

Inwestor:

**Powiat Gryfiński**  
**Ul. Sprzymierzonych 4; 74-100 Gryfino**

Zadanie:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1462Z- ul. Żółkiewskiego - wraz z remontem nawierzchni jezdni oraz chodnika drogi powiatowej nr 1440Z - ul. Dworcowa - w Chojnie.**

Branża:

**- 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe**

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Jedn.	Ilość		
a	b	c	d	e	f	g
x	x	<b>PRZEBUDOWA UL. ŻÓŁKIEWSKIEGO</b>	x	x	x	x
x	x	<b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych</b>	x	x	x	x
1.	D-01.01.01	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	ryczałt	1,00		
x	x	<b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Branża sanitarna - KD - ul. Żółkiewskiego</b>	x	x	x	x
x	x	<b>Roboty montażowe</b>	x	x	x	x
2.	D-03.02.01	Odwodnienie wykopów - dotyczy odwodnienia przy robotach montażowych na czas prowadzonych robót przy budowie sieci KD, wymiany oraz budowy nowych studni.	ryczałt	1,00		
3.	D-03.02.01	Ułożenie kanałów z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zew. 315 mm - układane w wykopach umocnionych wraz z wykonaniem podsypki, zasypki, wymianą gruntu i pozostałymi towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz próbą szczelności kanałów.	mb	317,00		
4.	D-03.02.01	Ułożenie kanałów z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zew. 200 mm, układane w wykopach umocnionych wraz z wykonaniem podsypki, zasypki wymianą gruntu i pozostałymi towarzyszącymi robotami ziemnymi, oraz próbą szczelności kanałów.	mb	97,00		
5.	D-03.02.01	Posadowienie separatora żelbetowego Ø 1800 mm (SEP.3) raz z wykonaniem podsypki, zasypki, wymianą gruntu i pozostałymi towarzyszącymi robotami ziemnymi	kpl.	1,00		
6.	D-03.02.01	Posadowienie studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200mm wraz z robotami ziemnymi oraz gotowymi przejściami - tulejami rurowymi dla rur przewodowych, z włazem żeliwnym wypełnionym bet.	kpl.	15,00		
7.	D-03.02.01	Posadowienie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem, kratkami ściekowymi żeliwnymi wraz z robotami ziemnymi.	kpl.	18,00		
8.	D-03.02.01	Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej (WYL. 3)	kpl.	1,00		
x	x	<b>Roboty montażowe RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Branża sanitarna KD - ul. Żółkiewskiego - RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Branża drogowa - ul. Żółkiewskiego</b>	x	x	x	
x	x	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>	x	x	x	x
9.	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z frezowaniem (usunięciem) karczwy - drzewa wskazane na planie sytuacyjnym	szt	8,00		
10.	D-01.02.04	Rozbiórka (frezowanie) nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 7 cm	m <sup>2</sup>	2788,00		
11.	D-01.02.04	Rozbiórka (frezowanie) nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	527,00		
12.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej o wym. 15-18 cm wraz z oczyszczeniem - do wykożystania na miejsca parkingowe, nadmiar Wykonawca wywiezie we wskazane miejsce przez Inwestora	m <sup>2</sup>	3315,00		
13.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych gr. 12 cm (polbruk ażur)	m <sup>2</sup>	121,00		
14.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	990,15		
15.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m <sup>2</sup>	1020,00		

