

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr 1

OBJAŚNIENIA DO WZORU

$$K=(b1xa1+b2xa2+b3xa3+b4xa4+b5xa5)xc1+(b6xa1+b7xa2+b8xa3+b9xa4+b10xa5)xc2+(b11xa1+b12xa2+b13xa3+b14xa4+b15xa5)xc3$$

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy															K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej
	0,5 m					0,75 m					1,0 m					
	Typ kształtownika					Typ kształtownika					Typ kształtownika					
	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	
ŁP7	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP11	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP13	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP14	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP15	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP16	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁP17	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP7/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP7/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP7/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP8/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP8/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP8/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP9/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP9/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP9/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP10/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP10/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP10/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 11/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 11/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 11/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 12/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 12/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 12/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 13/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 13/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 13/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 14/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 14/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 14/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 15/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 15/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPP 15/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 11	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 13	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 14	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZ 15	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPS7/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPS8/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPS9/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPS10/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPS11/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPS12/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPS13/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZS7/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZS8/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZS9/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZS10/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZS11/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZS12/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K
ŁPZS13/C	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	b12	b13	b14	b15	K

$$K=(b1xa1+b2xa2+b3xa3+b4xa4+b5xa5)xc1+(b6xa1+b7xa2+b8xa3+b9xa4+b10xa5)xc2+(b11xa1+b12xa2+b13xa3+b14xa4+b15xa5)xc3$$

Zastosowane wagi:

	Współ.	
1. Rodzaj obudowy:		
V25	a1 =	0,0001
V29	a2 =	0,7997
V32	a3 =	0,2
V34	a4 =	0,0001
V36	a5 =	0,0001
2. Rozstaw odrzwi:	Współ.	
co 0,5 m	c1 =	0,05
co 0,75 m	c2 =	0,15
co 1,0 m	c3 =	0,8

ZAŁĄCZNIK Nr 1a - Tabela nr 2

OBLICZENIE CENY OFERTY wykonywanie wyrobisk korytarzowych

Cena netto [zł] całości oferty stanowi sumę cen netto (z wiersza RAZEM CENA NETTO)
tabel U1, U2, U3, U4, U5, U6 U7, U8

Numer tabeli	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
U1		
U2		
U3		
U4		
U5		
U6		
U7		
U8		
RAZEM		

Czas pracy: 300 minut

Tabela W1 - Wyrobisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonej do 20% drążone przy użyciu kombajnu.

Tabela W2 - Wyrobisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonej od 20% do 50% drążone przy użyciu kombajnu.

Tabela W3 - Wyrobisko korytarzowe kamiennie - węglowe o udziale skały płonej od 50% do 80% drążone przy użyciu kombajnu.

Tabela W4 - Wyrobisko korytarzowe kamiennie o udziale skały płonej powyżej 80% drążone przy użyciu kombajnu.

Tabela W5 - Wyrobisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonej do 20% drążone przy użyciu materiału wybuchowego.

Tabela W6 - Wyrobisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonej od 20% do 50% drążone przy użyciu materiału wybuchowego.

Tabela W7 - Wyrobisko korytarzowe kamiennie - węglowe o udziale skały płonej od 50% do 80% drążone przy użyciu materiału wybuchowego.

Tabela W8 - Wyrobisko korytarzowe kamiennie o udziale skały płonej powyżej 80% drążone przy użyciu materiału wybuchowego.

