



Inwestor :

**Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych  
ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi**

Stadium:

**PROJEKT TECHNICZNY**

Zamierzenie budowlane:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W  
FAŁĘCICE – NOWE MIASTO NAD PILICĄ  
NA ODCINKU FAŁĘCICE – PRZYBYSZEW  
OD KM 0+000 DO KM 2+715**

Nazwa opracowania:

**Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy**

Specjalność:

**Drogowa**

Numer egzemplarza:

**1**

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

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

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

## ***PRZEDMIAR ROBÓT***

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FALEĆCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FALEĆCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi 2715/1000	km	2,715
2	—	—	- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3	—	—	- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu (50+70+60)*2,0	m2	360
4	—	—	- ścinanie drzew o średnicy 10-15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 8	szt	8
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
5	—	—	- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 608	m2	608
6	—	—	- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 608	m2	608
7	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 24	m2	24
8	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm na wlotach dróg bocznych oraz zjazdach publicznych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (46+48+32+44+47+52)+91	m2	360
9	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 2784*0,10	m2	278
10	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 24	m2	24
11	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 2784*0,10	m2	278
12	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wlotów dróg bocznych i zjazdów publicznych o nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (46+48+32+44+47+52)+91	m2	360
13	—	—	- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów (w ciągu chodnika) z kostki betonowej z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy (348+412)*0,9	m2	684
14	—	—	- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (348+412)*0,1+20+8+10+6+2+2+24+10+35+6+26+20+14+20+27+31+20+31+30+3+49	m2	470
15	—	—	- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z płyt betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 195+233+30+48+61+16	m2	583
16	—	—	- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu cementowego grubości 10cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 23+6+7	m2	36

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

17			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 509+414+10+7+11+8+8+8+12+12+7+14+6+9+15+7+18+11+14+12+8+8	m	1 128
18			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 265+39+95+47+7+49+5+109+17+60+86+14+10+84+15+4+4+3+2+5+5+5+5+2+2+5	m	944
19			- rozbiórka wiat przystankowych stalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 3	szt.	3
20			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 9	szt	9
21			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 1	szt	1
22			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-2, A-6b, A-6c, D-42, D-43, E-18a) 1+2+2+1+1+1	szt	8
—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—
23			- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny) 20	m	20
24			- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego 4	szt	4
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—
—	—	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
25			- wykonanie koryta pod sączek podłużny na głębokość do 70cm z wywozem gruntu poza teren budowy 33*0,4	m2	13
26			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej) 360	m2	360
27			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 608	m2	608
28			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 25	m2	25
29			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika i peronów dla pieszych na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 4320	m2	4 320
30			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych z kostki betonowej na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy 2006	m2	2 006
31			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy 1532	m2	1 532
32			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów publicznych z kostki betonowej na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 31	m2	31
33			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatoki postojowej na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 96	m2	96
34			- wykonanie nasypu (opaski wzdłuż chodnika), regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. ((1563-1135)+(1746-1590)+(2554-2092))*0,50*0,30	m3	157

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
35			- wykonanie studzienki ściekowej D-500mm z osadnikiem głębokości 0,5m dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. 1	szt.	1
36			- wykonanie studni rewizyjnej żelbetowej o średnicy 1000mm głębokości do 1,5m na rowie krytym 1	szt	1
37			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do studni rewizyjnej. 1	m	1
38			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu. 8,5+7+3+3+3+3+3+3+3+3	m	43
39			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C8/10 9	szt	9
40			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 2-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x78x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C8/10 2	szt	2
—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—
41			- wykonanie sączków podłużnych z tłucznia, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość średnio 60cm (366-354)+(512-503)+(972-960)	m	33
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
42			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 608	m2	608
43			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 25	m2	25
44			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 3636+684	m2	4 320
45			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zatoki postojowej 96	m2	96
46			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne wlotów dróg bocznych i zjazdów publicznych o nawierzchni bitumicznej 360	m2	360
47			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów indywidualnych z kostki betonowej 2006	m2	2 006
48			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów publicznych z kostki betonowej 31	m2	31
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
49			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 3636+684	m2	4 320
50			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zatoka postojowa) 96	m2	96
51			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy indywidualne z kostki betonowej) 2006	m2	2 006
52			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy publiczne z kostki betonowej) 31	m2	31

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FALEĆCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FALEĆCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

