

Biuro projektowo-budowlano-
inwestycyjne mgr inż. Arkadiusz
Forysiuk

ul. Kasztanowa 71; 44-335 Jastrzębie-
Zdrój

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja nawierzchni asfaltowej dla potrzeb jazdy na rolkach

ADRES INWESTYCJI: ul. Harcerska 14b; 44-335 Jastrzębie-Zdrój

NAZWA INWESTORA: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Jastrzębie-Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. Harcerska 14b
44-335 Jastrzębie-Zdrój

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Forysiuk

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2018

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Tor rolkowy						
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	425,000				
1*	999	przedmiar = 425,000 m -- R -- robocizna 0,115 r-g/m	r-g	48,8750				
2*	52600	-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0,115 m-g/m	m-g	48,8750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	2 000,000				
1*	999	przedmiar = 2 000,000 m2 -- R -- robocizna 0,018 r-g/m2	r-g	36,0000				
2*	39813	-- S -- samochód samowyładowczy 10 -15 t 0,035 m-g/m2	m-g	70,0000				
3*	12715	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m 0,0077 m-g/m2	m-g	15,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 16 km	m3	140,000				
1*	39811	przedmiar = 140,000 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,177 + 15 \cdot 0,037 = 0,732$ m-g/m3	m-g	102,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2	2 000,000				
1*	999	przedmiar = 2 000,000 m2 -- R -- robocizna 0,035 r-g/m2	r-g	70,0000				
2*	2390099	-- M -- mieszanka mineralno-bitumiczna 0,128 t/m2	t	256,0000				
3*	52316	-- S -- rozkładarka mas bitumicznych 7 m 0,007 m-g/m2	m-g	14,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	12313	walec stalowy wibracyjny samojezdny 8 t 0,007 m-g/m2	m-g	14,0000				
5*	12162	walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t 0,007 m-g/m2	m-g	14,0000				
6*	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0,007 m-g/m2	m-g	14,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa								
5 d.1	Kalkulacja własna	Malowanie linii	kpl.	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- M -- Malowanie linii 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tor rolkowy								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Tor rolkowy				
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65,2% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,6% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: