

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA ULICY BIERNACKIEGO W DOBRZYCY NA DŁUGOŚCI 114mb
odcinek od ul.Krzywej do ul.Stefańskiego

Inwestor GMINA DOBRZYCA
Wykonawca :

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		BUDOWA ULICY BIERNACKIEGO W DOBRZYCY NA DŁUGOŚCI 114mb (odcinek od ul.Krzywej do ul.Stefańskiego)		
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
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
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,114
4	KNR 2-31 1211/03	Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przekładki kostki na połączeniu od ul.Krzywej) (6 x 1,5)	m2	9,0
		razem	m2	9,0
		1.2 Roboty ziemne w pasie drogowym		
5	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km a) objętość robót w korycie jezdni: $114 \times (6 + (2 \times 0,3)) \times 0,46$ b) dodatek do wyrównania różnic teren a niweleta średnio 10cm dokopu: $752,4 \times 0,10$ c) prace ziemne w poboczu $114 \times (1,5 \times 2) \times 0,15$	m3	346,1
			m3	75,2
			m3	51,3
		razem	m3	472,6
6	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	472,6
		1.3 Krawężniki i ława betonowa		
7	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (uwzględnić krawężniki łukowe, wjazdowe i skośne) po długości trasy: (114×2) koniec odcinka: 6	m	228,0
		razem	m	6,0
			m	234,0
8	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B-15 - zużycie 0,0585m3/mb (234) x 0,0585	m3	13,7
		razem	m3	13,7
		1.4 Podbudowa		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		po długości trasy: 114 x (6 + (2 x 0,3))	m2	752,4
		razem	m2	752,4
10	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=1.5MPa)	m2	752,4
11	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (dopłata 3x)	m2	752,4
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)		
		a) powierzchnia koryta jezdni: (114 x 6)	m2	684,0
		b) podsypianie końcówki trasy: (5 x 6)	m2	30,0
		razem	m2	714,0
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	684,0
14	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 3x)	m2	684,0
		1.5 Nawierzchnia		
15	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		12 x 2	szt	24
		razem	szt	24
16	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych (Ks i Kd). Uwzględnić zakup nowych pokryw D-40 na istniejące studnie.	szt	5
		<i>Wpusty deszczowe mogą wymagać przesunięć w planie do mającego być ustawionego krawężnika.</i>		
17	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych (w pozycji dokonać zakupu nowych pokryw D-400 oraz uwzględnić roboty z zakresu konieczności przesunięć wpustów)	szt	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu kość i grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej o $R_m=5\text{MPa}$ i grubości 3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (uwzględnić kostkę czerwoną na linie osi jezdni i pasy podjazdu na wywyższone skrzyżowanie) powierzchnia kostki: 114 x 6	m2	684,0
			razem	684,0
		1.6 Rury osłonowe na przewodach		
19	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci energetycznej podziemnej (rury osłonowe dwudzielne na poprzecznych przejściach przez drogę) rury osłonowe 7m: (7 x 3)	m	21
			razem	21

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	BUDOWA ULICY BIERNACKIEGO W DOBRZYCY NA DŁUGOŚCI 114mb (odcinek od ul.Krzywej do ul.Stefańskiego)				
	1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
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		
3	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,114		
4	KNR 2-31 1211/03 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przekładki kostki na połączeniu od ul.Krzywej)	m2	9,0		
	1.2 Roboty ziemne w pasie drogowym				
5	KNR 2-01w 0203/06 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	472,6		
6	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	472,6		
	1.3 Krawężniki i ława betonowa				
7	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (uwzględnić krawężniki łukowe, wjazdowe i skośne)	m	234,0		
8	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki B-15 - zużycie 0,0585m3/mb	m3	13,7		
	1.4 Podbudowa				
9	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	752,4		
10	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=1.5MPa)	m2	752,4		
11	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (dopłata 3x)	m2	752,4		
12	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	714,0		
13	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	684,0		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 3x)	m2	684,0		
	1.5 Nawierzchnia				
15	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	24		
16	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych (Ks i Kd). Uwzględnić zakup nowych pokryw D-40 na istniejące studnie.	szt	5		
	<i>Wpusty deszczowe mogą wymagać przesunięć w planie do mającego być ustawionego krawężnika.</i>				
17	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych (w pozycji dokonać zakupu nowych pokryw D-400 oraz uwzględnić roboty z zakresu konieczności przesunięć wpustów)	szt	6		
18	KNR 0-11 0317/01 Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu kość i grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (uwzględnić kostkę czerwoną na linie osi jezdni i pasy podjazdu na wywyższone skrzyżowanie)	m2	684,0		
	1.6 Rury osłonowe na przewodach				
19	KNR 5-01 0106/01 Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci energetycznej podziemnej (rury osłonowe dwudzielne na poprzecznych przejściach przez drogę)	m	21		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	182,95		
2	Betoniarze gr.III	r-g	137,94		
3	Brukarze gr.II	r-g	25,06		
4	Brukarze gr.III	r-g	433,33		
5	Cieśle gr.II	r-g	6,02		
6	Monterzy gr.II	r-g	17,01		
7	Monterzy gr.III	r-g	0,42		
8	Robotnicy gr.I	r-g	93,61		
9	Robotnicy gr.II	r-g	727,88		
10	Robotnicy	r-g	95,94		
	Razem		1.720,16		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-20	m3	3,30		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	15,10		
3	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu	t	1,39		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,02		
5	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,53		
6	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	701,10		
7	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,38		
8	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	238,68		
9	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-31,5mm	t	72,57		
10	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	227,19		
11	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	9,78		
12	Mieszanka betonowa Rm = 1,5 MPa (chudy beton)	m3	114,55		
13	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m3	30,78		
14	Piasek naturalny kopany	m3	8,01		
15	Rury kablowe dwudzielne Arot 120-PS	m	21,42		
16	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,01		
17	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 mm, typ DO-600NP, H150 204-0260, kl. D400	szt	5,00		
18	Woda	m3	44,72		
19	Wpust uliczny ściekowy, żeliwny H115 pełny kołnierz 405-4000-500, kl. D400	szt	6,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	35,63		
2	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	17,10		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	3,23		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,08		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	95,28		
6	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	30,72		
7	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	2,93		
8	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	1,94		
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	42,47		
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	41,16		
11	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	36,25		
	Razem		307,79		