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U1
Wyrobisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonej do 20 %.
Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu
Czas pracy w przodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy												K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM			
	0,5 m				0,75 m				1,0 m									
	Typ kształtownika				Typ kształtownika				Typ kształtownika									
V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36				
ŁP7																0,00	0,000604	
ŁP8																0,00	0,060431	
ŁP9																0,00	4,260386	
ŁP10																0,00	0,225408	
ŁP11																0,00	0,225408	
ŁP12																0,00	0,030216	
ŁP13																0,00	0,000604	
ŁP14																0,00	0,000604	
ŁP15																0,00	0,000604	
ŁP16																0,00	0,000604	
ŁP17																0,00	0,000604	
ŁPP7/I																0,00	0,000604	
ŁPP7/II																0,00	0,000604	
ŁPP7/III																0,00	0,000604	
ŁPP8/I																0,00	0,000604	
ŁPP8/II																0,00	0,000604	
ŁPP8/III																0,00	0,000604	
ŁPP9/I																0,00	1,208620	
ŁPP9/II																0,00	0,000604	
ŁPP9/III																0,00	0,000604	
ŁPP10/I																0,00	0,000604	
ŁPP10/II																0,00	0,000604	
ŁPP10/III																0,00	0,000604	
ŁPP 11/I																0,00	0,000604	
ŁPP 11/II																0,00	0,000604	
ŁPP 11/III																0,00	0,000604	
ŁPP 12/I																0,00	0,000604	
ŁPP 12/II																0,00	0,000604	
ŁPP 12/III																0,00	0,000604	
ŁPP 13/I																0,00	0,000604	
ŁPP 13/II																0,00	0,000604	
ŁPP 13/III																0,00	0,000604	
ŁPP 14/I																0,00	0,000604	
ŁPP 14/II																0,00	0,000604	
ŁPP 14/III																0,00	0,000604	
ŁPP 15/I																0,00	0,000604	
ŁPP 15/II																0,00	0,000604	
ŁPP 15/III																0,00	0,000604	
ŁPZ 8																0,00	0,000604	
ŁPZ 9																0,00	0,000604	
ŁPZ 10																0,00	0,000604	
ŁPZ 11																0,00	0,000604	
ŁPZ 12																0,00	0,000604	
ŁPZ 13																0,00	0,000604	
ŁPZ 14																0,00	0,000604	
ŁPZ 15																0,00	0,000604	
ŁPS7/C																0,00	0,000604	
ŁPS8/C																0,00	0,000604	
ŁPS9/C																0,00	0,000604	
ŁPS10/C																0,00	0,000604	
ŁPS11/C																0,00	0,000604	
ŁPS12/C																0,00	0,000604	
ŁPS13/C																0,00	0,000604	
ŁPZS7/C																0,00	0,000604	
ŁPZS8/C																0,00	0,000604	
ŁPZS9/C																0,00	0,000604	
ŁPZS10/C																0,00	0,000604	
ŁPZS11/C																0,00	0,000604	
ŁPZS12/C																0,00	0,000604	
ŁPZS13/C																0,00	0,000604	
																	0,00	0,000604
																		RAZEM CENA NETTO

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3 + b4xa4 + b5xa5)xc1 + (b6xa1 + b7xa2 + b8xa3 + b9xa4 + b10xa5)xc2 + (b11xa1 + b12xa2 + b13xa3 + b14xa4 + b15xa5)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1.

Zastosowane wagi:

	Współ.	
1. Rodzaj obudowy:		
V25	a1 =	0,0001
V29	a2 =	0,7997
V32	a3 =	0,2
V34	a4 =	0,0001
V36	a5 =	0,0001

	Współ.	
2. Rozstaw odrzwi:		
co 0,5 m	c1 =	0,05
co 0,75 m	c2 =	0,15
co 1,0 m	c3 =	0,8

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U2

Wyrobisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonej od 20 % do 50 %.

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Czas pracyprzodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy ŁP i ŁPP	Rozstaw odrzwi obudowy															K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m					0,75 m					1,0 m							
	Typ kształtownika					Typ kształtownika					Typ kształtownika							
ŁPP	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36			
ŁP7																0,00	0,513059	
ŁP8																0,00	51,305919	
ŁP9																0,00	3617,067290	
ŁP10																0,00	191,371078	
ŁP11																0,00	191,371078	
ŁP12																0,00	25,652960	
ŁP13																0,00	0,513059	
ŁP14																0,00	0,513059	
ŁP15																0,00	0,513059	
ŁP16																0,00	0,513059	
ŁP17																0,00	0,513059	
ŁPP7/I																0,00	0,513059	
ŁPP7/II																0,00	0,513059	
ŁPP7/III																0,00	0,513059	
ŁPP8/I																0,00	0,513059	
ŁPP8/II																0,00	0,513059	
ŁPP8/III																0,00	0,513059	
ŁPP9/I																0,00	1026,118380	
ŁPP9/II																0,00	0,513059	
ŁPP9/III																0,00	0,513059	
ŁPP10/I																0,00	0,513059	
ŁPP10/II																0,00	0,513059	
ŁPP10/III																0,00	0,513059	
ŁPP 11/I																0,00	0,513059	
ŁPP 11/II																0,00	0,513059	
ŁPP 11/III																0,00	0,513059	
ŁPP 12/I																0,00	0,513059	
ŁPP 12/II																0,00	0,513059	
ŁPP 12/III																0,00	0,513059	
ŁPP 13/I																0,00	0,513059	
ŁPP 13/II																0,00	0,513059	
ŁPP 13/III																0,00	0,513059	
ŁPP 14/I																0,00	0,513059	
ŁPP 14/II																0,00	0,513059	
ŁPP 14/III																0,00	0,513059	
ŁPP 15/I																0,00	0,513059	
ŁPP 15/II																0,00	0,513059	
ŁPP 15/III																0,00	0,513059	
ŁPZ 8																0,00	0,513059	
ŁPZ 9																0,00	0,513059	
ŁPZ 10																0,00	0,513059	
ŁPZ 11																0,00	0,513059	
ŁPZ 12																0,00	0,513059	
ŁPZ 13																0,00	0,513059	
ŁPZ 14																0,00	0,513059	
ŁPZ 15																0,00	0,513059	
ŁPS7/C																0,00	0,513059	
ŁPS8/C																0,00	0,513059	
ŁPS9/C																0,00	0,513059	
ŁPS10/C																0,00	0,513059	
ŁPS11/C																0,00	0,513059	
ŁPS12/C																0,00	0,513059	
ŁPS13/C																0,00	0,513059	
ŁPZS7/C																0,00	0,513059	
ŁPZS8/C																0,00	0,513059	
ŁPZS9/C																0,00	0,513059	
ŁPZS10/C																0,00	0,513059	
ŁPZS11/C																0,00	0,513059	
ŁPZS12/C																0,00	0,513059	
ŁPZS13/C																0,00	0,513059	
RAZEM CENA NETTO																		

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3 + b4xa4 + b5xa5)xc1 + (b6xa1 + b7xa2 + b8xa3 + b9xa4 + b10xa5)xc2 + (b11xa1 + b12xa2 + b13xa3 + b14xa4 + b15xa5)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1

Zastosowane wagi:

	Współ.
1. Rodzaj obudowy:	
V25	a1 = 0,0001
V29	a2 = 0,7997
V32	a3 = 0,2
V34	a4 = 0,0001
V36	a5 = 0,0001

	Współ.
2. Rozstaw odrzwi:	
co 0,5 m	c1 = 0,05
co 0,75 m	c2 = 0,15
co 1,0 m	c3 = 0,8

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U3

Wyrobisko korytarzowe kamienno - węglowe o udziale skały płonej od 50 % do 80 % .

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Czas pracy w przodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy ŁP i ŁPP	Rozstaw odrzwi obudowy												K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM		
	0,5 m				0,75 m				1,0 m								
	Typ kształtownika				Typ kształtownika				Typ kształtownika								
V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36			
ŁP7																0,00	0,060431
ŁP8																0,00	6,043100
ŁP9																0,00	426,038550
ŁP10																0,00	22,540763
ŁP11																0,00	22,540763
ŁP12																0,00	3,021550
ŁP13																0,00	0,060431
ŁP14																0,00	0,060431
ŁP15																0,00	0,060431
ŁP16																0,00	0,060431
ŁP17																0,00	0,060431
ŁPP7/I																0,00	0,060431
ŁPP7/II																0,00	0,060431
ŁPP7/III																0,00	0,060431
ŁPP8/I																0,00	0,060431
ŁPP8/II																0,00	0,060431
ŁPP8/III																0,00	0,060431
ŁPP9/I																0,00	120,862000
ŁPP9/II																0,00	0,060431
ŁPP9/III																0,00	0,060431
ŁPP10/I																0,00	0,060431
ŁPP10/II																0,00	0,060431
ŁPP10/III																0,00	0,060431
ŁPP 11/I																0,00	0,060431
ŁPP 11/II																0,00	0,060431
ŁPP 11/III																0,00	0,060431
ŁPP 12/I																0,00	0,060431
ŁPP 12/II																0,00	0,060431
ŁPP 12/III																0,00	0,060431
ŁPP 13/I																0,00	0,060431
ŁPP 13/II																0,00	0,060431
ŁPP 13/III																0,00	0,060431
ŁPP 14/I																0,00	0,060431
ŁPP 14/II																0,00	0,060431
ŁPP 14/III																0,00	0,060431
ŁPP 15/I																0,00	0,060431
ŁPP 15/II																0,00	0,060431
ŁPP 15/III																0,00	0,060431
ŁPZ 8																0,00	0,060431
ŁPZ 9																0,00	0,060431
ŁPZ 10																0,00	0,060431
ŁPZ 11																0,00	0,060431
ŁPZ 12																0,00	0,060431
ŁPZ 13																0,00	0,060431
ŁPZ 14																0,00	0,060431
ŁPZ 15																0,00	0,060431
ŁPS7/C																0,00	0,060431
ŁPS8/C																0,00	0,060431
ŁPS9/C																0,00	0,060431
ŁPS10/C																0,00	0,060431
ŁPS11/C																0,00	0,060431
ŁPS12/C																0,00	0,060431
ŁPS13/C																0,00	0,060431
ŁPZS7/C																0,00	0,060431
ŁPZS8/C																0,00	0,060431
ŁPZS9/C																0,00	0,060431
ŁPZS10/C																0,00	0,060431
ŁPZS11/C																0,00	0,060431
ŁPZS12/C																0,00	0,060431
ŁPZS13/C																0,00	0,060431