53			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej) (46+48+32+44+47+52)+91	m2	360
54			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (4,0% nawierzchni istniejącej) 608	m2	608
55			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) (2,0*6,15)*2	m2	25
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
56			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 608+24+278+360	m2	1 270
57			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 15577+14585	m2	30 162
58			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 608+24+278+360	m2	1 270
59			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 15577+14585	m2	30 162
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
60			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (4,0% nawierzchni istniejącej) 608	m2	608
61			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 2784*0,10	m2	278
62			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) (2,0*6,15)*2	m2	25
63			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej) (46+48+32+44+47+52)+91	m2	360
64			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdy publiczne z kostki betonowej) 31	m2	31
65			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne z kostki betonowej) 2006	m2	2 006
66			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zátoka postojowa) 96	m2	96
67			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) 3636+684	m2	4 320
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
68			- nawierzchnia nad sączkiem drenarskim z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem 33*0,4	m2	13
69			- nawierzchnia zatoki postojowej z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych ułożonych na podsypce piaskowej gr. 3cm 96	m2	96
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
70			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdnia drogi - KR2) 554*6,0+0,5*(6,0+5,5)*30+(2715-584)*5,5=15217m2 wloty dróg bocznych 46+48+32+44+47+52=269m2 zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej 91m2 15217+269+91	m2	15 577



**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FALEĆCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FALEĆCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

85			- wykonanie muldy trawiastej z wywiezieniem gruntu poza teren budowy. (925-0)+(2620-1599)	m	1 946
	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
86			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-1e, P-4, P-10,) 80*0,12+62*0,24+22,0	m2	46,5
87			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-1b, P-6, P-7a, P-7c) 310*0,04+100*0,08+111*0,12+1068*0,06	m2	97,8
88			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7d, P-17) 1717*0,12+3*1,71	m2	211,2
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
89			- ustawienie słupków do znaków 26	szt.	26
90			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-1, A-6b, A-6c, A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1+2+1+2	szt.	6
91			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-6, D-15, D-18, z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 5+4+6+1	szt.	16
92			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33, B-34 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 3+1	szt.	4
93			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-2, A-6b, A-6c, D-42, D-43, E-18a) 1+2+2+1+1+1	szt.	8
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
94			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na lawie betonowej z oporem C8/10 10+(510+8+9)+413+14+(632+7+7)+406+280+209+(146+43)+90	m	2 784
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
95			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej uzyskanej z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 42+121+87+49+157+66+82+80	m2	684
96			- wykonanie chodnika i peronów dla pieszych z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 12+87+121+64+110+34+25+5+56+18+33+36+16+13+28+10+57+76+23+18+186+94+82+69+54+98+90+89+88+65+15+124+34+12+26+2+6+51+11+66+27+46+30+26+18+9+11+13+21+27+33+15+19+26+33+12+33+141+25+16+17+10+13+31+61+21+62+20+7+22+43+24+30+52+73+23+49+17+23+27+38+19+106+163	m2	3 636
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
97			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 11+(280+259+118+344+11)+(95+6+540+37)+(509+344+51+215+174+9+96)	m	3 099
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
98			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (21+18+16+16+18)+(26+25+24+24+23+23+22+22+22+21+20+20+16+21+21+24+22+21+21+21+21+24+22+25+21+23+24+23+25+25+25+24+23+25+24+23+22+23+24+25+22+27+25)+(25+28+28+28+27+17+14+11+18+18+17+15+16+17+22+20+22+17+20+25+30+24)	m2	1 532



PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FALEĆCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ  
NA ODCINKU FALEĆCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715

99			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm (28+29+34+33+25+25+22+16+27+37+19+24+19+19+17+22+22+22+24+18+23+44+25)+(17+20+22+23+24+23+24+25+25+30+22+25)+(64+22+22+21+28+28+23+23+18+19+19+24+19+24+29+24+25+25+24+24+25+25+26+24+24+24+27+47+26+42+29+27+28+26+26+29+22+22+24+24+25+26+25+24)	m2	2 006
100			- wykonanie zjazdów publicznych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm 31	m2	31
101			- przebudowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej) 36+39+25+42+32+38+32+35+36+23+45+18+23+51+29+69+50+27+21	m2	671
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
102			- montaż wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, lakierowanej o wymiarach 200x100x240cm wraz z fundamentem. 3	kpl	3
103			- regulacja pionowa studzienek zasuw gazowych 1	szt.	1
104			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 5	szt.	5
105			- regulacja pionowa studzienek zasuw wodociągowych 4	szt.	4

