
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Kod CPV

Inwestor GMINA BIAŁOGARD ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Poziom cen I kwartał 2021 i ceny rynkowe

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Edyta Dombrowska

12.04.2021

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

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		I.	I. Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo, 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo		
		1.	I.a. Roboty przygotowawcze.		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z mapą powykonawczą ciąg główny drogi 0,5137+1,55+0,157	km	2,221
			razem	km	2,221
2	KNR 2-01 0103/03	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	2,000
3	KNR 2-01 0103/04	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	2,000
4	KNR 2-01 0103/05	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	2,000
5	KNR 2-01 0103/06	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	3,000
6	KNR 2-01 0103/07	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm i powyżej	szt	12,000
7	KNR 2-01 0105/03	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	2,000
8	KNR 2-01 0105/04	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2,000
9	KNR 2-01 0105/05	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	2,000
10	KNR 2-01 0105/06	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3,000
11	KNR 2-01 0105/07	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	25,000
12	KNR 2-01 0108/05	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,170
13	KNR 2-31 0811/01	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem- analogia rozebranie nawierzchni z podkładów żelbetonowych 280*3	m2	840,000
			razem	m2	840,000
		2.	I.b. Roboty ziemne.		
14	KNR 2-31 0103/04	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ciąg główny drogi (513,7+157+1520)*5	m2	10 953,500
			zjazdu i i mijanki strona lewa 22+19,5+17+8,25+10,7+9+19,2+8,25+17,4+8,25+17,2+8,25+7+38 +25+15+16,5+41+10+9+13,0+9+2+7,5+1,5+3+15+13,5+4+4,5	m2	399,500
			zjazdu i mijanki strona prawa 80+26,25+25+8,25+22,5+8,25+25+25+7,5+12+70+77+19+11,25+4 3+7,5+14+4,5+24+50+10,5+14,5+9+33+9+23+9+18+9	m2	695,000
			środek drogi 15+18	m2	33,000
			koniec drogi 124	m2	124,000
			razem	m2	12 205,000
15	KNR 2-31 0102/01	D- 04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV		
			zjazdu i i mijanki strona lewa 22+19,5+17+8,25+10,7+9+19,2+8,25+17,4+8,25+17,2+8,25+7+38 +25+15+16,5+41+10+9+13,0+9+2+7,5+1,5+3+15+13,5+4+4,5	m2	399,500
			zjazdu i mijanki strona prawa 80+26,25+25+8,25+22,5+8,25+25+25+7,5+12+70+77+19+11,25+4 3+7,5+14+4,5+24+50+10,5+14,5+9+33+9+23+9+18+9	m2	695,000
			środek drogi 15+18	m2	33,000
			koniec drogi 124	m2	124,000
			razem	m2	1 251,500
		3.	I.c. Konstrukcja nawierzchni.		
16	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.04.	Warstwa dolna podbudowy z przekruszonego gruzu budowlanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			ciąg główny drogi (513,7+157+1520+30)*3,5	m2	7 772,450
			zjazdu i i mijanki strona lewa 22+19,5+17+8,25+10,7+9+19,2+8,25+17,4+8,25+17,2+8,25+7+38 +25+15+16,5+41+10+9+13,0+9+2+7,5+1,5+3+15+13,5+4+4,5	m2	399,500
			zjazdu i mijanki strona prawa 80+26,25+25+8,25+22,5+8,25+25+25+7,5+12+70+77+19+11,25+4 3+7,5+14+4,5+24+50+10,5+14,5+9+33+9+23+9+18+9	m2	695,000
			środek drogi 15+18	m2	33,000
			koniec drogi 124	m2	124,000
			razem	m2	9 023,950
17	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.04.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm- zmniejszenie o 2 cm		
			ciąg główny drogi -(513,7+157+1520+30)*3,5	m2	-7 772,450
			zjazdu i i mijanki strona lewa -(22+19,5+17+8,25+10,7+9+19,2+8,25+17,4+8,25+17,2+8,25+7+38 +25+15+16,5+41+10+9+13,0+9+2+7,5+1,5+3+15+13,5+4+4,5)	m2	-399,500
			zjazdu i mijanki strona prawa -(80+26,25+25+8,25+22,5+8,25+25+25+7,5+12+70+77+19+11,25 +43+7,5+14+4,5+24+50+10,5+14,5+9+33+9+23+9+18+9)	m2	-695,000
			środek drogi -(15+18)	m2	-33,000
			koniec drogi -124	m2	-124,000
			razem	m2	-9 023,950
18	KNR 2-31 0106/03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie- podsypka piaskowa pod płyty		
			ciąg główny drogi z płyt (513,7+157+1520)*3,5	m2	7 667,450

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zjazdu i i mijanki strona lewa (19,5+8,25+9,75+9+10,5+8,25+9,75+8,25+9,75+8,25+9,75+15+16,5+45+9+10,5+9+10,5+7,5+9+1,5+9+13,5+15+7,5+9)	m2	298,500
			zjazdu i mijanki strona prawa (26,25+8,25+9,75+8,25+9,75+45+12+13,5+35,25+11,25+12,75+7,5+9+4,5+6+17,25+10,5+12+9+10,5+9+10,5+9+10,5+9+10,5)	m2	336,750
			razem	m2	8 302,700
19	KNR 2-25 0407/03	D-10.03.01a	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2- płyty typu YOMB gr. 12,5 cm ciąg główny drogi (513,7+157+1520)*2	m2	4 381,400
			wypełnienie środka drogi 159+31,5+8,25+11,25+32,25+45+6+6+13,5+6+6+6+6+73,5+6+33+6+10,5+18,75+10,5+24+6+17,25+12+12,75+12+12+51,75+15+15	m2	672,750
			wypełnienie środka przekładki (15+12+5+6+2+1+1+1+1+5+2+6+14+1+2+1+2+6+4+2+1+2+2+1+2)*0,75	m2	72,750
			zjazdu i i mijanki strona lewa (19,5+8,25+9,75+9+10,5+8,25+9,75+8,25+9,75+8,25+9,75+15+16,5+45+9+10,5+9+10,5+7,5+9+1,5+9+13,5+15+7,5+9)+1,5+15+16,5	m2	331,500
			zjazdu i mijanki strona prawa (26,25+8,25+9,75+8,25+9,75+45+12+13,5+35,25+11,25+12,75+7,5+9+4,5+6+17,25+10,5+12+9+10,5+9+10,5+9+10,5+9+10,5)+9	m2	345,750
			razem	m2	5 804,150
20	KNR-W 2-25 0408/04	D-10.03.01a	Ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2		
			początek drogi analogicznie 3*26	m2	78,000
			razem	m2	78,000
21	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02a	Warstwa górna z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm- pobocza i warstwa wierzchnia-droga, mijanki i zjazdu		
			pobocza 0,75cm oraz droga 0,25cm (513,7+157+1520)*2*1	m2	4 381,400
			zdjęcie z poboczy płyty zjazdów -(19,5+26,25+9,75+10,5+9,75+9,75+9,75+45+10,5+10,5+9+9+15+7,5+9+9,75+9,75+45+13,5+35,25+12,75+9+6+17,25+12+10,5+10,5+10,5+10,5)	m2	-423,000
			wypełnienie środka drogi minus płyty ze środka (513,7+157+1520)-672,75-72,75	m2	1 445,200
			środek drogi 15+18	m2	33,000
			koniec drogi 124	m2	124,000
			zjazdu i i mijanki strona lewa 22+17+10,7+19,2+17,4+17,2+7+38+25+41,5+10+13+2+3+15+4+4,5	m2	266,500
			zjazdu i mijanki strona prawa 80+25+22,5+25+25+7,5+70+77+19+43+14+24+50+14,5+33+23+18	m2	570,500
			razem	m2	6 397,600
22	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm - za 4,5 cm dodatkowo po zagęszczeniu- warstwa wierzchnia-droga, zjazdu i mijanki oraz pobocza		
			pobocza 0,75cm oraz droga 0,25cm (513,7+157+1520)*2*1	m2	4 381,400

