIAŁ	PONAD					
PIKIETAŻ	887.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.350	0.630	2.500	
GRUBOŚĆ	0.050	0.021	0.003	0.000	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	928.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.290	0.000	1.500	2.500	
GRUBOŚĆ	0.060	0.024	0.030	0.000	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	979.00					
ODCIĘTA	-2.220	-0.541	0.000	0.460	1.645	2.500
GRUBOŚĆ	0.031	0.000	-0.010	-0.018*	0.000	0.013
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW			WYROWNANI	
PIKIETAŻ	998.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.330	0.000	0.333	2.200	
GRUBOŚĆ	-0.002	-0.020*	-0.010	0.000	0.056	
MATERIAŁ	FREZOW			WYROWNANI		
PIKIETAŻ	1045.00					
ODCIĘTA	-2.280	-0.040	0.000	2.500		
GRUBOŚĆ	0.012	0.027	0.028	0.008*		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1075.00					
ODCIĘTA	-1.840	0.000	0.204	0.740	1.972	2.500
GRUBOŚĆ	0.007	0.008	0.000	-0.021*	0.000	0.009
MATERIAŁ	WYROWNANI		FREZOW		WYROWNANI	
PIKIETAŻ	1116.00					
ODCIĘTA	-2.230	0.000	0.640	2.500		
GRUBOŚĆ	0.122	0.089	0.054	0.008*		
MATERIAŁ	WYROWNANI					

PIKIETAŻ	1152.00					
ODCIĘTA	-2.270	-0.155	-0.070	-0.035	0.000	0.119
GRUBOŚĆ	0.025	0.000	-0.001	0.000	0.001	0.000
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW		WYROWNANI	FREZOW	
ODCIĘTA	2.500					
GRUBOŚĆ	-0.020*					
MATERIAŁ						
PIKIETAŻ	1207.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.110	0.000	2.500		
GRUBOŚĆ	-0.010	-0.012*	-0.007	0.000		
MATERIAŁ	FREZOW			WYROWNANI		
PIKIETAŻ	1261.00					
ODCIĘTA	-2.400	0.000	0.420	1.083	2.410	
GRUBOŚĆ	0.080	0.034	0.010	0.000	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	1305.00					
ODCIĘTA	-2.130	-0.319	0.000	0.230	2.500	
GRUBOŚĆ	0.017	0.000	-0.003	-0.015	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW				
PIKIETAŻ	1351.00					
ODCIĘTA	-1.920	0.000	0.800	2.500		
GRUBOŚĆ	0.048*	0.072	0.050	0.078		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1404.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.460	2.500		
GRUBOŚĆ	-0.001	-0.002	-0.020*	-0.001		
MATERIAŁ	FREZOW					
PIKIETAŻ	1465.00					
ODCIĘTA	-2.380	0.000	0.047	0.070	2.500	
GRUBOŚĆ	0.012	0.002	0.000	-0.001	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI		FREZOW			
PIKIETAŻ	1514.00					
ODCIĘTA	-2.380	-0.320	0.000	1.700	2.350	
GRUBOŚĆ	0.086	0.028	0.034	0.000	-0.013*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	1565.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.120	1.508	2.500	
GRUBOŚĆ	0.060	0.034	0.028	0.000	-0.020*	
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW		
PIKIETAŻ	1630.00					
ODCIĘTA	-2.500	-2.321	-0.170	0.000	0.103	2.370
GRUBOŚĆ	0.001	0.000	-0.012*	-0.002	0.000	0.044
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW			WYROWNANI	
PIKIETAŻ	1678.00					
ODCIĘTA	-2.370	0.000	0.310	2.500		
GRUBOŚĆ	0.064*	0.093	0.085	0.101		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1709.00					
ODCIĘTA	-2.360	-0.716	-0.210	-0.070	0.000	0.227
GRUBOŚĆ	0.013	0.000	-0.004	0.000	0.002	0.000
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW		WYROWNANI		FREZOW
ODCIĘTA	2.500					
GRUBOŚĆ	-0.020*					
MATERIAŁ						

PIKIETAŻ	1731.00			
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.190	2.500
GRUBOŚĆ	-0.065	-0.064	-0.073*	-0.072

Uwaga! Całkowita grubość warstwy wyrównawczej w danym przekroju wynosi:
Wartość z tabeli plus 0.03m (minimalna grubość warstwy wyrównawczej).

