

Kosztorys ofertowy z przedmiarem

Prace drogowe

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. KASZTANOWA I SZEROKA DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Lokalizacja	Powiat Wrzesiński , Gmina Kołaczkowo, m. Kołaczkowo
Inwestor	Gmina Kołaczkowo - Plac Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo
Biuro kosztorysowe	PBS "Dit" Ryszard Przybył

Sporządził Ryszard Przybył

Września, 10 lipca 2016 r.

Charakterystyka obiektu

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. KASZTANOWA I SZEROKA DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ

Założenia kosztorysowe:

Wszystkie materiały nadające się do ponownego wykorzystania należy dostarczyć zamawiającemu na plac składowy, lub inne miejsce wskazane przez zamawiającego (w odl. ok. 5km). Materiały należy przekazać protokołem zdawczo - odbiorczym.
Wszystkie pozostałe materiały podlegają utylizacji przez wykonawcę (na jego koszt i odpowiedzialność)
Należy uwzględnić zabezpieczenie podczas wykonywania prac istniejących sieci uzbrojenia terenu.

Charakterystyka obiektu:

-. Na jezdni zostanie wykonane frezowanie profilujące na głębokość 2-4cm, następnie ułożona zostanie warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego o średniej grubości 3cm. Na to zostanie ułożona warstwa ściernalna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm. Wzdłuż całej jezdni po prawej stronie zostanie ułożony nowy krawężnik drogowy (obniżony na zjazdach) oraz zostaną przełożone odcinki zjazdów. Po lewej stronie zostanie wykonane pobocze tłuczniowe szerokości 0,75m

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. KASZTANOWA I SZEROKA DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE				
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,59
2	01.02.04	Przełożenie (rozebranie i ułożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin. - zjazdy	m2	175
3	D-04.01.01	Koryta pod nowe chodniki na głębokość 33cm	m2	130
4	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	550
5	01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	120
6	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 2cm na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory		
		złożono 30% frezowania 3600*0,3	m2	1.080
		razem	m2	1.080
NAWIERZCHNIE				
7	08.01.01	Krawężniki betonowe - oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie starych z utylizacją i ułożenie nowych	m	243
8	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, - rozebranie starych z utylizacją i ułożenie nowych	m	339
9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	232
10	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie chodnika, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	130
11	D-05.03.23	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm z wypełnieniem spoin. -nowe chodniki	m2	130
12	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC11W warstwa wyrównawcza grub 3 cm		
		3434+585*0,15	m2	3.521,75
		razem	m2	3.521,75
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.434
14		Pobocze z kory asfaltowej (pofrez) , grubość warstwy po uwalowaniu 5cm	m2	435
Organizacja Ruchu				
15	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	5
16	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		D6 4	szt	4
		D1 1	szt	1
		B33 (40) wymiana tablicy znaku 2	szt	2
		razem	szt	7
17	D-07.02.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie		
		P10 12,5*2*0,5	m2	12,5
		P14 2,5*2*0,375	m2	1,875
		P13 6,5*0,2625	m2	1,706
		P12 4,6*0,5	m2	2,3
		razem	m2	18,381

Kosztorys

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. KASZTANOWA I SZEROKA DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE				
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,59		
2	01.02.04	Przełożenie (rozebranie i ułożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin. - zjazdu	m2	175		
3	D-04.01.01	Koryta pod nowe chodniki na głębokość 33cm	m2	130		
4	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	550		
5	01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	120		
6	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 2cm na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory	m2	1.080		
		NAWIERZCHNIE				
7	08.01.01	Krawężniki betonowe - oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie starych z utylizacją i ułożenie nowych	m	243		
8	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, - rozebranie starych z utylizacją i ułożenie nowych	m	339		
9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	232		
10	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie chodnika, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	130		
11	D-05.03.23	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm z wypełnieniem spoin. -nowe chodniki	m2	130		
12	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC11W warstwa wyrównawcza grub 3 cm	m2	3.521,75		
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.434		
14		Pobocze z kory asfaltowej (pofrez) , grubość warstwy po uwalowaniu 5cm	m2	435		
		Organizacja Ruchu				
15	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	5		
16	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	7		
17	D-07.02.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	18,381		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. KASZTANOWA I SZEROKA DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ

Nr	Opis
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE
	NAWIERZCHNIE
	Organizacja Ruchu