
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy

ROBOTY DROGOWE

Zadanie	MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	WIELKIE PUŁKOWO GM. DĘBOWA ŁĄKA
Inwestor	URZĄD GMINY DĘBOWA ŁĄKA
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B
Poziom cen	I kw/2015 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 10 lipiec 2015 r.

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

Tabela elementów

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.		45233140-2	ROBOTY DROGOWE - MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00	
1.1.		71315300-2	Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym	
1.2.		45111200-0	Roboty ziemne - korytowanie	
1.3.		45233220-7	Nawierzchnia	
1.4.		45233220-7	Roboty wykończeniowe	
			Razem	

Przedmiar robót

Strona 3/7

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45233140-2	1. ROBOTY DROGOWE - MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00		
			71315300-2	1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,850
2	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01		Inwentaryzacja geodyzyczna	km	0,850
			45111200-0	1.2. Roboty ziemne - korytowanie		
3	KNNR 6 0101/01 analogia	D-04.01.01		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - analogia do gr. 15cm (Krotność= 1,5)	m2	4.300,000
4	KNNR 1 0205/04	D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	645,000
5	KNNR 1 0208/01	D-04.01.01		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych	m3	645,000
6	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	4.300,000
			45233220-7	1.3. Nawierzchnia		
7	KNNR 6 0104/01	D-04.02.01		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm - analogia do gr. 5cm (Krotność= 0,5)	m2	4.300,000
8	KNNR 6 0113/01	D-04.04.04A		Dolna warstwa z kruszywa betonowego frakcji 31,5 - 63 mm, grub. 15 cm po zagęszczeniu	m2	4.300,000
9	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01B		Górna warstwa z kruszywa betonowego frakcji 1 - 31,5 mm, grub. 7 cm po zagęszczeniu łącznie z rozścieloną warstwą kłińca i miału kamiennego	m2	4.300,000
10	KNR 2-31 0204/06	D-05.02.01B		Górna warstwa z kruszywa betonowego frakcji 1 - 31,5 mm, grub. 7 cm po zagęszczeniu łącznie z rozścieloną warstwą kłińca i miału kamiennego - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność= 2)	m2	-4.300,000
			45233220-7	1.4. Roboty wykończeniowe		
11	KNR 2-31 1402/05	D-06.03.03		Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	1.250,000
12	KNR 2-31 1402/06	D-06.03.03		Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km (Krotność= 2)	m2	1.250,000

Kosztyorys Ofertowy

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
		1. ROBOTY DROGOWE - MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00 Kod CPV: 45233140-2					
		1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2					
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,850			
2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodyzyczna Nr ST: D-01.01.01	km	0,850			
		1.2. Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0					
3	KNNR 6 0101/01 analogia	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - analogia do gr. 15cm Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= 1,5)	m2	4.300,000	1,5		
4	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: D-04.01.01	m3	645,000			
5	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-04.01.01	m3	645,000			
6	KNNR 6 0103/03	Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01	m2	4.300,000			
		1.3. Nawierzchnia Kod CPV: 45233220-7					
7	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm - analogia do gr. 5cm Nr ST: D-04.02.01 (Krotność= 0,5)	m2	4.300,000	0,5		
8	KNNR 6 0113/01	Dolna warstwa z kruszywa betonowego frakcji 31,5 - 63 mm, grub. 15 cm po zagęszczeniu Nr ST: D-04.04.04A	m2	4.300,000			
9	KNR 2-31 0204/05	Górna warstwa z kruszywa betonowego frakcji 1 - 31,5 mm, grub. 7 cm po zagęszczeniu łącznie z rozścieloną warstwą kłińca i miału kamiennego Nr ST: D-05.02.01B	m2	4.300,000			
10	KNR 2-31 0204/06	Górna warstwa z kruszywa betonowego frakcji 1 - 31,5 mm, grub. 7 cm po zagęszczeniu łącznie z rozścieloną warstwą kłińca i miału kamiennego - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Nr ST: D-05.02.01B (Krotność= 2)	m2	-4.300,000	2		
		1.4. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7					
11	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm Nr ST: D-06.03.03	m2	1.250,000			
12	KNR 2-31 1402/06	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km Nr ST: D-06.03.03 (Krotność= 2)	m2	1.250,000	2		
		Razem					

Zestawienie robocizny

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	371,520		
2	Robotnicy gr.I	r-g	371,520		
3	Robotnicy gr.II	r-g	25,750		
4	Robotnicy	r-g	611,153		
		Razem	1.379,943		

Zestawienie materiałów

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gruz betonowy do nawierzchni drogowych 2-31mm	t	638,120		
2	Gruz betonowy do nawierzchni drogowych 31-63mm	t	1.367,400		
3	Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm	t	68,800		
4	Miał kamienny	t	89,010		
5	Piasek	m3	264,450		
6	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,094		
7	Tłuczeń kamienny sortowany	t	-182,320		
8	Woda	m3	116,530		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ - DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. WIELKIE PUŁKOWO, GM. DĘBOWA ŁĄKA - od hm 0+615,00 do hm 1+465,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	25,671		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	40,205		
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,275		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	28,250		
5	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	51,342		
6	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	21,285		
7	Samojezdna ścinarka poboczy 59 kW (80 KM) (1)	m-g	24,500		
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	17,200		
9	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	15,867		
10	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	84,280		
11	Walec statyczny samojezdny	m-g	166,410		
12	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	28,595		
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	52,890		
		Razem	557,770		