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Km	Hekto- metr	Powierzchnia		Śr. powierzh.		Odleg- łość	Objętość		Zużyc. na miej.	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		
		+	-	+	-		+	-		+	-		
		m ²		m ²		m.	m ³		m ³	m ³		m ³	
0	69	1,16	0,99	0,95	0,57	33	31,35	18,65	18,65	12,70	0,00	12,70	
0	102	0,74	0,14	0,85	0,10	42	35,49	4,20	4,20	31,29	0,00	43,99	
0	144	0,95	0,06	0,69	0,35	40	27,40	13,80	13,80	13,60	0,00	57,59	
0	184	0,42	0,63	0,61	0,36	44	26,84	15,62	15,62	11,22	0,00	68,81	
0	228	0,80	0,08	0,78	0,54	44	34,10	23,54	23,54	10,56	0,00	79,37	
0	272	0,75	0,99	0,54	0,61	70	37,80	42,35	37,80	0,00	4,55	74,82	
0	342	0,33	0,22	0,32	0,25	46	14,72	11,50	11,50	3,22	0,00	78,04	
0	388	0,31	0,28	0,87	0,54	65	56,23	35,10	35,10	21,13	0,00	99,17	
0	453	1,42	0,80	1,03	0,45	41	42,03	18,25	18,25	23,78	0,00	122,95	
0	494	0,63	0,09	0,60	0,09	61	36,60	5,19	5,19	31,41	0,00	154,36	
0	555	0,57	0,08	0,50	0,11	64	31,68	6,72	6,72	24,96	0,00	179,32	
0	619	0,42	0,13	0,48	0,09	38	18,24	3,42	3,42	14,82	0,00	194,14	
0	657	0,54	0,05	0,76	0,05	39	29,64	1,95	1,95	27,69	0,00	221,83	
0	696	0,98	0,05	0,99	0,07	34	33,49	2,21	2,21	31,28	0,00	253,11	
0	730	0,99	0,08	0,98	0,30	74	72,15	21,83	21,83	50,32	0,00	303,43	
0	804	0,96	0,51	1,31	1,00	83	108,73	82,59	82,59	26,14	0,00	329,57	
0	887	1,66	1,48	1,14	1,05	41	46,54	43,05	43,05	3,49	0,00	333,06	
0	928	0,61	0,62	0,92	0,60	51	46,92	30,35	30,35	16,57	0,00	349,63	
0	979	1,23	0,57	0,72	0,42	19	13,68	7,89	7,89	5,79	0,00	355,42	
0	998	0,21	0,26	0,25	0,17	47	11,52	7,99	7,99	3,53	0,00	358,95	
1	45	0,28	0,08	0,73	0,08	71	51,83	5,68	5,68	46,15	0,00	405,10	
1	116	1,18	0,08	1,27	0,05	36	45,54	1,62	1,62	43,92	0,00	449,02	
1	152	1,35	0,01	1,33	0,01	55	73,15	0,55	0,55	72,60	0,00	521,62	
1	207	1,31	0,01	1,07	0,02	54	57,78	0,81	0,81	56,97	0,00	578,59	
1	261	0,83	0,02	0,74	0,10	44	32,56	4,18	4,18	28,38	0,00	606,97	
1	305	0,65	0,17	0,58	0,24	46	26,45	10,81	10,81	15,64	0,00	622,61	

Km	Hekto- metr	Powierzchnia		Śr. powierzch.		Odleg- łość	Objętość		Zużyc. na miej.	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²		m.	m ³		m ³	m ³		m ³	
1	351	0,50	0,30	0,51	0,38	53	27,03	20,14	20,14	6,89	0,00	629,50	
1	404	0,52	0,46	0,54	0,54	61	32,94	32,94	32,94	0,00	0,00	629,50	
1	465	0,56	0,62	0,48	0,57	49	23,52	27,69	23,52	0,00	4,17	625,33	
1	514	0,40	0,51	0,43	0,67	51	21,93	33,92	21,93	0,00	11,99	613,34	
1	565	0,46	0,82	0,67	0,96	65	43,23	62,40	43,23	0,00	19,17	594,17	
1	630	0,87	1,10	0,69	1,15	48	32,88	54,96	32,88	0,00	22,08	572,09	
1	678	0,50	1,19	0,56	0,83	31	17,21	25,73	17,21	0,00	8,52	563,57	
1	709	0,61	0,47										
				RAZEM :			1241,20	677,63	607,15	634,05	70,48		

