Kosztorys inwestorski

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Nr 102254E w miejscowości Świecinki od km 0+880 do km 1+610

Data: 28.01.2026
Budowa: Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Nr 102254E w miejscowości Świecinki od km 0+880 do km 1+610
Zamawiający: Gmina Łanięta
Witoldów 6A
99-306 Łanięta

Stawka roboczogodz.: 34,00 zł

Kwota kosztorysu netto: 395 754,26 zł
VAT: 91 023,48 zł
Kwota kosztorysu brutto: 486 777,74 zł
Słownie: czterysta osiemdziesiąt sześć tysięcy siedemset siedemdziesiąt siedem 74/100 zł

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,730		km
2 Jezdnia			
2.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	3 285		m2
2.2 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	3 285		m2
2.3 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	2 920		m2
2.4 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	2 920		m2
2.5 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm	730		m2

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn. R	Wartość jedn. M	Wartość jedn. S
1 Roboty przygotowawcze							
1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym							0,730 km
Robotnicy grupa I	r-g	111,74	111,74000	34,00	3 799,16		
Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,104	0,10400				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	7,5	7,50000	95,00			712,50
				Razem:	3 799,16		712,50
					Koszty bezpośrednie		4 511,66
					Koszty pośrednie		2 887,46
					Zysk		
					Wartość jednostkowa		7 399,12
					Wartość całkowita		**5 401,36**
Podsumowanie elementu							**Razem**
Ogółem Roboty przygotowawcze							**5 401,36**
2 Jezdnia							
2.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny							3 285 m2
Robotnicy	r-g	0,0022	0,00220	34,00	0,07		
Woda przemysłowa	m3	0,0046	0,00460	4,50		0,02	
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0041	0,00410	100,00			0,41
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,004	0,00400	100,00			0,40
Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	0,0041	0,00410	95,00			0,39
				Razem:	0,07	0,02	1,20
					Koszty bezpośrednie		1,29
					Koszty pośrednie		0,81
					Zysk		
					Wartość jednostkowa		2,10
					Wartość całkowita		**6 898,50**

Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 11111)

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn. R	Wartość jedn. M	Wartość jedn. S
2.2 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm							3 285 m2
Robotnicy	r-g	0,02673	0,02673	34,00	0,91		
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,01573	0,01573	55,00		0,87	
Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,187	0,18700	49,50		9,26	
Woda przemysłowa	m3	0,0088	0,00880	4,50		0,04	
Materiały inne (Materiały)	%	0,22				0,02	
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,00275	0,00275	100,00			0,28
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,02816	0,02816	95,00			2,68
				Razem:	0,91	10,19	2,96
						Koszty bezpośrednie	14,06
						Koszty pośrednie	2,47
						Zysk	0,51
						Wartość jednostkowa	17,04
						Wartość całkowita	**55 976,40**
2.3 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t							2 920 m2
Robotnicy	r-g	0,03432	0,03432	34,00	1,17		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	0,10945	0,10945	345,00		37,76	
Materiały inne (Materiały)	%	0,22				0,08	
Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,00748	0,00748	150,00			1,12
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02629	0,02629	100,00			2,63
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,00748	0,00748	95,00			0,71
Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,00748	0,00748	100,00			0,75
				Razem:	1,17	37,84	5,21
						Koszty bezpośrednie	44,22
						Koszty pośrednie	4,08
						Zysk	1,89
						Wartość jednostkowa	50,19
						Wartość całkowita	**146 554,80**
2.4 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t							2 920 m2
Robotnicy	r-g	0,04389	0,04389	34,00	1,49		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	0,1122	0,11220	345,00		38,71	
Materiały inne (Materiały)	%	0,22				0,09	
Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,00825	0,00825	150,00			1,24
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,0275	0,02750	100,00			2,75
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,00825	0,00825	95,00			0,78
Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,00825	0,00825	100,00			0,83
				Razem:	1,49	38,80	5,60
						Koszty bezpośrednie	45,89
						Koszty pośrednie	4,53
						Zysk	1,94
						Wartość jednostkowa	52,36
						Wartość całkowita	**152 891,20**
2.5 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm							730 m2
Robotnicy	r-g	0,2046	0,20460	34,00	6,96		
Kliniec kamienny	t	0,0374	0,03740	46,00		1,72	
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,02277	0,02277	55,00		1,25	
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,3498	0,34980	49,00		17,14	
Woda przemysłowa	m3	0,0165	0,01650	4,50		0,07	
Materiały inne (Materiały)	%	0,22				0,04	
Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,03696	0,03696	95,00			3,51
				Razem:	6,96	20,22	3,51
						Koszty bezpośrednie	30,69
						Koszty pośrednie	6,70
						Zysk	1,01
						Wartość jednostkowa	38,40
						Wartość całkowita	**28 032,00**
Podsumowanie elementu							**Razem**
Ogółem Jezdnia							**390 352,90**

Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 11111)

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Podsumowanie kosztorysu							**Razem**
Razem							**395 754,26**
						Wartość kosztorysu netto:	**395 754,26**
						VAT (z rozdziałów)	91 023,48
						Wartość kosztorysu brutto:	**486 777,74**

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Koszty pośrednie 64,00%R+ 64,00%S
Zysk 5.00%(M+Kz)
VAT 23,00%

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty przygotowawcze	5 401,36
2	Jezdnia	390 352,90
Suma elementow kosztorysu		395 754,26
	Wartość kosztorysu netto:	**395 754,26**
	VAT 23,00%:	91 023,48
	Wartość kosztorysu brutto:	**486 777,74**