
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy (ślepy)

ROBOTY DROGOWE

Nazwa zadania	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Adres	Wrocki gm. Golub Dobrzyń dz. nr 420 i 170
Inwestor	URZĄD GMINY GOLUB DOBRZYŃ UL. PLAC TYSIĄCLECIA 25 87-400 GOLUB DOBRZYŃ
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.F.O.A. Marek Murawski
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotonia ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Poziom cen II kw/2014 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych projektanta.

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń 17 lipiec 2014 r.

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

Kosztorys ofertowy (ślepy)

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
			1. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Kod CPV: 45233140-2					
			1.1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 71315300-2					
1	KNNR 1 0111/01		Odtworzenie i wyznaczenie tras i punktów wysokościowych w terenie równinnym.	km	0,675			
			1.2. Rozbiórki elementów dróg i wywóz gruzu Kod CPV: 45111300-1					
2	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-25 t.0202/02 wyd.III 1992		Rozbiórka wiaty przystankowej	kpl	1,000			
3	KNR 2-31 0804/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	3.207,500			
4	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997		Wywiezienie matriatów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie	m3	481,125			
5	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997		Transport materiałów rozbiórkowych samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	481,125			
6	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997		Transport materiałów rozbiórkowych - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 2)	m3	481,125	2		
			1.3. Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0					
7	KNNR 1 0202/08		Wykonanie koryta w gruncie kat. III koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km.	m3	1.595,000			
8	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	1.595,000			
9	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	3.222,000			
			1.4. Nawierzchnia asfaltowa Kod CPV: 45233220-7					
10	KNNR 6 0308/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - beton asfaltowy AC 11S	m2	3.207,500			
11	KNNR 6 1005/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3.207,500			
12	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	3.207,500			
13	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	3.207,500			
14	KNR 2-31 0104/08		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	3.207,500	5		
15	KNNR 6 0309/07		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 5)	t	319,146	5		
			1.5. Nawierzchnia z kostki betonowej - wysepka Kod CPV: 45233220-7					
16	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2	8,200			

Kosztorys ofertowy (ślepy)

Strona 3/6

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
17	KNNR 6 0105/08		Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	8,200			
18	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	8,200			
19	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	8,200			
			1.6. Nawierzchnia z kostki betonowej - wiata Kod CPV: 45233220-7					
20	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsyпce cementowo-piaskowej	m2	6,300			
21	KNR 2-31 0105/05		Warstwy podsyпkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6,300			
22	KNR 2-31 0105/06		Warstwy podsyпkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	6,300			
			1.7. Krawężniki i obrzeża Kod CPV: 45233220-7					
23	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki z B-15	m3	1,613			
24	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsyпce cementowo-piaskowej	m	17,000			
25	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsyпce cementowo-piaskowej	m	4,500			
26	KNNR 6 0404/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsyпce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,000			
			1.8. Pobocza Kod CPV: 45233220-7					
27	KNNR 6 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm - materiał pochodzący z rozbiórki jezdni	m2	1.012,275			
28	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-01 t.0223/03 wyd.IV 1996		Wykonanie płytkich rowów chłono-odparowujących gł. 20 cm	m3	240,400			
			1.9. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7					
29	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-25 t.0205/01 wyd.III 1992		Wiata przystankowa RAL 6009 - czteropanelowa z profili aluminiowych i szyb hartowanych bezpiecznych, konstrukcja wsporcza lakierowana proszkowo lub anodowo (długość 4–5 m, wysokość 2,30 – 2,60 m, głębokość 1,40 - 0,70 m, wyposażona w : ławkę dł. min. 1,40 m, znak drogowy D-17.	m2	7,000			
			Razem					

Zestawienie robocizny

Strona 4/6

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	7,095		
2	Blacharze gr.II	r-g	4,060		
3	Brukarze gr.II	r-g	4,139		
4	Brukarze gr.III	r-g	7,867		
5	Dekarze gr.II	r-g	1,150		
6	Monterzy konstrukcji żelbetowych gr.II	r-g	2,600		
7	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	10,650		
8	Robotnicy gr.I	r-g	39,780		
9	Robotnicy gr.II	r-g	778,388		
10	Robotnicy	r-g	689,926		
	Razem		1.545,654		

Zestawienie materiałów

Strona 5/6

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy - stały D 160/220 - luzem	kg	1.635,825		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,678		
3	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,091		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,363		
5	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,065		
6	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	6,458		
7	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa	m2	8,405		
8	Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100 cm, szary	m	17,340		
9	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny - 100x25x12 cm, szary	m	4,590		
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t	319,146		
11	Obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach 8x30x100 cm, szare	m	12,240		
12	Olej napędowy	t	57,735		
13	Piasek	m3	595,564		
14	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,074		
15	Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	2,608		
16	Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 0 - 63mm	t	1.359,980		
17	Wiata przystankowa RAL 6009 - czteropanelowa z profili aluminiowych i szyb hartowanych bezpiecznych, konstrukcja wsporcza lakierowana proszkowo lub anodowo (długość 4-5 m, wysokość 2,30 - 2,60 m, głębokość 1,40 - 0,70 m, wyposażona w : ławkę dł. min. 1,40 m, znak drogowy D-17.	1	7,000		
18	Woda z rurociągów	m3	14,821		
19	Woda	m3	99,829		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 6/6

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	39,132		
2	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	31,060		
3	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	138,343		
4	Piła do cięcia płyt	m-g	0,363		
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	21,811		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	18,963		
7	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	13,210		
8	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,013		
9	Samochód samowyładowawczy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	154,257		
10	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	279,751		
11	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	1,810		
12	Skrapiarka do bitumu samochodowa samojezdna 5000 dm3 (2)	m-g	39,132		
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	25,339		
14	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	12,888		
15	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	19,566		
16	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	26,927		
17	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	21,811		
18	Walec statyczny samojezdny	m-g	167,158		
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	13,210		
20	Wibrator powierzchniowy	m-g	1,885		
21	Wyciąg	m-g	0,250		
22	Zrywarka przyczepna	m-g	25,339		
23	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	6,840		
	Razem		1.060,056		