

## Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej Nr 250208 W Cyk - Księży Lasek od km 0+000,00 do km 1+053,01</b>					
1	01.01.01.11	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1.1	01.01.01.11	KNNR 1/111/1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		<b>1,05301</b>		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy	r-g	56	56,00000		
			<b>Materiały</b>					
			Słupki drewniane iglaste Fi-70-mm	m3	0,11	0,11000		
			<b>Sprzęt</b>					
			Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	1,5	1,50000		
2		Element	<b>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWY</b>					
2.1	04.01.01.11	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu III, walec wibracyjny	m2		<b>6 318,06</b>		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy	r-g	0,0022	0,00220		
			<b>Materiały</b>					
			Woda przemysłowa	m3	0,0046	0,00460		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			<b>Sprzęt</b>					
			Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0041	0,00410		
			Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,004	0,00400		
			Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	0,0041	0,00410		
2.2	04.04.01.11	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2		<b>5 896,86</b>		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,0103	0,01030		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,0019	0,00190		
			<b>Materiały</b>					
			Pospółka	m3	0,0982	0,09820		
			Woda	m3	0,008	0,00800		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
			<b>Sprzęt</b>					
			Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0023	0,00230		
			Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0127	0,01270		
2.3	04.04.01.11	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2		<b>5 896,86</b>		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,0001	0,00020		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,00020		
			<b>Materiały</b>					
			Pospółka	m3	0,0123	0,02460		
			Woda	m3	0,001	0,00200		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
			<b>Sprzęt</b>					
			Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0001	0,00020		
			Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0002	0,00040		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.4	04.04.02.11	KNR 231/114/8	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 warstwa górna grubości 10 cm	m2		5 580,96		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,00100		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,00010		
			<b>Materiały</b>					
			Kruszywo kamienne łamane frakcji 0/31,5	t	0,0212	0,02120		
			Woda	m3	0,001	0,00100		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
			<b>Sprzęt</b>					
			Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0002	0,00020		
			Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0013	0,00130		
3		Element	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg NAWIERZCHNIA</b>					
3.1	05.03.05.11	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 2014 warstwa wiążąca grubość warstwy 4 cm	m2		5 370,36		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy	r-g	0,0312	0,03120		
			<b>Materiały</b>					
			Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	0,0995	0,09950		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			<b>Sprzęt</b>					
			Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,0068	0,00680		
			Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,0239	0,02390		
			Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0068	0,00680		
			Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,0068	0,00680		
3.2	05.03.05.26	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 2014, warstwa ścieralna, grubość warstwy 4 cm. Łączna powierzchnia (droga 5265,07 plus zjazd 129,23) = 5394,3 m2	m2		5 394,30		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy	r-g	0,0399	0,03990		
			<b>Materiały</b>					
			Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	0,102	0,10200		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			<b>Sprzęt</b>					
			Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,0075	0,00750		
			Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,025	0,02500		
			Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0075	0,00750		
			Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,0075	0,00750		
4		Element	<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
4.1	06.03.01.32	KNNR 6/204/5 analogia	Uzupełnienie poboczy mieszaniną kruszywa naturalnego i łamanego frakcji 0/31,5 w proporcjach 50/50% - warstwa grubości 10 cm	m2		1 994,6		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy	r-g	0,17	0,17000		
			<b>Materiały</b>					
			Kliniec kamienny	t	0,025	0,02500		
			Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,02070		
			kruszywo łamane 0/31,5	t	0,212	0,21200		
			Woda przemysłowa	m3	0,01	0,01000		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			<b>Sprzęt</b>					
			Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	0,0266	0,02660		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5		Element	<b>Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
5.1	07.02.01.11	KNKRB 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt		4		
			<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,753	0,75300		
			<b>Materiały</b> Słupki z rur stalowych fi -50 mm	kg	0,005	0,00500		
			<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
5.2	07.02.01.44	KNKRB 6/702/5	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze o pow. pow. 0.3 m2	szt		7		
			<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,098	1,09800		
			<b>Materiały</b> Tablice znaków drogowych	szt	1	1,00000		
			<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
6		Element	<b>Kody CPV: 45233124-4 Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych INNE ROBOTY</b>					
6.1	10.07.01.12	KNR 231/204/5	Wykonanie zjazdów gospodarczych i na drogi boczne z kruszywa łamanego frakcji 40/60 przy grubości warstwy tłucznia 10 cm 209,71+129,23=338,94 m2	m2		338,94		
			<b>Robocizna</b> Brukarze grupa II	r-g	0,094	0,09400		
			Robotnicy grupa I	r-g	0,094	0,09400		
			<b>Materiały</b> Kliniec 5-25 mm	t	0,0196	0,01960		
			Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,02070		
			Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	0,1484	0,14840		
			Woda	m3	0,007	0,00700		
			<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			