

# **ZAŁĄCZNIK DO PRZEDMIARU**

## **BRANŻA DROGOWA**

**w ramach zadania:**

**"Przebudowa ciągu komunikacyjnego Plac Wolności - ul. 9-go Maja w Szczecinku wraz z instalacją oświetlenia, siecią kanalizacji deszczowej, budową fontann i usunięciem kolizji wraz z maszynownią dla potrzeb zespołu fontannowego w piwnicy budynku ratusza"**

**Zawartość:**

1. Tabela nr 1: Roboty ziemne
2. Tabela nr 2: Warstwa wyrównawcza
3. Tabela nr 3: Projektowana zieleń
4. Rysunek nr 1: Układ płyt



-----  
TABELA ROBÓT ZIEMNYCH odcinek AB  
-----

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE		BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU	NADMIAR (*)	
0+000,00	0,00	3,54						0,00
0+015,00	0,00	4,46	15,00	0,00	59,98	0,00	59,98	59,98
0+030,00	0,00	3,52	15,00	0,00	59,85	0,00	59,85	119,83
0+045,00	0,00	2,63	15,00	0,00	46,16	0,00	46,16	165,99
0+060,00	0,00	15,44	15,00	0,00	135,54	0,00	135,54	301,52
0+075,00	0,00	14,42	15,00	0,00	223,97	0,00	223,97	525,49
0+090,00	0,00	9,18	15,00	0,00	177,00	0,00	177,00	702,49
0+105,00	0,00	3,10	15,00	0,00	92,06	0,00	92,06	794,55
0+115,00	0,00	2,74	10,00	0,00	29,19	0,00	29,19	823,74
0+130,00	0,00	4,80	15,00	0,00	56,59	0,00	56,59	880,34
RAZEM				0,00	880,34	0,00		

Nadmiar WYKOP 880,34m3

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

(Tabela jednowierszowa, odległości, objętości dotyczą przekroju poprzedniego z aktualnym.)

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH odcinek CDEF

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE		BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU	NADMIAR (*)	
0+000,00	0,00	0,84						0,00
0+015,00	0,00	0,84	15,00	0,00	12,56	0,00	12,56	12,56
0+030,00	0,00	1,28	15,00	0,00	15,93	0,00	15,93	28,49
0+045,00	0,00	2,05	15,00	0,00	25,00	0,00	25,00	53,50
0+060,00	0,00	1,70	15,00	0,00	28,12	0,00	28,12	81,62
0+075,00	0,00	2,80	15,00	0,00	33,73	0,00	33,73	115,35
0+090,00	0,00	1,90	15,00	0,00	35,26	0,00	35,26	150,61
0+105,00	0,00	2,22	15,00	0,00	30,92	0,00	30,92	181,52
0+120,00	0,00	2,37	15,00	0,00	34,39	0,00	34,39	215,91
0+135,00	0,00	2,22	15,00	0,00	34,42	0,00	34,42	250,33
0+150,00	0,00	2,60	15,00	0,00	36,17	0,00	36,17	286,50
0+165,00	0,00	1,95	15,00	0,00	34,15	0,00	34,15	320,65
0+180,00	0,00	3,09	15,00	0,00	37,81	0,00	37,81	358,46
0+195,00	0,00	2,85	15,00	0,00	44,54	0,00	44,54	403,00
0+210,00	0,00	2,03	15,00	0,00	36,61	0,00	36,61	439,62
0+225,00	0,00	4,34	15,00	0,00	47,78	0,00	47,78	487,40
0+240,00	0,00	2,68	15,00	0,00	52,68	0,00	52,68	540,08
0+255,00	0,00	2,57	15,00	0,00	39,43	0,00	39,43	579,51
0+267,64	0,00	1,94	12,64	0,00	28,52	0,00	28,52	608,03
RAZEM				0,00	608,03	0,00		

Nadmiar WYKOP 608,03m3

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

(Tabela jednowierszowa, odległości, objętości dotyczą przekroju poprzedniego z aktualnym.)