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych				
			Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Jedn.	Ilość		
a	b	c	d	e	f	g
16.	D-01.02.04	Rozbiórka betonowych krawężników o wym. 15x30 cm	m	836,00		
17.	D-01.02.04	Rozbiórka betonowych obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm	m	1171,50		
x	x	<b>Roboty rozbiórkowe RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>	x	x	x	
18.	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 40 cm na całej szerokości projektowanej zatoki autobusowej + opaska na łuku	m <sup>2</sup>	600,00		
19.	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 35 cm pod projektowaną powierzchnię parkingów	m <sup>2</sup>	974,00		
20.	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 10 cm na całej szerokości projektowanych chodników	m <sup>2</sup>	1895,00		
21.	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 30 cm pod nawierzchnie projektowanych zjazdów	m <sup>2</sup>	300,00		
22.	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 25 cm pod nawierzchnie projektowanej jezdni	m <sup>2</sup>	2040,00		
23.	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa gr.20 cm (zatoka autob.+ jezdni)	m <sup>2</sup>	2640,00		
24.	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa gr.15 cm (zjazdy+parkingi)	m <sup>2</sup>	1274,00		
25.	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 1,5MPa gr.10 cm (chodniki)	m <sup>2</sup>	1895,00		
26.	D-04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 grub. 24 cm (pod zatokę autobusową)	m <sup>2</sup>	600,00		
27.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych # 0/31,5 mm, gr. 15 cm pod konstrukcję projektowanych miejsc parkingowe i zjazdów	m <sup>2</sup>	1274,00		
28.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych # 0/31,5 mm, gr. 20 cm pod konstrukcję projektowanej jedni bitumicznej	m <sup>2</sup>	2040,00		
29.	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z bet. asfaltowego (AC16P) gr. 7 cm (jezdni) wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>	2040,00		
x	x	<b>Roboty ziemne i podbudowy RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Nawierzchnia</b>	x	x	x	x
30.	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC11S) o gr. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>	2040,00		
31.	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	300,00		
32.	D-05.03.01	Nawierzchnia parkingów z kostki kamiennej 13/16 cm ( materiał pochodzący z odzysku 100%) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoinowanej mieszaniną żywic z piaskiem kwarcowym	m <sup>2</sup>	974,00		
33.	D-05.03.01	Zabruki (kostka kamienna h=13/16 w 100%z odzysku) - zabruk z kostki kamiennej wraz z wykonaniem podbudowy: grunt stabilizowany cementem Rm=2,5 Mpa gr. 15cm, KŁ #0/31,5 mm gr. 15 cm.	m <sup>2</sup>	70,00		
34.	D-05.03.01	Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki rzędowej wysokości 13/16 cm ( materiał pochodzący z odzysku 100%) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm spoinowanej mieszaniną żywic z piaskiem kwarcowym	m <sup>2</sup>	600,00		
35.	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. Krawędzie chodnika należy odciąć obustronnie jednym rzędem kostki koloru czerwonego.	m <sup>2</sup>	1895,00		
x	x	<b>Nawierzchnia RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Elementy ulic</b>	x	x	x	x
36.	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników łukowych, najazdowych o wym. 15x22x100 cm oraz krawężników skośnych o wym. 15x22/30x100 cm - (jezdni+zjazdy+parkingi)	mb	1015,00		
37.	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika kamiennego na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15. Wykonany jako wtopiony przy zabrukach. Materiał z odzysku pochodzący z rozbiórki krawężnika w ul. Dworcowej	mb	200,00		
38.	D-08.03.01a	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	775,00		

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych				
			Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Jedn.	Ilość		
a	b	c	d	e	f	g
x	x	Elementy ulic RAZEM	x	x	x	
x	x	Zieleń drogowa	x	x	x	x
39.	D-M-00.00.00	Przywóz, rozścielenie warstwy humusu grubości 5 cm wraz z obsianiem mieszkanką traw i nawożeniem.	m <sup>2</sup>	666,00		
		Zieleń drogowa RAZEM				
x	x	Organizacja ruchu	x	x	x	x
40.	D-M-00.00.00	Opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji Zadania.	kpl.	1,00		
41.	D-07.02.01	Ustawienie pionowego oznakowania drogowego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	ryczałt	1,00		
42.	D-07.01.01	Wykonanie malowania poziomego oznakowania drogowego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu (grubowarstwowo)	ryczałt	1,00		
x	x	Organizacja ruchu RAZEM	x	x	x	
x	x	Branża drogowa - ul. Żółkiewskiego - RAZEM	x	x	x	
x	x	PRZEBUDOWA UL. ŻÓŁKIEWSKIEGO RAZEM	x	x	x	
x	x	REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI UL. DWORCOWEJ - od ul. Żółkiewskiego do skrzyżowania z ul. Wilsona łącznie na długości 300 mb	x	x	x	x
x	x	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	x	x	x	x
43.	D-01.01.01	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzenie niwelety jezdni na bazie otrzymanych wytycznych, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	ryczałt	1,00		
x	x	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych RAZEM	x	x	x	
x	x	Branża drogowa - ul. Dworcowa	x	x	x	
x	x	Roboty rozbiórkowe	x	x	x	x
44.	D-01.02.04	Rozbiórka (frezowanie) nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. średnio 3 cm - miejscowe wyrównanie spadków podłużnych i poprzecznych istniejącej nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	616,00		
45.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	mb	300,00		
46.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem.	mb	300,00		
47.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych.	mb	512,20		
48.	D-01.02.04	Rozebranie istn. naw. chodnika z brukowej kostki betonowej	m <sup>2</sup>	634,67		
49.	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z frezowaniem karczwy - wskazane na planie sytuacyjnym	szt	24,00		
x	x	Roboty rozbiórkowe RAZEM	x	x	x	
x	x	Roboty ziemne i podbudowy	x	x	x	
50.	D-04.01.01	Profilowanie koryta na całej szerokości chodników wraz z zagęszczeniem.	m <sup>2</sup>	544,00		
51.	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 30 cm pod nawierzchnie projektowanych zjazdów	m <sup>2</sup>	380,00		
52.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm - warstwa konstrukcyjna chodnika	m <sup>2</sup>	544,00		
53.	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa gr. 15 cm - warstwa konstrukcyjna zjazdu	m <sup>2</sup>	380,00		
54.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych # 0/31,5 mm, gr. 15 cm - warstwa konstrukcyjna zjazdu	m <sup>2</sup>	380,00		
x	x	Roboty ziemne i podbudowy RAZEM	x	x	x	
x	x	Nawierzchnia	x	x	x	x
55.	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - nawierzchnia chodnika. Krawędzie chodnika należy odciąć obustronnie jednym rzędem kostki koloru czerwonego.	m <sup>2</sup>	544,00		
56.	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - nawierzchnia zjazdu	m <sup>3</sup>	380,00		
57.	D - 05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z ułożeniem podsypki cem.-piaskowej gr. 5 cm.	m <sup>2</sup>	30,00		
58.	D-05.03.01	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki kamiennej - ul. Wilsona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	50,00		

