

**ZAŁĄCZNIK NR 1 do Formularza ofertowego- Tabela nr 3 A**  
**OBJAŚNIENIA DO WZORU DLA CZĘŚCI NR 1 ZAMÓWIENIA**  
**DLA TABEL U1-U4**

$$K=(b_1x_{a1}+b_2x_{a2})xc_1+(b_3x_{a1}+b_4x_{a2})xc_2+(b_5x_{a1}+b_6x_{a2})xc_3$$

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy						K - średna 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		
	V29	V32	V29	V32	V29	V32	
ŁP8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP11	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP13	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP14	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP15	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP16	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁP17	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP8/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP8/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP8/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP9/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP9/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP9/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP10/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP10/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP10/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 11/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 11/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 11/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 12/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 12/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 12/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 13/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 13/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPP 13/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPK 12/10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPK 14/12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPK 16/14	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K
ŁPK 19/17	b1	b2	b3	b4	b5	b6	K

$$K=(b_1x_{a1}+b_2x_{a2})xc_1+(b_3x_{a1}+b_4x_{a2})xc_2+(b_5x_{a1}+b_6x_{a2})xc_3$$

Zastosowane wagi:

	<b>Współ.</b>
1. Rodzaj obudowy:	
V29	<b>a1 =</b>
V32	<b>a2 =</b>
2. Rozstaw odrzwi:	<b>Współ.</b>
co 0,5 m	<b>c1=</b>
co 0,75 m	<b>c2=</b>
co 1,0 m	<b>c3=</b>

## ZAŁĄCZNIK NR 1 do Formularza ofertowego- Tabela nr U1

Wyrobisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonnej  $U \leq 20\%$ .

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 350 do 380 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy						<b>K</b> - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	<b>IM</b> - Ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = <b>K x IM</b>
	0,5 m		0,75 m		1,0 m				
	Typ kształtownika		Typ kształtownika		Typ kształtownika				
	V29	V32	V29	V32	V29	V32			
ŁP8							0,00	0,10	0,00
ŁP9							0,00	3,00	0,00
ŁP10							0,00	3,00	0,00
ŁP11							0,00	0,01	0,00
ŁP12							0,00	0,50	0,00
ŁP13							0,00	0,10	0,00
ŁP14							0,00	0,10	0,00
ŁP15							0,00	0,10	0,00
ŁP16							0,00	0,02	0,00
ŁP17							0,00	0,01	0,00
ŁPP8/I							0,00	0,10	0,00
ŁPP8/II							0,00	0,01	0,00
ŁPP8/III							0,00	0,01	0,00
ŁPP9/I							0,00	1,00	0,00
ŁPP9/II							0,00	0,10	0,00
ŁPP9/III							0,00	0,10	0,00
ŁPP10/I							0,00	0,10	0,00
ŁPP10/II							0,00	0,01	0,00
ŁPP10/III							0,00	0,01	0,00
ŁPP 11/I							0,00	0,01	0,00
ŁPP 11/II							0,00	0,01	0,00
ŁPP 11/III							0,00	0,01	0,00
ŁPP 12/I							0,00	0,01	0,00
ŁPP 12/II							0,00	0,01	0,00
ŁPP 12/III							0,00	0,01	0,00
ŁPP 13/I							0,00	0,01	0,00
ŁPP 13/II							0,00	0,01	0,00
ŁPP 13/III							0,00	0,01	0,00
ŁPK 12/10							0,00	0,01	0,00
ŁPK 14/12							0,00	1,50	0,00
ŁPK 16/14							0,00	0,01	0,00
ŁPK 19/17							0,00	0,01	0,00
<b>RAZEM CENA NETTO</b>								<b>0,00</b>	

$$K = (b_1 x a_1 + b_2 x a_2) x c_1 + (b_3 x a_1 + b_4 x a_2) x c_2 + (b_5 x a_1 + b_6 x a_2) x c_3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3 A.