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH odcinek GDH

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE		BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU	NADMIAR (*)	
0+000,00	0,00	1,96						0,00
0+014,00	0,00	1,56	14,00	0,00	24,61	0,00	24,61	24,61
0+014,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00	0,08	24,68
0+028,90	0,00	0,00	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	24,68
0+029,00	0,00	2,36	0,10	0,00	0,12	0,00	0,12	24,80
0+045,00	0,00	2,47	16,00	0,00	38,62	0,00	38,62	63,42
0+060,00	0,00	1,03	15,00	0,00	26,24	0,00	26,24	89,66
0+075,00	0,00	0,40	15,00	0,00	10,73	0,00	10,73	100,40
0+086,20	0,00	1,90	11,20	0,00	12,88	0,00	12,88	113,28
RAZEM				0,00	113,28	0,00		

Nadmiar WYKOP 113,28m3

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

(Tabela jednowierszowa, odległości, objętości dotyczą przekroju poprzedniego z aktualnym.)



Tabela nr 2 (str 1, 2 i 3)-----

-----  
TABELA WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ odcinek AB  
-----

PIKIETAŻ	POLE POWIERZCHNI WARSTWY [m2]	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ WARSTWY [m3]	BILANS [m3]
0+000,0	0,00			0,00
0+015,0	0,00	15,00	0,00	0,00
0+030,0	0,00	15,00	0,00	0,00
0+045,0	0,00	15,00	0,00	0,00
0+060,0	0,00	15,00	0,00	0,00
0+075,0	0,00	15,00	0,00	0,00
0+090,0	0,17	15,00	1,25	1,25
0+105,0	1,12	15,00	9,68	10,93
0+115,0	0,23	10,00	6,75	17,68
0+130,0	0,00	15,00	1,70	19,38
SUMA : WARSTWA WYRÓWNAWCZA [m3] =				19,38

(Tabela jednowierszowa, odległości, objętości dotyczą przekroju poprzedniego z aktualnym.)

TABELA WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ odcinek CDEF

PIKIETAŻ	POLE POWIERZCHNI WARSTWY [m2]	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ WARSTWY [m3]	BILANS [m3]
0+000,0	0,07			0,00
0+015,0	0,00	15,00	0,50	0,50
0+030,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+045,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+060,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+075,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+090,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+105,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+120,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+135,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+150,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+165,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+180,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+195,0	0,00	15,00	0,00	0,50
0+210,0	0,02	15,00	0,15	0,66
0+225,0	0,00	15,00	0,15	0,81
0+240,0	0,00	15,00	0,00	0,81
0+255,0	0,00	15,00	0,00	0,81
0+267,6	0,00	12,64	0,00	0,81
SUMA : WARSTWA WYRÓWNAWCZA [m3] =				0,81

(Tabela jednowierszowa, odległości, objętości dotyczą przekroju poprzedniego z aktualnym.)

TABELA WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ odcinek GDH

PIKIETAŻ	POLE POWIERZCHNI WARSTWY [m2]	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ WARSTWY [m3]	BILANS [m3]
0+000,0	0,00			0,00
0+014,0	0,00	14,00	0,00	0,00
0+014,1	0,00	0,10	0,00	0,00
0+028,9	0,00	14,80	0,00	0,00
0+029,0	0,00	0,10	0,00	0,00
0+045,0	0,00	16,00	0,00	0,00
0+060,0	0,00	15,00	0,00	0,00
0+075,0	0,47	15,00	3,49	3,49
0+086,2	0,00	11,20	2,61	6,09
SUMA : WARSTWA WYRÓWNAWCZA [m3] =				6,09

(Tabela jednowierszowa, odległości, objętości dotyczą przekroju poprzedniego z aktualnym.)

**Tabela 3.** Spis gatunków do nasadzeń – Plac Wolności, ul. Zamkowa, ul. 9 maja - Sz-ek

L.p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość sztuk	Rozstawa
DRZEWA LIŚCIASTE				
1.	Platan klonolistny 'Alphen's Globe'	<i>Platanus xhispanica</i> 'Alphen's Globe'	8+2+18	wg.rys.
2.	Platan klonolistny 'Alphen's Globe' (forma parasola)	<i>Platanus xhispanica</i> 'Alphen's Globe'	4	wg.rys.
KRZEWY LIŚCIASTE				
3.	Berberys Thunberga 'Green Carpet'	<i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet'	64	co 0,5m 4 szt./m2
KRZEWY IGLASTE				
4.	Jałowiec płózący 'Golden Carpet'	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Golden Carpet'	23	co 0,4m 6 szt./m2
5.	Sosna kosodrzewina 'Mops'	<i>Pinus mugo</i> 'Mops'	60	co 0,5m 4 szt./m2
6.	Żywotnik zachodni 'Danica'	<i>Thuja occidentalis</i> 'Danica'	104	co 0,5m 4 szt./m2
BYLINY				
7.	Rozplenica japońska 'Hameln'	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	32	co 0,5m 4 szt./m2
8.	Żurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple'	<i>Heuchera micrantha</i> 'Palace Purple'	198	co 0,3m 11 szt./m2
PNĄCZA				
9.	Bluszcz pospolity 'Woerner'	<i>Hedera helix</i> 'Woerner'	80	co 0,3m 11 szt./m2
10.	Powojnik 'Pauls Farges'	<i>Clematis sp.</i> 'Pauls Farges'	12	co 0,3m 11 szt./m2
11.	Winobluszcz pięciolistkowy 'Murorum'	<i>Parthenocissus</i> <i>quinquefolia var.</i> <i>murorum</i>	10	co 0,3m 11 szt./m2