KOSZTORYS OFERTOWY

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIELBÓW NOWY**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena [zł]	Wartość [zł]
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	4510000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi	km	1,70		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
2			- rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. do 6cm wraz z podbudową z kruszywa oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (przy przebudowywanych przepustach oraz w miejscach lokalnej rozbiórki nawierzchni)	m2	763		
3			- rozbiórka nawierzchni asfaltowej zjazdu wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	10		
4			- rozbiórka krawężników betonowych na zjazdach wraz z wywozem gruzu poza teren budowy	m	40		
5			- rozbiórka poręczy ochronnych stalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy poza teren budowy	m	20		
6			- rozbiórka rowu krytego o średnicy 20-40cm. Materiał z rozbiórki do przekazania Właścicielowi lub do wywozu poza teren budowy.	m	85		
—	—	D.01.03.25.	<u>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</u>	—	—	—	—
7			- Usunięcie drzew o średnicy do 100cm.	szt	27		
8			- karczowanie pni i karp drzew o średnicy do 100cm.	szt	27		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
9			- wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi, zjazdów, chodnika oraz podczyszczenie rowu z wywozem gruntu poza obręb budowy.	m3	1 328		
10			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	725		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
11			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 100cm sztuk 2	m	18		
12			- wykonanie ścianek czołowych prostych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 100cm	szt	4		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
13			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m2	2 086		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
14			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	17 896		
15			- skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	17 896		

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIELBÓW NOWY**

—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
16			- warstwa podbudowy gr. 15cm (zjazd z kostki betonowej)	m2	294		
17			- warstwa podbudowy gr. 20cm (poszerzenia, odtworzenia jezdni, wloty dróg bocznych, zatoka postojowa, umocnione kostką pobocze)	m2	2 086		
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—	—	—
18			- ulepszone podłoże z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 10cm (podbudowa pod chodniki)	m2	2 453		
19			- warstwa wyrównawcza na istniejących zjazdach o nawierzchni betonowej z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C8/10	m3	3		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
20			- warstwa ścieralna grub. 3cm (KR1)	m2	8 671		
21			- warstwa wiążąca grub. 4cm (KR1) (poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni nad przepustami, lokalne odtworzenia nawierzchni, drogi boczne)	m2	1 765		
22			- warstwa wzmacniająca - wyrównawcza grub. min 3cm (KR1) powierzchnia wyrównania jezdni (8926-1024) = 7902m2 objętość wyrównania jezdni 7902*0,03+212,8 = 449,86m3 średnia grubość wyrównania 5,6cm	Mg	1 083		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
23			- frezowanie korekcyjne na grub. do 2cm	m2	3 105		
24			- frezowanie warstwowe na grub. 6cm (początek i koniec opracowania)	m2	85		
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—	—	—
25			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej grafitowej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	320		
26			- nawierzchnia pobocza z kostki betonowej brukowej czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	224		
27			- nawierzchnia zatoki postojowej z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	62		
28			- przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej. Kostka na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm, warstwa wyrównawcza z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C5/6	m2	112		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—	—	—
29			- umocnienie skarpy rowu przy przepustach pod koroną drogi płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 5cm	m2	17		
30			- umocnienie dna rowu przy przepustach pod koroną drogi płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 15cm	m2	6		
31			- umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (przy wylotach ścieków podchodnikowych)	m2	87		
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i drogami bocznymi</u>	—	—	—	—
32			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 30cm sztuk 35	m	219		
33			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm (przepusty pod zjazdami i drogami bocznymi)	szt	70		
34			- podczyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm pod zjazdami i drogami bocznymi	m	153		
35			- zamontowanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30-50cm na istniejących przepustach pod zjazdami i drogami bocznymi	szt	40		

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIELBÓW NOWY**

—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—	—	—
36			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	1 576		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
37			Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P 7d)	m2	26,9		
—	—	D.07.05.01	<u>Bariery ochronne stalowe</u>	—	—	—	—
38			- ustawienie barieroporeczy ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych U-11b wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m (w km 1+075 strona prawa)	m	18		
39			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych SP-05 (U-14a) wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m (w km 0+303; 0+846; 1+075 - strona lewa)	m	38		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
40			- ustawienie stalowych balustrad U-11a o wysokości 1,1m i rozstawie słupków co 2,5m (przy przepustach strona prawa za chodnikiem)	m	20		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
41			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	1 490		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
42			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	2 425		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
43			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 424		
44			-ustawienie obrzeży betonowych szarych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3cm i ławie z oporem z betonu C12/15	m	225		
—	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki uliczne z elementów betonowych</u>	—	—	—	—
45			- wykonanie ścieków podchodnikowych z dwóch elementów betonowych 60x50x15cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m	51		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	—
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—	—	—
46			- wykonanie trawników	m2	15		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 09.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
47			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	994		

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ SIEKLUKI - KIELBÓW NOWY**

—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—	—	—
48			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	8		
49			- przestawienie hydrantu naziemnego w nową lokalizację	kpl	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓLEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		