Zastosowane wagi:

	Współczynnik
<b>1. Rodzaj obudowy:</b>	
V29	a1 = 0,9
V32	a2 = 0,1
<b>2. Rozstaw odrzwi:</b>	
co 0,5 m	c1 = 0,20
co 0,75 m	c2 = 0,75
co 1,0 m	c3 = 0,05

### ZAŁĄCZNIK NR 1 do Formularza ofertowego- Tabela nr U2

Wyrobisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonnej 20 % < U ≤ 50 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 350 do 380 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				
	V29	V32	V29	V32	V29	V32			
ŁP8							0,00	0,20	0,00
ŁP9							0,00	6,00	0,00
ŁP10							0,00	6,00	0,00
ŁP11							0,00	0,02	0,00
ŁP12							0,00	1,00	0,00
ŁP13							0,00	0,20	0,00
ŁP14							0,00	0,20	0,00
ŁP15							0,00	0,20	0,00
ŁP16							0,00	0,04	0,00
ŁP17							0,00	0,02	0,00
ŁPP8/I							0,00	0,20	0,00
ŁPP8/II							0,00	0,02	0,00
ŁPP8/III							0,00	0,02	0,00
ŁPP9/I							0,00	2,00	0,00
ŁPP9/II							0,00	0,20	0,00
ŁPP9/III							0,00	0,20	0,00
ŁPP10/I							0,00	0,20	0,00
ŁPP10/II							0,00	0,02	0,00
ŁPP10/III							0,00	0,02	0,00
ŁPP 11/I							0,00	0,02	0,00
ŁPP 11/II							0,00	0,02	0,00
ŁPP 11/III							0,00	0,02	0,00
ŁPP 12/I							0,00	0,02	0,00
ŁPP 12/II							0,00	0,02	0,00
ŁPP 12/III							0,00	0,02	0,00
ŁPP 13/I							0,00	0,02	0,00
ŁPP 13/II							0,00	0,02	0,00
ŁPP 13/III							0,00	0,02	0,00
ŁPK 12/10							0,00	0,02	0,00
ŁPK 14/12							0,00	3,00	0,00
ŁPK 16/14							0,00	0,02	0,00
ŁPK 19/17							0,00	0,02	0,00
<b>RAZEM CENA NETTO</b>								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

$$K = (b_1x_{a1} + b_2x_{a2})x_{c1} + (b_3x_{a1} + b_4x_{a2})x_{c2} + (b_5x_{a1} + b_6x_{a2})x_{c3}$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3 A.

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:		Współczynnik	
V29	a1 =	0,9	
V32	a2 =	0,1	
2. Rozstaw odrzwi:		Współczynnik	
co 0,5 m	c1 =	0,20	
co 0,75 m	c2 =	0,75	
co 1,0 m	c3 =	0,05	

### ZAŁĄCZNIK NR 1 do Formularza ofertowego- Tabela nr U3

Wyrobisko korytarzowe kamiennie - węglowe o udziale skały płonnej 50 % < U ≤ 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 350 do 380 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 V29	V32	Typ kształtownika V29	V32	Typ kształtownika V29	V32			
ŁP8							0,00	0,50	0,00
ŁP9							0,00	15,00	0,00
ŁP10							0,00	15,00	0,00
ŁP11							0,00	0,05	0,00
ŁP12							0,00	2,50	0,00
ŁP13							0,00	0,50	0,00
ŁP14							0,00	0,50	0,00
ŁP15							0,00	0,50	0,00
ŁP16							0,00	0,10	0,00
ŁP17							0,00	0,05	0,00
ŁPP8/I							0,00	0,50	0,00
ŁPP8/II							0,00	0,05	0,00
ŁPP8/III							0,00	0,05	0,00
ŁPP9/I							0,00	5,00	0,00
ŁPP9/II							0,00	0,50	0,00
ŁPP9/III							0,00	0,50	0,00
ŁPP10/I							0,00	0,50	0,00
ŁPP10/II							0,00	0,05	0,00
ŁPP10/III							0,00	0,05	0,00
ŁPP 11/I							0,00	0,05	0,00
ŁPP 11/II							0,00	0,05	0,00
ŁPP 11/III							0,00	0,05	0,00
ŁPP 12/I							0,00	0,05	0,00
ŁPP 12/II							0,00	0,05	0,00
ŁPP 12/III							0,00	0,05	0,00
ŁPP 13/I							0,00	0,05	0,00
ŁPP 13/II							0,00	0,05	0,00
ŁPP 13/III							0,00	0,05	0,00
ŁPK 12/10							0,00	0,05	0,00
ŁPK 14/12							0,00	7,50	0,00
ŁPK 16/14							0,00	0,05	0,00
ŁPK 19/17							0,00	0,05	0,00
<b>RAZEM CENA NETTO</b>								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