Sporządziła: 01-07-2015  
mgr inż.arch.kraj. Aleksandra Wach-Guzdek





LEGENDA:

1. Płyty granitowe lub sienitowe płomieniowane, kolor szary, krawędzie cięte, proste o wym. 59x59x8 cm - 2239,43 m<sup>2</sup>
2. Płyty granitowe lub sienitowe płomieniowane, kolor szary, krawędzie cięte, proste o wym. 59x118x8 cm - 2499,29 m<sup>2</sup>
3. Płyty granitowe lub sienitowe płomieniowane, kolor szary, krawędzie cięte, proste o wym. 118x118x8 cm - 729,26 m<sup>2</sup>
4. Płyty granitowe lub sienitowe płomieniowane, kolor czarny, krawędzie cięte, proste o wym. 59x59x8 cm - 316,02 m<sup>2</sup>
5. Płyty granitowe lub sienitowe płomieniowane, kolor czarny, krawędzie cięte, proste o wym. 59x118x8 cm - 368,19 m<sup>2</sup>
6. Płyty granitowe płomieniowane, kolor czerwony, krawędzie cięte, proste o wym. 59x59x8 cm - 3,58 m<sup>2</sup>
7. Płyty granitowe płomieniowane, kolor czerwony, krawędzie cięte, proste o wym. 59x118x8 cm - 196,00 m<sup>2</sup>
8. Płyty granitowe płomieniowane, kolor czerwony, krawędzie cięte, proste o wym. 118x118x8 cm - 421,36 m<sup>2</sup>
9. Płyty granitowe płomieniowane, kolor czerwony, krawędzie cięte, proste o wym. 59x69x6 cm na fontannie posadzkowej F1 - 128,2 m<sup>2</sup> [fontanna]+35,8 m<sup>2</sup> [częściowo na fontannie i częściowo na podsyce c-p gr. 8 cm]
10. Kostka granitowa, szara, płomieniowana, krawędzie cięte, proste o wym. 8/11 - 2942,80 + 146,50 = 3089,30 m<sup>2</sup> [kostka nowa + kostka z rozbiórki]
11. Linia krawędzi projektowanych nawierzchni - 13,00 m<sup>2</sup>
12. Płyty granitowe płomieniowane, kolor czerwony z herbem miasta -
13. Oświetlenie liniowe w posadzce -

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

2239,43 m <sup>2</sup>
2499,29 m <sup>2</sup>
729,26 m <sup>2</sup>
316,02 m <sup>2</sup>
368,19 m <sup>2</sup>
3,58 m <sup>2</sup>
196,00 m <sup>2</sup>
421,36 m <sup>2</sup>
128,2 m <sup>2</sup> [fontanna]+35,8 m <sup>2</sup> [częściowo na fontannie i częściowo na podsyce c-p gr. 8 cm]
2942,80 + 146,50 = 3089,30 m <sup>2</sup> [kostka nowa + kostka z rozbiórki]
13,00 m <sup>2</sup>

UWAGA: Układ płyt prostokątnych dłuższej krawędzi fontan o kącie 5,1855° na wysoko

Wykonawca	"BIURO" Anna Dębowska-Raczyńska ul. Piłsudskiego 21E/7, 78-400 Szczecin tel. 509-988-434
Inwestor	Miasto Szczecin, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecin
Obiekt	PIEKARNIA GAZU KONKONAKCYJNEGO PLAC WOLNOŚCI - ul. 8-go MAJA w STACJON WRAZ Z OŚWIETLENIA, OGDNIOWIENIA, USŁUGIENIA KOLEJ I BUDOWA FONTAN.
Nazwa rys.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. UKŁAD PŁYT.
Projektował	mgr inż. Janusz Raczynski Upr. ZAP/0049/PWOD/05; kod id: ZAP/RD/0214/05