RAZEM CENA NETTO

$$K=(b1xa1+b2xa2+b3xa3+b4xa4+b5xa5)xc1+(b6xa1+b7xa2+b8xa3+b9xa4+b10xa5)xc2+(b11xa1+b12xa2+b13xa3+b14xa4+b15xa5)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współ.	
V25	a1 =	0,0001
V29	a2 =	0,7997
V32	a3 =	0,2
V34	a4 =	0,0001
V36	a5 =	0,0001

2. Rozstaw odrzwi:	Współ.	
co 0,5 m	c1 =	0,05
co 0,75 m	c2 =	0,15
co 1,0 m	c3 =	0,8

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U4

Wyrobisko korytarzowe kamienne o udziale skały płonej powyżej 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Czas pracy w przodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy ŁP i ŁPP	Rozstaw odrzwi obudowy															K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m					0,75 m					1,0 m							
	Typ kształtownika					Typ kształtownika					Typ kształtownika							
V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36				
ŁP7																0,00	0,030216	
ŁP8																0,00	3,021550	
ŁP9																0,00	213,019275	
ŁP10																0,00	11,270382	
ŁP11																0,00	11,270382	
ŁP12																0,00	1,510775	
ŁP13																0,00	0,030216	
ŁP14																0,00	0,030216	
ŁP15																0,00	0,030216	
ŁP16																0,00	0,030216	
ŁP17																0,00	0,030216	
ŁPP7/I																0,00	0,030216	
ŁPP7/II																0,00	0,030216	
ŁPP7/III																0,00	0,030216	
ŁPP8/I																0,00	0,030216	
ŁPP8/II																0,00	0,030216	
ŁPP8/III																0,00	0,030216	
ŁPP9/I																0,00	60,431000	
ŁPP9/II																0,00	0,030216	
ŁPP9/III																0,00	0,030216	
ŁPP10/I																0,00	0,030216	
ŁPP10/II																0,00	0,030216	
ŁPP10/III																0,00	0,030216	
ŁPP 11/I																0,00	0,030216	
ŁPP 11/II																0,00	0,030216	
ŁPP 11/III																0,00	0,030216	
ŁPP 12/I																0,00	0,030216	
ŁPP 12/II																0,00	0,030216	
ŁPP 12/III																0,00	0,030216	
ŁPP 13/I																0,00	0,030216	
ŁPP 13/II																0,00	0,030216	
ŁPP 13/III																0,00	0,030216	
ŁPP 14/I																0,00	0,030216	
ŁPP 14/II																0,00	0,030216	
ŁPP 14/III																0,00	0,030216	
ŁPP 15/I																0,00	0,030216	
ŁPP 15/II																0,00	0,030216	
ŁPP 15/III																0,00	0,030216	
ŁPZ 8																0,00	0,030216	
ŁPZ 9																0,00	0,030216	
ŁPZ 10																0,00	0,030216	
ŁPZ 11																0,00	0,030216	
ŁPZ 12																0,00	0,030216	
ŁPZ 13																0,00	0,030216	
ŁPZ 14																0,00	0,030216	
ŁPZ 15																0,00	0,030216	
ŁPS7/C																0,00	0,030216	
ŁPS8/C																0,00	0,030216	
ŁPS9/C																0,00	0,030216	
ŁPS10/C																0,00	0,030216	
ŁPS11/C																0,00	0,030216	
ŁPS12/C																0,00	0,030216	
ŁPS13/C																0,00	0,030216	
ŁPZS7/C																0,00	0,030216	
ŁPZS8/C																0,00	0,030216	
ŁPZS9/C																0,00	0,030216	
ŁPZS10/C																0,00	0,030216	
ŁPZS11/C																0,00	0,030216	
ŁPZS12/C																0,00	0,030216	
ŁPZS13/C																0,00	0,030216	

RAZEM CENA NETTO

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3 + b4xa4 + b5xa5)xc1 + (b6xa1 + b7xa2 + b8xa3 + b9xa4 + b10xa5)xc2 + (b11xa1 + b12xa2 + b13xa3 + b14xa4 + b15xa5)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1

Zastosowane wagi:

Współ.

1. Rodzaj obudowy:	Współ.	
V25	a1 =	0,0001
V29	a2 =	0,7997
V32	a3 =	0,2
V34	a4 =	0,0001
V36	a5 =	0,0001

2. Rozstaw odrzwi:	Współ.	
co 0,5 m	c1 =	0,05
co 0,75 m	c2 =	0,15
co 1,0 m	c3 =	0,8

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U5

Wyrobnisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonej do 20 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy ŁP i ŁPP	Rozstaw odrzwi obudowy												K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM		
	0,5 m				0,75 m				1,0 m								
	Typ kształtownika				Typ kształtownika				Typ kształtownika								
V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36			
ŁP7																0,00	0,000018690
ŁP8																0,00	0,001869000
ŁP9																0,00	0,131764500
ŁP10																0,00	0,006971370
ŁP11																0,00	0,006971370
ŁP12																0,00	0,000934500
ŁP13																0,00	0,000018690
ŁP14																0,00	0,000018690
ŁP15																0,00	0,000018690
ŁP16																0,00	0,000018690
ŁP17																0,00	0,000018690
ŁPP7/I																0,00	0,000018690
ŁPP7/II																0,00	0,000018690
ŁPP7/III																0,00	0,000018690
ŁPP8/I																0,00	0,000018690
ŁPP8/II																0,00	0,000018690
ŁPP8/III																0,00	0,000018690
ŁPP9/I																0,00	0,037380000
ŁPP9/II																0,00	0,000018690
ŁPP9/III																0,00	0,000018690
ŁPP10/I																0,00	0,000018690
ŁPP10/II																0,00	0,000018690
ŁPP10/III																0,00	0,000018690
ŁPP 11/I																0,00	0,000018690
ŁPP 11/II																0,00	0,000018690
ŁPP 11/III																0,00	0,000018690
ŁPP 12/I																0,00	0,000018690
ŁPP 12/II																0,00	0,000018690
ŁPP 12/III																0,00	0,000018690
ŁPP 13/I																0,00	0,000018690
ŁPP 13/II																0,00	0,000018690
ŁPP 13/III																0,00	0,000018690
ŁPP 14/I																0,00	0,000018690
ŁPP 14/II																0,00	0,000018690
ŁPP 14/III																0,00	0,000018690
ŁPP 15/I																0,00	0,000018690
ŁPP 15/II																0,00	0,000018690
ŁPP 15/III																0,00	0,000018690
ŁPZ 8																0,00	0,000018690
ŁPZ 9																0,00	0,000018690
ŁPZ 10																0,00	0,000018690
ŁPZ 11																0,00	0,000018690
ŁPZ 12																0,00	0,000018690
ŁPZ 13																0,00	0,000018690
ŁPZ 14																0,00	0,000018690
ŁPZ 15																0,00	0,000018690
ŁPS7/C																0,00	0,000018690
ŁPS8/C																0,00	0,000018690
ŁPS9/C																0,00	0,000018690
ŁPS10/C																0,00	0,000018690
ŁPS11/C																0,00	0,000018690
ŁPS12/C																0,00	0,000018690
ŁPS13/C																0,00	0,000018690
ŁPZS7/C																0,00	0,000018690
ŁPZS8/C																0,00	0,000018690
ŁPZS9/C																0,00	0,000018690
ŁPZS10/C																0,00	0,000018690
ŁPZS11/C																0,00	0,000018690
ŁPZS12/C																0,00	0,000018690
ŁPZS13/C																0,00	0,000018690
RAZEM CENA NETTO																	

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3 + b4xa4 + b5xa5)xc1 + (b6xa1 + b7xa2 + b8xa3 + b9xa4 + b10xa5)xc2 + (b11xa1 + b12xa2 + b13xa3 + b14xa4 + b15xa5)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:		Współ.
V25	a1 =	0,0001
V29	a2 =	0,7997
V32	a3 =	0,2
V34	a4 =	0,0001
V36	a5 =	0,0001

2. Rozstaw odrzwi:		Współ.
co 0,5 m	c1 =	0,05
co 0,75 m	c2 =	0,15
co 1,0 m	c3 =	0,8

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U6

Wyrobisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonej od 20 % do 50 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy ŁP i ŁPP	Rozstaw odrzwi obudowy															K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m					0,75 m					1,0 m							
	Typ kształtownika					Typ kształtownika					Typ kształtownika							
V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36				
ŁP7																0,00	0,015868	
ŁP8																0,00	1,586781	
ŁP9																0,00	111,868061	
ŁP10																0,00	5,918693	
ŁP11																0,00	5,918693	
ŁP12																0,00	0,793391	
ŁP13																0,00	0,015868	
ŁP14																0,00	0,015868	
ŁP15																0,00	0,015868	
ŁP16																0,00	0,015868	
ŁP17																0,00	0,015868	
ŁPP7/I																0,00	0,015868	
ŁPP7/II																0,00	0,015868	
ŁPP7/III																0,00	0,015868	
ŁPP8/I																0,00	0,015868	
ŁPP8/II																0,00	0,015868	
ŁPP8/III																0,00	0,015868	
ŁPP9/I																0,00	31,735620	
ŁPP9/II																0,00	0,015868	
ŁPP9/III																0,00	0,015868	
ŁPP10/I																0,00	0,015868	
ŁPP10/II																0,00	0,015868	
ŁPP10/III																0,00	0,015868	
ŁPP 11/I																0,00	0,015868	
ŁPP 11/II																0,00	0,015868	
ŁPP 11/III																0,00	0,015868	
ŁPP 12/I																0,00	0,015868	
ŁPP 12/II																0,00	0,015868	
ŁPP 12/III																0,00	0,015868	
ŁPP 13/I																0,00	0,015868	
ŁPP 13/II																0,00	0,015868	
ŁPP 13/III																0,00	0,015868	
ŁPP 14/I																0,00	0,015868	
ŁPP 14/II																0,00	0,015868	
ŁPP 14/III																0,00	0,015868	
ŁPP 15/I																0,00	0,015868	
ŁPP 15/II																0,00	0,015868	
ŁPP 15/III																0,00	0,015868	
ŁPZ 8																0,00	0,015868	
ŁPZ 9																0,00	0,015868	
ŁPZ 10																0,00	0,015868	
ŁPZ 11																0,00	0,015868	
ŁPZ 12																0,00	0,015868	
ŁPZ 13																0,00	0,015868	
ŁPZ 14																0,00	0,015868	
ŁPZ 15																0,00	0,015868	
ŁPS7/C																0,00	0,015868	
ŁPS8/C																0,00	0,015868	
ŁPS9/C																0,00	0,015868	
ŁPS10/C																0,00	0,015868	
ŁPS11/C																0,00	0,015868	
ŁPS12/C																0,00	0,015868	
ŁPS13/C																0,00	0,015868	
ŁPZS7/C																0,00	0,015868	
ŁPZS8/C																0,00	0,015868	
ŁPZS9/C																0,00	0,015868	
ŁPZS10/C																0,00	0,015868	
ŁPZS11/C																0,00	0,015868	
ŁPZS12/C																0,00	0,015868	
ŁPZS13/C																0,00	0,015868	
RAZEM CENA NETTO																		