$$K = (b1xa1 + b2xa2)xc1 + (b3xa1 + b4xa2)xc2 + (b5xa1 + b6xa2)xc3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3 A.

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:		Współczynnik	
V29	a1 =	0,9	
V32	a2 =	0,1	
2. Rozstaw odrzwi:		Współczynnik	
co 0,5 m	c1 =	0,20	
co 0,75 m	c2 =	0,75	
co 1,0 m	c3 =	0,05	

## ZAŁĄCZNIK NR 1 do Formularza ofertowego - Tabela nr U4

Wyrobisko korytarzowe kamienne o udziale skały płonnej U > 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 350 do 380 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy						K - średna ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - Ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = <b>K x IM</b>
	0,5 m		0,75 m		1,0 m				
	Typ kształtownika		Typ kształtownika		Typ kształtownika				
	V29	V32	V29	V32	V29	V32			
ŁP8							0,00	4,00	0,00
ŁP9							0,00	100,00	0,00
ŁP10							0,00	100,00	0,00
ŁP11							0,00	1,00	0,00
ŁP12							0,00	18,00	0,00
ŁP13							0,00	4,00	0,00
ŁP14							0,00	4,00	0,00
ŁP15							0,00	4,00	0,00
ŁP16							0,00	1,00	0,00
ŁP17							0,00	1,00	0,00
ŁPP8/I							0,00	4,00	0,00
ŁPP8/II							0,00	1,00	0,00
ŁPP8/III							0,00	1,00	0,00
ŁPP9/I							0,00	36,00	0,00
ŁPP9/II							0,00	4,00	0,00
ŁPP9/III							0,00	4,00	0,00
ŁPP10/I							0,00	4,00	0,00
ŁPP10/II							0,00	1,00	0,00
ŁPP10/III							0,00	1,00	0,00
ŁPP 11/I							0,00	1,00	0,00
ŁPP 11/II							0,00	1,00	0,00
ŁPP 11/III							0,00	1,00	0,00
ŁPP 12/I							0,00	1,00	0,00
ŁPP 12/II							0,00	1,00	0,00
ŁPP 12/III							0,00	1,00	0,00
ŁPP 13/I							0,00	1,00	0,00
ŁPP 13/II							0,00	1,00	0,00
ŁPP 13/III							0,00	1,00	0,00
ŁPK 12/10							0,00	1,00	0,00
ŁPK 14/12							0,00	55,00	0,00
ŁPK 16/14							0,00	1,00	0,00
ŁPK 19/17							0,00	1,00	0,00
<b>RAZEM CENA NETTO</b>								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

$$K = (b_1 \times a_1 + b_2 \times a_2) \times c_1 + (b_3 \times a_1 + b_4 \times a_2) \times c_2 + (b_5 \times a_1 + b_6 \times a_2) \times c_3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3 A.

Zastosowane wagi:

	Współczynnik	
1. Rodzaj obudowy:		
V29	a1 =	0,9
V32	a2 =	0,1
2. Rozstaw odrzwi:		
co 0,5 m	c1 =	0,20
co 0,75 m	c2 =	0,75
co 1,0 m	c3 =	0,05