

Remont ulicy os. Okrężek w Inowrocławiu

Kosz

Obliczenia dla kosztów całkowitych nakładów

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena		R	M
1		Roboty przygotowawcze						
1.1	KNR 2-01 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym obmiar 0,118 = 0,118 km	km					
1*		-- R -- robocizna 111,735 r-g / km	r-g	0	0		0	
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3 / km	m3	0	0			0
3*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 7,5 m-g / km	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0 Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0 Koszty zakupu 7.3%M : 0 Zysk 12% (R+S+Kp) : 0 Razem wartość pozycji: 0					0	0
2		Rozbiórka elementów drogowych						
2.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki obmiar 603 64 = 603 64 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g / m2	r-g	0	0		0	
2*	11100	-- S -- koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3 0,025 m-g / m2	m-g	0	0			
3*	21900	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM) 0,02 m-g / m2	m-g	0	0			
4*	39813	Samochód samowyladowczy 10-15 t (1) 0,05 m-g / m2	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0 Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0 Zysk 12% (R+S+Kp) : 0 Razem wartość pozycji: 0					0	0
2.2	KNK 2-06 0806-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni betonowej obmiar 7,85 = 7,85 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 12,02 r-g / m2	r-g	0	0		0	
		Razem koszty bezpośrednie: 0					0	0

		Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0						
		Zysk 12%(R+S+Kp) : 0						
		Razem wartość pozycji: 0						
3		Podbudowy						
3.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie - średnia grubość 125 kg/m2 obmiar 30,18 = 30,18 m3	m3					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g / m3	r-g	0	0		0	
2*	1600605	-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1,99 t / m3	t	0	0			0
3*	1600604	kliniec kamienny 0,3 t / m3	t	0	0			0
4*	1600600	miel kamienny 0,18 t / m3	t	0	0			0
5*	3930000	woda 0,25 m3 / m3	m3	0	0			0
6*		materiały pomocnicze 0,5%	%					0
7*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,28 m-g / m3	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0					0	0
		Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0						
		Koszty zakupu 7.3%M : 0						
		Zysk 12%(R+S+Kp) : 0						
		Razem wartość pozycji: 0						
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar 603,64 = 603,64 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g / m2	r-g	0	0		0	
2*	3930000	-- M -- woda 0,005 m3 / m2	m3	0	0			0
3*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g / m2	m-g	0	0			
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g / m2	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0					0	0
		Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0						
		Koszty zakupu 7.3%M : 0						
		Zysk 12%(R+S+Kp) : 0						
		Razem wartość pozycji: 0						
4		Nawierzchnie						

4.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; obmiar 603,64 = 603,64 m2 -- R -- robocizna 0,0025 r-g / m2 -- M --	m2					
1*			r-g	0	0		0	
2*	1041199	emulsja asfaltowa drogowa na zimno 0,0008 t / m2	t	0	0			0
3*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%					0
4*	52274	skrapiarka do bitumu samojedna samochodowa 5 m3 0,001 m-g / m2	m-g	0	0			
5*	52500	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM) 0,002 m-g / m2	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0 Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0 Koszty zakupu 7.3%M : 0 Zysk 12%(R+S+Kp) : 0 Razem wartość pozycji: 0					0	0
4.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) obmiar 603 64 = 603 64 m2 -- R -- robocizna 0,0312 r-g / m2 -- M --	m2					
1*			r-g	0	0		0	
2*	2390099	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0,0995 t / m2	t	0	0			0
3*		materiały pomocnicze 0,2% -- S --	%					0
4*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0068 m-g / m2	m-g	0	0			
5*	12100	walec statyczny samojedny 0,0068 m-g / m2	m-g	0	0			
6*	12160	walec statyczny samojedny ogumiony 0,0068 m-g / m2	m-g	0	0			
7*	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,0239 m-g / m2	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0 Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0 Koszty zakupu 7.3%M : 0 Zysk 12%(R+S+Kp) : 0 Razem wartość pozycji: 0					0	0

4.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² obmiar 603,64 = 603,64 m ² -- R -- robocizna 0,0025 r-g / m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	0	0		0	
2*	1041199	emulsja asfaltowa drogowa na zimno 0,0008 t / m ²	t	0	0			0
3*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%					0
4*	52274	skrapiarka do bitumu samojedzna samochodowa 5 m ³ 0,001 m-g / m ²	m-g	0	0			
5*	52500	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM) 0,002 m-g / m ²	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0 Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0 Koszty zakupu 7.3%M : 0 Zysk 12%(R+S+Kp) : 0 Razem wartość pozycji: 0					0	0
4.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar 603,64 = 603,64 m ² -- R -- robocizna 0,0308 r-g / m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	0	0		0	
2*	2390099	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0,0765 t / m ²	t	0	0			0
3*		materiały pomocnicze 0,2% -- S --	%					0
4*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0056 m-g / m ²	m-g	0	0			
5*	12100	walec statyczny samojedzny 0,0056 m-g / m ²	m-g	0	0			
6*	12160	walec statyczny samojedzny ogumiony 0,0056 m-g / m ²	m-g	0	0			
7*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,0187 m-g / m ²	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0 Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0 Koszty zakupu 7.3%M : 0 Zysk 12%(R+S+Kp) : 0 Razem wartość pozycji: 0					0	0
5		Roboty pomiarowe						

5.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przewodów rurowych kanalizacji deszczowej oraz przykanalików w terenie równinnym - przebudowa - inwentaryzacja powykonawcza obmiar 0,118 = 0,118 km	km					
1*		-- R -- robocizna 67,2 r-g / km	r-g	0	0		0	
2*	3951301	Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm 0.104 m3 / km	m3	0	0			0
3*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 4,5 m-g / km	m-g	0	0			
		Razem koszty bezpośrednie: 0 Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0 Koszty zakupu 7.3%M : 0 Zysk 12%(R+S+Kp) : 0 Razem wartość pozycji: 0 Razem kosztorys: Koszt robocizny 0 Koszt materiałów 0 Koszty sprzętu 0 Razem koszty bezpośrednie 0 Razem wartość narzutów 0 Łącznie wartość kosztorysu z narzutami 0 Podatek VAT 0 Ogółem wartość z podatkiem VAT 0					0	0

Dokument został opracowany przy pomocy eKoszt.

torys Szczegółowy

	S
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0