$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3 + b4xa4 + b5xa5)xc1 + (b6xa1 + b7xa2 + b8xa3 + b9xa4 + b10xa5)xc2 + (b11xa1 + b12xa2 + b13xa3 + b14xa4 + b15xa5)xc3$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1

Zastosowane wagi:

	Współ.
1. Rodzaj obudowy:	
V25	a1 = 0,0001
V29	a2 = 0,7997
V32	a3 = 0,2
V34	a4 = 0,0001
V36	a5 = 0,0001
2. Rozstaw odrzwi:	
co 0,5 m	c1 = 0,05
co 0,75 m	c2 = 0,15
co 1,0 m	c3 = 0,8

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U7

Wyrobisko korytarzowe kamiennie - węglowe o udziale skały pływnej od 50 % do 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy ŁP i ŁPP	Rozstaw odrzwi obudowy															K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - Ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m					0,75 m					1,0 m							
	Typ kształtownika					Typ kształtownika					Typ kształtownika							
V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36				
ŁP7																0,00	0,001869	
ŁP8																0,00	0,186900	
ŁP9																0,00	13,176450	
ŁP10																0,00	0,697137	
ŁP11																0,00	0,697137	
ŁP12																0,00	0,093450	
ŁP13																0,00	0,001869	
ŁP14																0,00	0,001869	
ŁP15																0,00	0,001869	
ŁP16																0,00	0,001869	
ŁP17																0,00	0,001869	
ŁPP7/I																0,00	0,001869	
ŁPP7/II																0,00	0,001869	
ŁPP7/III																0,00	0,001869	
ŁPP8/I																0,00	0,001869	
ŁPP8/II																0,00	0,001869	
ŁPP8/III																0,00	0,001869	
ŁPP9/I																0,00	3,738000	
ŁPP9/II																0,00	0,001869	
ŁPP9/III																0,00	0,001869	
ŁPP10/I																0,00	0,001869	
ŁPP10/II																0,00	0,001869	
ŁPP10/III																0,00	0,001869	
ŁPP 11/I																0,00	0,001869	
ŁPP 11/II																0,00	0,001869	
ŁPP 11/III																0,00	0,001869	
ŁPP 12/I																0,00	0,001869	
ŁPP 12/II																0,00	0,001869	
ŁPP 12/III																0,00	0,001869	
ŁPP 13/I																0,00	0,001869	
ŁPP 13/II																0,00	0,001869	
ŁPP 13/III																0,00	0,001869	
ŁPP 14/I																0,00	0,001869	
ŁPP 14/II																0,00	0,001869	
ŁPP 14/III																0,00	0,001869	
ŁPP 15/I																0,00	0,001869	
ŁPP 15/II																0,00	0,001869	
ŁPP 15/III																0,00	0,001869	
ŁPZ 8																0,00	0,001869	
ŁPZ 9																0,00	0,001869	
ŁPZ 10																0,00	0,001869	
ŁPZ 11																0,00	0,001869	
ŁPZ 12																0,00	0,001869	
ŁPZ 13																0,00	0,001869	
ŁPZ 14																0,00	0,001869	
ŁPZ 15																0,00	0,001869	
ŁPS7/C																0,00	0,001869	
ŁPS8/C																0,00	0,001869	
ŁPS9/C																0,00	0,001869	
ŁPS10/C																0,00	0,001869	
ŁPS11/C																0,00	0,001869	
ŁPS12/C																0,00	0,001869	
ŁPS13/C																0,00	0,001869	
ŁPZS7/C																0,00	0,001869	
ŁPZS8/C																0,00	0,001869	
ŁPZS9/C																0,00	0,001869	
ŁPZS10/C																0,00	0,001869	
ŁPZS11/C																0,00	0,001869	
ŁPZS12/C																0,00	0,001869	
ŁPZS13/C																0,00	0,001869	
RAZEM CENA NETTO																		

$$K=(b1xa1+b2xa2+b3xa3+b4xa4+b5xa5)xc1+(b6xa1+b7xa2+b8xa3+b9xa4+b10xa5)xc2+(b11xa1+b12xa2+b13xa3+b14xa4+b15xa5)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współ.	
V25	a1 =	0,0001
V29	a2 =	0,7997
V32	a3 =	0,2
V34	a4 =	0,0001
V36	a5 =	0,0001

2. Rozstaw odrzwi:	Współ.	
co 0,5 m	c1 =	0,05
co 0,75 m	c2 =	0,15
co 1,0 m	c3 =	0,8

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ - Tabela nr U8

Wyrobisko korytarzowe kamienne o udziale skały płonej powyżej 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 300 min.

Wielkość odrzwi obudowy ŁP i ŁPP	Rozstaw odrzwi obudowy															K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - Ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m					0,75 m					1,0 m							
	Typ kształtownika					Typ kształtownika					Typ kształtownika							
V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36	V25	V29	V32	V34	V36				
ŁP7																	0,00	0,000935
ŁP8																	0,00	0,093450
ŁP9																	0,00	6,588225
ŁP10																	0,00	0,348569
ŁP11																	0,00	0,348569
ŁP12																	0,00	0,046725
ŁP13																	0,00	0,000935
ŁP14																	0,00	0,000935
ŁP15																	0,00	0,000935
ŁP16																	0,00	0,000935
ŁP17																	0,00	0,000935
ŁPP7/I																	0,00	0,000935
ŁPP7/II																	0,00	0,000935
ŁPP7/III																	0,00	0,000935
ŁPP8/I																	0,00	0,000935
ŁPP8/II																	0,00	0,000935
ŁPP8/III																	0,00	0,000935
ŁPP9/I																	0,00	1,869000
ŁPP9/II																	0,00	0,000935
ŁPP9/III																	0,00	0,000935
ŁPP10/I																	0,00	0,000935
ŁPP10/II																	0,00	0,000935
ŁPP10/III																	0,00	0,000935
ŁPP 11/I																	0,00	0,000935
ŁPP 11/II																	0,00	0,000935
ŁPP 11/III																	0,00	0,000935
ŁPP 12/I																	0,00	0,000935
ŁPP 12/II																	0,00	0,000935
ŁPP 12/III																	0,00	0,000935
ŁPP 13/I																	0,00	0,000935
ŁPP 13/II																	0,00	0,000935
ŁPP 13/III																	0,00	0,000935
ŁPP 14/I																	0,00	0,000935
ŁPP 14/II																	0,00	0,000935
ŁPP 14/III																	0,00	0,000935
ŁPP 15/I																	0,00	0,000935
ŁPP 15/II																	0,00	0,000935
ŁPP 15/III																	0,00	0,000935
ŁPZ 8																	0,00	0,000935
ŁPZ 9																	0,00	0,000935
ŁPZ 10																	0,00	0,000935
ŁPZ 11																	0,00	0,000935
ŁPZ 12																	0,00	0,000935
ŁPZ 13																	0,00	0,000935
ŁPZ 14																	0,00	0,000935
ŁPZ 15																	0,00	0,000935
ŁPS7/C																	0,00	0,000935
ŁPS8/C																	0,00	0,000935
ŁPS9/C																	0,00	0,000935
ŁPS10/C																	0,00	0,000935
ŁPS11/C																	0,00	0,000935
ŁPS12/C																	0,00	0,000935
ŁPS13/C																	0,00	0,000935
ŁPZS7/C																	0,00	0,000935
ŁPZS8/C																	0,00	0,000935
ŁPZS9/C																	0,00	0,000935
ŁPZS10/C																	0,00	0,000935
ŁPZS11/C																	0,00	0,000935
ŁPZS12/C																	0,00	0,000935
ŁPZS13/C																	0,00	0,000935
RAZEM CENA NETTO																		

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3 + b4xa4 + b5xa5)xc1 + (b6xa1 + b7xa2 + b8xa3 + b9xa4 + b10xa5)xc2 + (b11xa1 + b12xa2 + b13xa3 + b14xa4 + b15xa5)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 1

Zastosowane wagi:

	Współ.
1. Rodzaj obudowy:	
V25	a1 = 0,0001
V29	a2 = 0,7997
V32	a3 = 0,2
V34	a4 = 0,0001
V36	a5 = 0,0001
2. Rozstaw odrzwi:	
co 0,5 m	c1 = 0,05
co 0,75 m	c2 = 0,15
co 1,0 m	c3 = 0,8