
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 628534 w miejscowości Galew na długości 200mb (działka nr 87)

Budowa wieś Galew - działka nr 87

Inwestor Gmina Dobrzyca
 ul. Rynek 14
 63-330 Dobrzyca

Wykonawca :

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi gminnej nr 628534 w miejscowości Galew na długości 200mb (działka nr 87)		
		1. Zakres drogowy		
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20000
		1.2 Roboty ziemne		
2	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km objętość robót ziemnych - zakres konstrukcji jezdni: ((4,2 x 200) x 0,41) - zakres różnicy teren a niweleta ((4,2 x 200) x 0,04) razem	m3 m3 m3	344,4 33,6 378,0
3	KNR 2-01w 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (dopłata 10x)	m3	378,00
		1.3 Podbudowa		
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - jezdnia: (4,2 x 200) razem	m2 m2	840,0 840,0
5	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2,5MPa) - Jezdnia: (4,2 x 200) razem	m2 m2	840,0 840,0
6	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 2x)	m2	840,0
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	840,0
8	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	840,0
		1.4 Pobocza		
9	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km objętość robót ziemnych - poszerzenie jezdni: ((0,65 x 2 x 200) x 0,08)	m3	20,8
		razem	m3	20,8
10	KNR 2-01w 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (dopłata 10x)	m3	20,8
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - Poszerzenie: (0,65 x 2 x 200)	m2	260,0
		razem	m2	260,0
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) - Poszerzenie: (0,75 x 2 x 200)	m2	300,0
		razem	m2	300,0
		1.5 Nawierzchnia z BA		
13	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm typ AC16W (mieszanka żwirowo-grysowa 0-16,0 mm) - Jezdnia: (4,1 x 200)	m2	820,0
		razem	m2	820,0
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie naw. podbudowy asfaltem w ilości 0,3kg/m ²	m2	820,0
15	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm typ AC11S (mieszanka żwirowo-grysowa 0-11,2 mm) - Jezdnia: (4,0 x 200)	m2	800,0
		razem	m2	800,0
16	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	800,0
		2. Przepusty, oraz zjazdy		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm		
		(2 x 10)	m	20,00
		razem	m	20,00
18	KNR 2-31 1507/03	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym		
		(20 x 0,30)	t	6,00
		razem	t	6,00
19	KNR 2-31 0605/02	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami z B-7,5		
		ława pod przepust rurowy (0,8 x 0,2 x (20))	m3	3,20
		razem	m3	3,20
20	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami		
		(2 x 2)	ścianka	4,00
		razem	ścianka	4,00
21	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe Vipro o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami		
		ława pod przepust rurowy (2 x 10)	m	20,00
		razem	m	20,00
22	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (uwzględniono w pozycji piasek na zasypywanie)		
		20 x 1 x 1,5	m3	30,00
		razem	m3	30,00
23	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)		
		obsypanie przepustu: (10 x 3) x 2	m2	60,00
		razem	m2	60,00
3. Roboty wykończeniowe				
24	KNCK 1 1202/02	Plantowanie poboczy		
		(2 x 200)	m2	400,00
		razem	m2	400,00
25	KNR 15-01 0116.5/0 2	Odmulenie cieków o szerokości dna do 2,00m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulaney 20cm		
		(200 + 40)	m	240,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	240,00

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Przebudowa drogi gminnej nr 628534 w miejscowości Galew na długości 200mb (działka nr 87)				
	1. Zakres drogowy				
	1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20000		
	1.2 Roboty ziemne				
2	KNR 2-01w 0203/06 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	378,0		
3	KNR 2-01w 0210/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (dopłata 10x)	m ³	378,00		
	1.3 Podbudowa				
4	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	840,0		
5	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2,5MPa)	m ²	840,0		
6	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 2x)	m ²	840,0		
7	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m ²	840,0		
8	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m ²	840,0		
	1.4 Pobocza				
9	KNR 2-01w 0203/06 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	20,8		
10	KNR 2-01w 0210/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (dopłata 10x)	m ³	20,8		
11	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	260,0		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
12	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	300,0		
	1.5 Nawierzchnia z BA				
13	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm typ AC16W (mieszanka żwirowo-grysowa 0-16,0 mm)	m2	820,0		
14	KNR 2-31 1004/07 Skropienie naw. podbudowy asfaltem w ilości 0,3kg/m2	m2	820,0		
15	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm typ AC11S (mieszanka żwirowo-grysowa 0-11,2 mm)	m2	800,0		
16	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	800,0		
	2. Przepusty, oraz zjazdy				
17	KNR 2-31 0816/01 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	20,00		
18	KNR 2-31 1507/03 Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	6,00		
19	KNR 2-31 0605/02 Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami z B-7,5	m3	3,20		
20	KNR 2-31 0605/03 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	4,00		
21	KNR 2-31 0605/06 Rury betonowe Vipro o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	20,00		
22	KNR 2-01 0320/01 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (uwzględniono w pozycji piasek na zasypianie)	m3	30,00		
23	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	60,00		
	3. Roboty wykończeniowe				
24	KNCK 1 1202/02 Plantowanie poboczy	m2	400,00		
25	KNR 15-01 0116.5/02 Odmulenie cieków o szerokości dna do 2,00m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 20cm	m	240,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	56,44		
2	Betoniarze gr.II	r-g	89,87		
3	Bituminiarze gr.III	r-g	5,41		
4	Bituminiarze gr.II	r-g	45,74		
5	Cieśle gr.II	r-g	6,72		
6	Operatorzy	r-g	3,94		
7	Robotnicy gr.II	r-g	204,24		
8	Robotnicy gr.I	r-g	149,09		
9	Robotnicy	r-g	105,75		
	Razem		667,20		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	418,20		
2	Beton asfaltowy AC 11 S	t	80,00		
3	Beton asfaltowy AC 16 W	t	79,87		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	3,36		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,17		
6	Drewno opałowe	kg	63,84		
7	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,42		
8	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-31,5mm	t	142,55		
9	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	328,38		
10	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	70,92		
11	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	17,16		
12	Mieszanka betonowa Rm=2,5MPa (chudy beton)	m3	85,26		
13	Olej napędowy do silników luzem	kg	14,76		
14	piasek zwykły	m3	30,00		
15	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	10,64		
16	Rura betonowa kielichowa WIPRO fi 400mm	m	20,60		
17	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,02		
18	Woda	m3	36,82		
19	Ścianka czołowa prefabrykay h=880mm, a=760mm, b=1180mm	szt	4,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	10,00		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m ³	m-g	30,07		
3	Koparko-odmularka 0,08-0,12m ³	m-g	16,13		
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	11,58		
5	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	5,27		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,50		
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	80,39		
8	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	25,92		
9	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	2,64		
10	Skrapiarka do bitumu samochodowa 5000dm ³	m-g	10,00		
11	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	4,29		
12	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	74,81		
13	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	11,58		
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	32,79		
15	Żuraw samochodowy 4t	m-g	5,24		
	Razem		322,21		