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zdjęcie z poboczy płyty zjazdów -(19,5+26,25+9,75+10,5+9,75+9,75+9,75+45+10,5+10,5+9+9+15+7,5+9+9,75+9,75+45+13,5+35,25+12,75+9+6+17,25+12+10,5+10,5+10,5+10,5)	m2	-423,000
			wypełnienie środka drogi minus płyty ze środka (513,7+157+1520)-672,75-72,75	m2	1 445,200
			środek drogi 15+18	m2	33,000
			koniec drogi 124	m2	124,000
			zjazdy i i mijanki strona lewa 22+17+10,7+19,2+17,4+17,2+7+38+25+41,5+10+13+2+3+15+4+4,5	m2	266,500
			zjazdy i mijanki strona prawa 80+25+22,5+25+25+7,5+70+77+19+43+14+24+50+14,5+33+23+18	m2	570,500
			razem	m2	6 397,600
		4.	I.d. Roboty wykończeniowe.		
23	KNR-W 2-01 0507/01	D- 04.01.01	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kategorii I-II- wyplantowanie terenu wokół drogi (513,7+157+1550)*2*1	m2	4 441,400
			razem	m2	4 441,400
24	KNCK 1 1207/04	DM-00.00.0 0	Oczyszczanie rowów z namułu 20cm - z profilowaniem skarp	m	782,000
25	KNKRB 6 1305/03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objęt.betonu w jednym miejscu do 0,3m3- analogia regulacja istn. studzienek i zaworów wraz z wykonaniem nawierzchni wokół urządzeń. 25 urządzeń 25*0,3	m3	7,500
			razem	m3	7,500
26	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1,000
27	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1,000

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I.	I. Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo, 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo				
	1.	I.a. Roboty przygotowawcze.				
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z mapą powykonawczą	km	2,221		
2	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	2,000		
3	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	2,000		
4	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	2,000		
5	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	3,000		
6	D-01.02.01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm i powyżej	szt	12,000		
7	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	2,000		
8	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2,000		
9	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	2,000		
10	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3,000		
11	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	25,000		
12	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości	ha	0,170		
13	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem- analogia rozebranie nawierzchni z podkładów żelbetonowych	m2	840,000		
	2.	I.b. Roboty ziemne.				
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	12 205,000		
15	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	1 251,500		
	3.	I.c. Konstrukcja nawierzchni.				
16	D-04.04.04.	Warstwa dolna podbudowy z przekruszonego gruzu budowlanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	9 023,950		
17	D-04.04.04.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm- zmniejszenie o 2 cm	m2	-9 023,950		
18	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie- podsypka piaskowa pod płyty	m2	8 302,700		
19	D-10.03.01a	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2- płyty typu YOMB gr. 12,5 cm	m2	5 804,150		
20	D-10.03.01a	Ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2	m2	78,000		

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
21	D-04.04.0 2a	Warstwa górna z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm- pobocza i warstwa wierzchnia- droga, mijanki i zjazdu	m2	6 397,600		
22	D-04.04.0 2a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm - za 4,5 cm dodatkowo po zagęszczeniu- warstwa wierzchnia-droga, zjazdu i mijanki oraz pobocza	m2	6 397,600		
	4.	I.d. Roboty wykończeniowe.				
23	D-04.01.01	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kategorii I-II- wyplantowanie terenu wokół drogi	m2	4 441,400		
24	DM-00.00 .00	Oczyszczanie rowów z namułu 20cm - z profilowaniem skarp	m	782,000		
25	D-03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objęt.betonu w jednym miejscu do 0,3m3- analogia regulacja istn. studzienek i zaworów wraz z wykonaniem nawierzchni wokół urządzeń.	m3	7,500		
26	D-07.02.0 1.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1,000		
27	D-07.02.0 1.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	1 158,508		
2	Robotnicy gr.II	r-g	822,414		
3	Robotnicy gr.I	r-g	3 268,242		
4	Robotnicy	r-g	710,078		
	Razem		5 959,242		

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	7,725		
2	Cement portlandzki	kg	450,000		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,825		
4	Gruz	m3	0,045		
5	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	45,000		
6	Kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	1 504,696		
7	Piasek zwykły	m3	0,234		
8	Piasek	m3	853,781		
9	Przekruszony gruz budowlany 0-63	t	2 871,421		
10	Płyty drogowe ażurowe 1 x 0,75 x 0,125	m2	5 688,067		
11	Płyty drogowe żelbetowe pełne	m2	76,440		
12	Słupki drewniane 7cm	m3	0,231		
13	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	19,630		
14	Tablice znaków drogowych	szt	1,000		
15	Woda	m3	311,849		
	Razem				

Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach nr 326 obr. Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 372, 414 obr. Dargikowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	12,350		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	-1,805		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	46,117		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	16,658		
5	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	15,648		
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	47,600		
7	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	201,205		
8	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	371,537		
9	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	54,190		
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	52,482		
11	Żuraw do 6t	m-g	2,574		
	Razem		818,556		