

## **II. Załączniki tabelaryczne**

TABELA nr 1

**PODSTAWOWE PARAMETRY ZŁOŻOWE WEDŁUG WYKONANYCH WIERCEŃ DOKUMENTACYJNYCH ORAZ PUNKTÓW  
INTERPOLACYJNYCH**

Lp.	Nr otworu (punktu)	Rzędna otworu (m n.p.m.)	Głębokość wiercenia otworu (m)	Grubość nadkładu (m)	Miaższość złoża (m)	Stosunek N/Z	Głębokość spągu złoża i jego rzędna <u>m</u> (m n.p.m.)	Zwierciadło wody gruntowej (ustalone)		Badania laboratoryjne				Uwagi
								Głębokość (m)	Rzędna (m n.p.m.)	Punkt piaskowy (%)	Wskaźnik różnoziarnistości ( $d_{60}/d_{10}$ )	Zawartość pyłów (%)	Gęstość nasykowa, stan zagęszczony ( $t/m^3$ )	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dotychczasowy obszar złoża – dane na 31.12.2017 r.														
1	S1	25,0	8,0	0,0	0,0	0,00	$\frac{0,0}{25}$	-	-	82,5	2,17	4,0	1,9 średnia dla całego złoża	Otwór archiwalny. Złoże wyeksploatowane.
2	S2	25,0	14,0	0,0	5,8	0,00	$\frac{5,8}{19,2}$	1,8	17,0	99,2	2,53	1,4		Otwór archiwalny. Złoże częściowo wyeksploat.
3	S3	24,0	8,0	0,0	0,0	0,00	$\frac{0,0}{24,0}$	-	24,0		2,56			Otwór archiwalny. Złoże wyeksploatowane.
4	S4	24,4	14,0	0,0	0,0	0,00	$\frac{0,0}{24,4}$	0	17,7	91,6	2,80	2,2		Otwór archiwalny. Złoże wyeksploatowane.
5	S5	25,0	14,0	0,0	5,6	0,00	$\frac{5,6}{19,4}$	2,2	17,0	92,9	3,30	3,9		Otwór archiwalny. Złoże częściowo wyeksploat.
6	S6	31,2	7,0	5,8	0,0	0,00	$\frac{5,8}{25,4}$	-	31,2		2,37			Otwór archiwalny
7	S7	25,0	17,0	0,0	5,7	0,00	$\frac{5,7}{19,3}$	2,7	16,0	96,9	1,98	2,0		Otwór archiwalny. Złoże częściowo wyeksploat.
8	S8	24,0	15,0	0,0	1,0	0,00	$\frac{1,0}{23,0}$	0	11,0	87,4	3,61	2,3		Otwór archiwalny. Złoże częściowo wyeksploat.
9	S9	35,2	7,0	2,0	2,0	1,00	$\frac{4,0}{31,2}$	-	35,2	92,9	3,30	5,7		Otwór archiwalny

Obszar złoża dokumentowany dodatkiem nr 2														
10	1	30,4	19,5	3,4	14,6	0,23	$\frac{18,0}{12,4}$	5,1	25,3	95,6	-	14,4	1,77	Próbka z gł. 3,4-18,0 m
11	2	33,4	10,5	1,7	5,6	0,30	$\frac{7,3}{26,1}$	-	-	98,3	-	11,4	1,68	Próbka z gł. 1,7-7,3 m
12	3	30,2	12,0	1,9	6,7	0,28	$\frac{11,0}{19,2}$	3,1	27,1	88,1	2,9	0,0	1,76	Próbka z gł. 5,6-11,0 m
13	4	30,5	8,0	2,0	4,5	0,44	$\frac{6,5}{24,0}$	3,5	27,0	88,1	2,9	0,0	1,76	Próbka z gł. 2,2-6,5 m
14	5	30,5	12,0	1,7	9,3	0,18	$\frac{11,0}{19,5}$	5,6	24,9	98,1	-	21,5	1,70	Próbka z gł. 2,0-11,0 m
15	6	30,1	7,0	1,0	4,5	0,22	$\frac{5,5}{24,6}$	-	-	-	-	-	-	
16	7	30,2	5,5	1,0	1,8	0,56	$\frac{2,8}{27,4}$	-	-	98,3	-	11,4	1,68	Próbka z gł. 1,0-2,8 m
17	P1	-	-	1,4	4,2	0,33	$\frac{5,6}{24,7}$	-	-	-	-	-	-	
18	P2	-	-	1,0	5,4	0,19	$\frac{6,4}{24,2}$	-	-	-	-	-	-	
20	P3	-	-	2,2	6,0	0,37	$\frac{8,2}{22,2}$	3,6	27,0	-	-	-	-	
Wartości średnie z nowego obszaru			10,6	1,7	6,3	0,31	$\frac{8,2}{22,4}$	4,2	26,3	94,4	2,9	9,8	1,72	
Wartości średnie dla całego złoża			11,2	1,3	4,4	0,22	$\frac{5,7}{18,2}$	6,6	23,1	93,1	2,8	6,2	1,81	

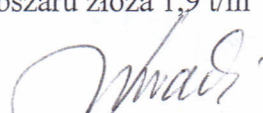
  
**"URBEKO" Ryszard Dobracki**  
 upr. geol. 020954, VIII-0081  
 70-798 Szczecin, ul. Światacza 22/1  
 tel. +48 606 44 86 86  
 NIP 955-155-86-36. Regon 811182074

**TABELA OBLICZEŃ ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH BILANSOWYCH ZŁOŻA  
PIASKÓW I ŻWIRÓW „STRZYŻNO” W DOTYCHCZASOWYCH GRANICACH  
ZŁOŻA (WG OPERATU EWIDENCYJNEGO NA 31.12.2017 R.)**

(metoda wieloboków – podstawowa)

Nr figury obliczeniowej	Powierzchnia figury (m <sup>2</sup> )	Stan zasobów wg dodatku nr 1 do dokumentacji geol. złoża (t)	Ubytek w zasobach złoża w wyniku wydobycia (t)	Aktualne zasoby bilansowe w figurze (t)
1	2	3	4	5
a1	3 125	41 563	36 987	4 576
a2	1 549	19 424	8 151	11 273
b1	4 367	82 143	76 537	5 606
c1	2 113	19 271	19 270	1
d1	6 304	61 086	55 126	5 960
e	5 208	76 193	68 268	7 925
f	7 082	40 367	8 470	31 897
g	11 491	189 946	40 333	149 613
<b>Razem</b>	<b>41 239</b>	<b>529 993</b>	<b>313 142</b>	<b>216 851</b>

Zasoby złoża w tonach obliczono w dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża po przemnożeniu wartości kubatury zasobów złoża obliczonej w m<sup>3</sup> przez średnią gęstość kopaliny w stanie zagęszczonym wynoszącą dla dotychczasowego obszaru złoża 1,9 t/m<sup>3</sup>

  
**"URBEKO" Ryszard Dobracki**  
 upr. geol. 020951, VIII-0081  
 70-798 Szczecin, ul. Świstacza 22/1  
 tel. +48 606 44 86 86  
 NIP 955-155-86-36. Regon 811182074

**TABELA OBLICZEŃ ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH BILANSOWYCH ZŁOŻA  
PIASKÓW I ŻWIRÓW „STRZYŻNO” W NOWYM OBSZARZE ZŁOŻA  
(metoda wieloboków – podstawowa)**

Nr figury obliczeniowej	Nr otworu lub punktu	Miąższość złoża w otworze (m)	Średnia miąższość w figurze (m)	Powierzchnia figury (m <sup>2</sup> )	Kubatura zasobów (m <sup>3</sup> )	Zasoby bilansowe w figurze (t)
1	2	3	4	5	6	7
A/18	1	14,6	9,8	3 875	37 975	65 317
	2	5,6				
	5	9,3				
B/18	1	14,6	8,1	4 971	40 265	69 256
	2	5,6				
	P1	4,2				
C/18	2	5,6	4,8	5226	25 085	43 146
	6	4,5				
	P1	4,2				
D/18	2	5,6	5,6	6 064	33 958	58 408
	6	4,5				
	3	6,7				
E/18	3	6,7	4,3	4 923	21 169	36 411
	6	4,5				
	7	1,8				
F/18	3	6,7	4,3	3 703	15 923	27 388
	7	1,8				
	4	4,5				
G/18	2	5,6	6,8	1 825	12 410	21 345
	5	9,3				
	P2	5,4				
H/18	P2	5,4	5,9	2 367	13 965	24 020
	2	5,6				
	3	6,7				
J/18	P2	5,4	6,0	7 304	43 824	75 377
	3	6,7				
	P3	6,0				
K/18	3	6,7	5,7	4 049	23 079	39 696
	4	4,5				
	P3	6,0				
<b>Razem</b>				<b>44 307</b>	<b>267 653</b>	<b>460 364</b>

Zasoby złoża w tonach obliczono w niniejszym dodatku nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża po przemnożeniu wartości kubatury zasobów złoża obliczonej w m<sup>3</sup> przez średnią gęstość kopaliny w stanie zagęszczonym wynoszącą dla nowego obszaru złoża 1,72 t/m<sup>3</sup>

**Całkowite zasoby geologiczne złoża kruszywa naturalnego „Strzyżno”  
na dzień 31 grudnia 2017 r. wynoszą:**

**zasoby z dotychczasowych granic + zasoby z nowego obszaru złoża**

**= zasoby w całych aktualnych granicach złoża**

**216 851 t + 460 364 t = 677 215 t.**