

Wartość kosztorysowa	46.977,16
Podatek VAT 23%	10.804,75
Cena kosztorysowa	57.781,91
Słownie: pięćdziesiąt siedem tysięcy siedemset osiemdziesiąt jeden i 91/100 PLN	

Kosztorys inwestorski 4/2022

Obiekt Modernizacja drogi gminnej "Maślakowice" w m. Binarowa odcinku 140m
 Kod CPV 45233142-6, 45233140-2, 45233120-6
 Budowa dz. nr ewid. 1389
 Inwestor Gmina Biecz 38-340 Biecz, ul.Rynek 1

Poziom cen Sekocenbud I kwartał 2022 r. - cenniki lokalne

Stawka robocizny 25,00 PLN/r-g
 Koszty zakupu 0%
 Koszty pośrednie 60% R+S
 Zysk 12% R+S+Kp(R+S)

Sporządził :
 Sprawdził :
 Kierownik :

Biecz, 16 maja 2022 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
 przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Modernizacja drogi gminnej "Maślakowice" w m. Binarowa odcinku 140m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 140,00*4,00	m2	560,000
			m2	560,000
2	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 140,00*4,00	m2	560,000
			m2	560,000
3	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 140,00*4,00	m2	560,000
			m2	560,000
4	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm=5cm (Krotność= 1,25) 140,00*3,00	m2	420,000
			m2	420,000
5	KNNR 6 0204/04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 6cm 140,00*0,30	m2	42,000
			m2	42,000
6	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie przepustu z rury PCV d=315mm	m	7,000

Modernizacja drogi gminnej "Maślakowice" w m. Binarowa odcinku 140m

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 560 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0336	18,816	25,00	470,40		
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0057	3,192	122,00			389,42
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0082	4,592	65,00			298,48
								687,90
	Razem pozycja 2.075,68							
	Razem pozycja + VAT 2.553,09							
	Cena jednostkowa 3,71							
2	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 560 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0309	17,304	25,00	432,60		
	Materiały							
	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,318	178,080	67,00		11.931,36	
	Miał kamienny	t	0,0143	8,008	21,00		168,17	
	Woda	m3	0,015	8,400	5,00		42,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				24,28	
							12.165,81	
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0039	2,184	122,00			266,45
	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0347	19,432	64,00			1.243,65
								1.510,10
	Razem pozycja 15.647,13							
	Razem pozycja + VAT 19.245,97							
	Cena jednostkowa 27,94							
3	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 560 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0022	1,232	25,00	30,80		
	Materiały							
	Woda	m3	0,0046	2,576	5,00		12,88	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,03	
							12,91	
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0041	2,296	122,00			280,11
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0041	2,296	65,00			149,24
	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,004	2,240	67,00			150,08
								579,43
	Razem pozycja 1.106,44							
	Razem pozycja + VAT 1.360,92							
	Cena jednostkowa 1,98							
4	KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm=5cm (Krotność= 1,25) 420 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0399	20,948	25,00	523,70		
	Materiały							
	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0,102	53,550	365,00		19.545,75	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				39,09	
							19.584,84	
	Sprzęt							
	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	0,0075	3,938	321,00			1.264,10

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0075	3,938	64,00			252,03
	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0075	3,938	71,00			279,60
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,025	13,125	64,00			840,00
								2.635,73
	Razem pozycja 25.246,54							
	Razem pozycja + VAT 31.053,24							
	Cena jednostkowa 48,09							
5	KNNR 6 0204/04 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 6cm 42 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,16	6,720	25,00	168,00		
	Materiały							
	Kliniec kamienny	t	0,0196	0,823	69,00		56,79	
	Miał kamienny	t	0,0207	0,869	21,00		18,25	
	Tłuczeń kamienny sortowany	t	0,148	6,216	67,00		416,47	
	Woda	m3	0,007	0,294	5,00		1,47	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,99	
							493,97	
	Sprzęt							
	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90m3/h	m-g	0,0224	0,941	45,27			42,60
	Razem pozycja 871,37							
	Razem pozycja + VAT 1.071,79							
	Cena jednostkowa 20,75							
6	Kalkulacja indywidualna Przełożenie przepustu z rury PCV d=315mm 7 m							
	Razem pozycja				290,00		2.030,00	
	Razem pozycja + VAT 2.496,90							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					1.625,50	32.257,53	5.455,76
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 60% R+S					975,30	0,00	3.273,46
	Zysk 12% R+S+Kp(R+S)					312,10	0,00	1.047,51
	Razem					2.912,90	32.257,53	9.776,73
	Pozycje uproszczone						2.030,00	
	Łącznie						46.977,16	
	Podatek VAT 23%						10.804,75	
	Ogółem kosztorys						57.781,91	