

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Żyrardowie

96-300 Żyrardów, ul. Limanowskiego 45

Jednostka projektowa:

Inter Block Ltd Sp. zo.o.

00-544 Warszawa, ul. Wilcza 33

tel./fax.: (+022) 827 79 12

Podwykonawca:



Biuro Inżynierskie VIATECH Sp. z o.o.

02-305 Warszawa, Al. Jerozolimskie 144

tel: (+022) 662 31 58, 662 24 26, fax: 662 23 86

www.viatech.pl

Stadium:

PW

Zamierzenie budowlane:

Projekt przebudowy drogi powiatowej nr 3834W
(km 11+509,00 ÷ 12+184,00)
i drogi powiatowej nr 4704W (km 0+000,00 ÷ 2+351,00)

Obiekt budowlany:

Droga nr 4704W (km 0+000,00 ÷ 0+462,50)

Nr tomu

Załącznik IV

Branża:

Drogowa

Kod CPV:

45233000-8

Temat opracowania:

**PRZEKROJE POPRZECZNE
DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO**

ETAP I

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Radosław Zwoliński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej Wa-259/02	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Witerski	Konstrukcyjno-inżynierskie drogi i lotniska UAN 4224/92/41/88	
Opracował	inż. Piotr Tuzimek	--	
	tech. Mariusz Stolarczyk	--	
	mgr inż. Michał Połec	--	

Nr archiwalny:

D/004/2008

Data:

03-2008

Nr egzemplarza

1

1. Roboty ziemne

Grunty z wykopów należy odwieźć na odkład.

Roboty ziemne w pasie drogi nr 4704W i zostały obliczone metodą przekrojów poprzecznych przy użyciu programu DROGA 2006 oraz analitycznie dla dróg nr 3834W, nr 4703W i nr 4709W.

Przekroje poprzeczne zamieszczono w Załączniku nr IV.

Roboty ziemne zlokalizowane na przecięciu z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów.

Droga nr 3804W - Objętości wykopów (obliczona algebraicznie): 2764,50 m²

Droga nr 3804W - Objętości nasypów (obliczona algebraicznie): 61,50 m²

Tabela: **Droga nr 4704W** – Objętości robót ziemnych (km 0+000,00 ÷ 0+462,50):

Roboty ziemne w ramach budowy i przebudowy zjazdów uwzględniono w tabeli robót ziemnych.

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	7.20	0.00					0.00
			158.88	2.63	2.63	156.25	
25.00	5.51	0.21				156.25	156.25
			115.88	13.75	13.75	102.13	
50.00	3.76	0.89				258.38	258.38
			106.00	15.38	15.38	90.63	
75.00	4.72	0.34				349.00	349.00
			121.13	12.75	12.75	108.38	
100.00	4.97	0.68				457.38	457.38
			105.25	30.00	30.00	75.25	
125.00	3.45	1.72				532.63	532.63
			57.75	65.75	57.75	-8.00	
150.00	1.17	3.54				-8.00	524.63
			22.04	80.05	22.04	-58.01	
169.50	1.09	4.67				-66.01	466.61
			0.01	0.02	0.01	-0.02	
169.51	0.00	0.00				-66.03	466.59
			0.09	0.00	0.00	0.09	
187.49	0.01	0.00				0.09	466.68
			0.00	0.03	0.00	-0.03	
187.50	0.02	5.83				-0.03	466.66
			2.63	92.06	2.63	-89.44	
200.00	0.40	8.90				-89.47	377.22
			7.38	234.00	7.38	-226.63	
225.00	0.19	9.82				-316.09	150.59
			41.75	141.88	41.75	-100.13	
250.00	3.15	1.53				-416.22	50.47
			119.63	46.75	46.75	72.88	

275.00	6.42	2.21				72.88	123.34
			175.38	56.63	56.63	118.75	
300.00	7.61	2.32				191.63	242.09
			210.63	46.75	46.75	163.88	
325.00	9.24	1.42				355.50	405.97
			211.13	38.13	38.13	173.00	
350.00	7.65	1.63				528.50	578.97
			180.38	40.50	40.50	139.88	
375.00	6.78	1.61				668.38	718.84
			172.13	25.88	25.88	146.25	
400.00	6.99	0.46				814.63	865.09
			161.50	5.75	5.75	155.75	
425.00	5.93	0.00				970.38	1020.84
			153.25	2.75	2.75	150.50	
450.00	6.33	0.22				1120.88	1171.34
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
RAZEM			W=1969.51	N=948.66	466.42		

- Objętości wykopów -- 4 733,50 m²

- Objętości nasypów -- 1 010.2 m²