***KOSZTORYS OFERTOWY***

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				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			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	2,715		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	360		
4			- ścinanie drzew o średnicy 10-15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	8		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
5			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	608		
6			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	608		
7			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	24		
8			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm na wlotach dróg bocznych oraz zjazdach publicznych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	360		
9			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawężni istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	278		
10			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	24		
11			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	278		
12			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wlotów dróg bocznych i zjazdów publicznych o nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	360		
13			- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów (w ciągu chodnika) z kostki betonowej z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy	m2	684		
14			- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	470		
15			- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z płyt betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	583		
16			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu cementowego grubości 10cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	36		
17			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	1 128		
18			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	944		
19			- rozbiórka wiat przystankowych stalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	szt.	3		
20			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	9		
21			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	1		
22			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-2, A-6b, A-6c, D-42, D-43, E-18a)	szt	8		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—	—	—
23			- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny)	m	20		
24			- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego	szt	4		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
25			- wykonanie koryta pod sączek podłużny na głębokość do 70cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	13		
26			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej)	m2	360		
27			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	608		
28			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	25		
29			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika i peronów dla pieszych na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	4 320		
30			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych z kostki betonowej na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	2 006		
31			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	1 532		
32			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów publicznych z kostki betonowej na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	31		
33			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatoki postojowej na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	96		
34			- wykonanie nasypu (opaski wzdłuż chodnika), regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	157		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 02.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—	—	—
35			- wykonanie studzienki ściekowej D-500mm z osadnikiem głębokości 0,5m dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm.	szt.	1		
36			- wykonanie studni rewizyjnej żelbetowej o średnicy 1000mm głębokości do 1,5m na rowie krytym	szt	1		
37			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do studni rewizyjnej.	m	1		
38			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu.	m	43		
39			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C8/10	szt	9		
40			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 2-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x78x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C8/10	szt	2		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—	—	—
41			- wykonanie sączków podłużnych z tłuczni, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość średnio 60cm	m	33		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 03.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
42			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	608		
43			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	25		
44			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	4 320		
45			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zatoki postojowej	m2	96		
46			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne wlotów dróg bocznych i zjazdów publicznych o nawierzchni bitumicznej	m2	360		
47			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów indywidualnych z kostki betonowej	m2	2 006		
48			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów publicznych z kostki betonowej	m2	31		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
49			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	4 320		
50			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zatoka postojowa)	m2	96		
51			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy indywidualne z kostki betonowej)	m2	2 006		
52			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy publiczne z kostki betonowej)	m2	31		
53			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej)	m2	360		
54			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (4,0% nawierzchni istniejącej)	m2	608		
55			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	25		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
56			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1 270		
57			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	30 162		
58			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	1 270		
59			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	30 162		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
60			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (4,0% nawierzchni istniejącej)	m2	608		
61			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	278		
62			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	25		
63			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej)	m2	360		
64			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdy publiczne z kostki betonowej)	m2	31		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

65			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne z kostki betonowej)	m2	2 006		
66			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zatoka postojowa)	m2	96		
67			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej)	m2	4 320		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—	—	—
68			- nawierzchnia nad sączkiem drenarskim z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem	m2	13		
69			- nawierzchnia zatoki postojowej z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych ułożonych na podsypce piaskowej gr. 3cm	m2	96		
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
70			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (jezdnie drogi - KR2, wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej)	m2	15 577		
71			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	608		
72			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami	m2	24		
73			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	278		
74			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4cm (KR2) (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne o nawierzchni bitumicznej)	m2	360		
75			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grub. średnio 3cm (KR2) powierzchnia wyrównania jezdni 32735-(1307+69) = 31359m2 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 31359*0,03 = 940,77m3	Mg	1 094		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
76			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm	m2	120		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—	—	—
77			- umocnienie skarp rowu przy wylotach przykanalików płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	13		
78			- lokalne umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	24		
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i rowy kryte</u>	—	—	—	—
79			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PEHD o średnicy 40cm	m	285		
80			- wykonanie kompletnego rowu krytego z rur PVC o średnicy 40cm	m	78		
81			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	80		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
82			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	2 715		
83			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	2 715		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
84			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	1 259		
85			- wykonanie muldy trawiastej z wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	1 946		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
86			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-1e, P-4, P-10,)	m2	46,5		
87			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-1b, P-6, P-7a, P-7c)	m2	97,8		
88			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7d, P-17)	m2	211,2		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
89			- ustawienie słupków do znaków	szt.	26		
90			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-1, A-6b, A-6c, A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	6		
91			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-6, D-15, D-18, z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	16		
92			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33, B-34 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	4		
93			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-2, A-6b, A-6c, D-42, D-43, E-18a)	szt.	8		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
94			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	m	2 784		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
95			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej uzyskanej z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	684		
96			- wykonanie chodnika i peronów dla pieszych z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	3 636		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
97			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	3 099		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
98			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	1 532		
99			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	2 006		
100			- wykonanie zjazdów publicznych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	31		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO NAD PILICĄ**  
**NA ODCINKU FAŁĘCICE - PRZYBYSZEW OD KM 0+000 DO KM 2+715**

101			- przebudowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej)	m2	671		
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
102			- montaż wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, lakierowanej o wymiarach 200x100x240cm wraz z fundamentem.	kpl	3		
103			- regulacja pionowa studzienek zasuw gazowych	szt.	1		
104			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	5		
105			- regulacja pionowa studzienek zasuw wodociągowych	szt.	4		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	
<b>OGÓLEM</b>				—	—		
<b>PODATEK VAT [23%]</b>				—	—		
<b>OGÓLEM [BRUTTO]</b>				—	—		