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka			
			Jedn.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
a	b	c	d	e	f	g
59.	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - założono 150 kg/m <sup>2</sup> - z bet. asfaltowego (AC16W) wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową istn. nawierzchni bitumicznej - tabela wyrównania	t	292,20		
60.	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC11S) o gr. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>	1 820,00		
x	x	<b>Nawierzchnia RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Elementy ulic</b>	x	x	x	x
61.	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników łukowych, najazdowych o wym. 15x22x100 cm oraz krawężników skośnych o wym. 15x22/30x100 cm.	mb	813,00		
62.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30cm na podsypce cem.piaskowej	mb	542,00		
x	x	<b>Elementy ulic RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Zieleń drogowa</b>	x	x	x	x
63.	D-06.03.01	Przywóz, rozścielenie warstwy humusu grubości 5 cm wraz z obsianiem mieszanką traw i nawożeniem. W cenę wykonania należy wliczyć prace związane ze ścięciem poboczy miejsc zawyżonych, tak aby nadać poboczom regularny spadek w stronę istniejącego rowu drogowego	m <sup>2</sup>	1 487,00		
64.	D-M-00.00.00	Wykonanie nasadzeń zieleni wysokiej wraz z wykonaniem systemów nawadniająco - napowietrzających posadzonych drzew oraz obudowa pni palikami drewnianymi	szt	25,00		
		<b>Zieleń drogowa RAZEM</b>				
x	x	<b>Organizacja ruchu</b>	x	x	x	x
65.	D-M-00.00.00	Opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji Zadania.	kpl.	1,00		
66.	D-07.01.01 D-07.02.01	Opracowanie i wdrożenie stałej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem stosownych uzgodnień (między innymi Zamawiającego) i zatwierdzenia przez Zarządcę Ruchu. Wykonawca w cenę wykonania wliczy wykonanie stałej organizacji ruchu zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu i uzyskanym zatwierdzeniem.	kpl.	1,00		
x	x	<b>Organizacja ruchu RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Branża drogowa - ul. Dworcowa - RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Branża sanitarna - ul. Dworcowa</b>	x	x	x	x
67.	D-03.02.01	Modernizacja rowu drogowego na całej długości modernizowanej jezdni ul. Dworcowej poprzez oczyszczenie z namułu gr. 30 cm wyprofilowania skarp i obsianiem mieszanką traw	mb	132,00		
68.	D-03.02.01	Przebudowa istniejących wpustów ulicznych celem ich regulacji.	kpl.	8,00		
69.	D-M-00.00.00	Odbudowanie (w km 0+016,15) przyczółka istniejącego przepustu drogowego biegnącego w poprzek drogi ul. Dworcowej. Odbudowa istniejącego przyczółka poprzez żelbetowe wykonanie na mokro na terenie budowy z betonu C20/25 wraz z fundamentem murów czołowych na ławie z betonu C12/15, odwodnieniem na czas prowadzonych robót i robotami towarzyszącymi	kpl.	1,00		
70.	D-M-00.00.00	Wykonanie wzmocnienia przyczółków (w km 0+120,87, km 0+183,0) poprzez ułożenie kamienia polnego na betonie C16/20, odwodnieniem na czas prowadzonych robót i robotami towarzyszącymi	kpl.	3,00		
71.	D-M-00.00.00	Wykonanie przepustu rurowego o średnicy Ø 300mm (rura żelbetowa) (km 0+163,20) wzdłuż istniejącego rowu wraz z ławą, przepust wraz z wykonaniem przyczółków (umocnienie kamieniem polnym na betonie C 16/20)	mb	8,00		
x	x	<b>Branża sanitarna - ul. Dworcowa - RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI UL. DWORCOWEJ RAZEM</b>	x	x	x	
x	x	<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1462Z- ul. Żółkiewskiego - wraz z remontem nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 1440Z - ul. Dworcowa - w Chojnie. - RAZEM</b>	x	x	x	