
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764592 w msc. TRZEMESZNO
na długości 220mb**

Inwestor

Gmina Rozdrażew

ul.Rynek 3, 63-708 Rozdrażew

Wykonawca

:

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764592 w msc. TRZEMESZNO na długości 220mb		
		1. WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ		
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1
		2. ZAKRES DROGOWY		
		2.1 Roboty przygotowawcze		
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,22
		2.2 Roboty ziemne		
		<i>Na podstawie programu do kreślenia niwelety ustala się średnie różnice wysokości pomiędzy niweletą a terenem (patrząc wzdłuż osi drogi).</i>		
4	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 (uwzględnić - koryto wykonywane dwuetapowo -- ODZYSK KRUSZYWA) objętość robót ziemnych: (0,41 x 968)	m3	396,9
		razem	m3	396,9
5	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 8x)	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	m3	396,9
		2.3 Podbudowa		
		2.3.1 Profilowanie koryta -- 4,4m		
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV po prostej: ((4,0 + 0,2 + 0,2) x 220)	m2	968
		razem	m2	968
		2.3.2 Stabilizacja kruszywa cementem --- 4,4m (10cm)		
7	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (stabilizacja Rm=2.5MPa)	m2	968
8	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	968
		2.3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego --- 4,2m (15 + 8) cm		
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe 0-63) po prostej: (4,2 x 220)	m2	924
		razem	m2	924
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe 0-31,5mm)	m2	924
11	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włązów kanałowych Ks	szt	4

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3
		2.4 Nawierzchnia ---- 4m (4+4) cm		
13	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (AC16W) po prostej: (4,0 x 220)	m2	880
		razem	m2	880
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3kg/m2	m2	880
15	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S)	m2	880
16	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	880
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe 0-31,5mm) --- obsyp poboczy (0,5 x 220) x 2	m2	220
		razem	m2	220

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764592 w msc. TRZEMESZNO na długości 220mb				
		1. WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ				
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1		
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1		
		2. ZAKRES DROGOWY				
		2.1 Roboty przygotowawcze				
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,22		
		2.2 Roboty ziemne				
		<i>Na podstawie programu do kreślenia niwelety ustala się średnie różnice wysokości pomiędzy niweletą a terenem (patrzac wzdłuż osi drogi).</i>				
4	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 (uwzględnić - koryto wykonywane dwuetapowo -- ODZYSK KRUSZYWA)	m ³	396,9		
5	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 8x)	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	m ³	396,9		
		2.3 Podbudowa				
		2.3.1 Profilowanie koryta -- 4,4m				
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	968		
		2.3.2 Stabilizacja kruszywa cementem --- 4,4m (10cm)				
7	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (stabilizacja Rm=2.5MPa)	m ²	968		
8	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m ²	968		
		2.3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego --- 4,2m (15 + 8) cm				
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe 0-63)	m ²	924		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe 0-31,5mm)	m2	924		
11	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych Ks	szt	4		
12	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3		
		2.4 Nawierzchnia ---- 4m (4+4) cm				
13	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (AC16W)	m2	880		
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3kg/m2	m2	880		
15	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S)	m2	880		
16	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	880		
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe 0-31,5mm) --- obsyp poboczy	m2	220		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	32,22		
2	Betoniarze gr.III	r-g	81,17		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	49,1		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	1,32		
5	Cieśle gr.II	r-g	7,74		
6	Operatorzy gr.II	r-g	4,22		
7	Robotnicy	r-g	80,57		
8	Robotnicy gr.I	r-g	84,03		
9	Robotnicy gr.II	r-g	161,59		
	Razem		501,96		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	448,8		
2	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,13		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,07		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,12		
5	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,67		
6	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	194,13		
7	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	294,02		
8	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	16,36		
9	Mieszanka betonowa Rm = 2.5MPa (chudy beton)	m3	98,25		
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t	89,76		
11	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	t	87,56		
12	Olej napędowy	kg	15,84		
13	Piasek	m3	0,12		
14	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,02		
15	Woda	m3	37,58		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	10,74		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	29,93		
3	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	12,76		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	5,35		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,65		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	80,02		
7	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	20,64		
8	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	10,74		
9	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	3,78		
10	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	77,8		
11	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	12,76		
12	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	36,49		
	Razem		302,66		