
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Poprawa bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu na terenie Miasta Bełchatowa polegająca na budowie i przebudowie dróg dla pieszych i rowerów.

ADRES INWESTYCJI: Bełchatów, ul. Baczyńskiego (chodnik)

NAZWA INWESTORA: Miasto Bełchatów

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

J.Rydz

DATA OPRACOWANIA: 10.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,105	km	0,105	
				RAZEM	0,105
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - przyjęto 38 cm Krotność = 1,9	m2		
		105 * 2	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
3	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3		
		105 * 2 * 0,38	m3	79,800	
				RAZEM	79,800
4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		105 * 2	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
6	KNNR 6 0109-02 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=1,5 MPa (z betoniarni) gr. 15 cm	m2		
		105 * 2	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m2		
		105 * 2	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,105	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,105 km -- R -- robocizna $117 * 0,955 = 111,735$ r-g/km	r-g	11,7322	0,000	0,00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km	m3	0,0109	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km	m-g	0,7875	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - przyjęto 38 cm Krotność = 1,9	m2	210,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,000 m2 -- R -- robocizna $0,0376 * 1,9 = 0,07144$ r-g/m2	r-g	15,0024	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,3965	0,000			0,00
3*	12313	$0,0035 * 1,9 = 0,00665$ m-g/m2 walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0086 * 1,9 = 0,01634$ m-g/m2	m-g	3,4314	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3	79,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 79,800 m3 -- R -- robocizna 0,82 r-g/m3	r-g	65,4360	0,000	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,54+4*0,03 = 0,66$ m-g/m3	m-g	52,6680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 105,000 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	29,0955	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	107,1000	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0055 m3/m	m3	0,5775	0,000		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016 t/m	t	0,1680	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0014 m3/m	m3	0,1470	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	210,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,000 m2 -- R -- robocizna 0,0954 r-g/m2	r-g	20,0340	0,000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek $0,037+7*0,0123 = 0,1231$ m3/m2	m3	25,8510	0,000		0,00	
3*	3930000	woda $0,0018+7*0,0006 = 0,006$ m3/m2	m3	1,2600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	12111	-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0014+7*0,0005 = 0,0049$ m-g/m2	m-g	1,0290	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNNR 6 0109-02 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=1,5 MPa (z betoniarni) gr. 15 cm	m2	210,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,000 m2 -- R -- robocizna 0,304 r-g/m2	r-g	63,8400	0,000	0,00		
2*	2370701	-- M -- Stabilizacje (cementem) z wytwórni Rm = 1,5 MPa 0,1523 m3/m2	m3	31,9830	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
4*	12300	-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0,0504 m-g/m2	m-g	10,5840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m2	210,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,000 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	258,3000	0,000	0,00		
2*	2222011	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m2/m2	m2	214,2000	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	17,1780	0,000		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m2	t	2,4570	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,027 m3/m2	m3	5,6700	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45110	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	27,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 5,051 r-g/szt. -- M --	r-g	10,1020	0,000	0,00		
2*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0053 t/szt.	t	0,0106	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0094 m3/szt.	m3	0,0188	0,000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0109 m3/szt.	m3	0,0218	0,000		0,00	
5*	1336400	gwoździe budowlane 0,058 kg/szt.	kg	0,1160	0,000		0,00	
6*	3930000	woda 0,004 m3/szt.	m3	0,0080	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 0,5 %	%		0,000		0,00	
8*	2370699	mieszanka betonowa 0,093 m3/szt.	m3	0,1860	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓLEM 0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	473,5421	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2,6356	0,00	0,00
2	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0218	0,00	0,00
3	gwoździe budowlane	kg	0,1160	0,00	0,00
4	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	214,2000	0,00	0,00
5	mieszanka betonowa	m3	0,1860	0,00	0,00
6	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	107,1000	0,00	0,00
7	piasek	m3	43,6253	0,00	0,00
8	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0109	0,00	0,00
9	Stabilizacje (cementem) z wytwórni Rm = 1,5 MPa	m3	31,9830	0,00	0,00
10	woda	m3	7,0850	0,00	0,00
11	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,7875	0,00	0,00
2	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	52,6680	0,00	0,00
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,3965	0,00	0,00
4	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,4314	0,00	0,00
5	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1,0290	0,00	0,00
6	walec wibracyjny samojezdny	m-g	10,5840	0,00	0,00
7	wibrator powierzchniowy	m-g	27,3000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł