

Kosztorys ofertowy z przedmiarem

Prace drogowe

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. Leśna
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

Założenia kosztorysowe:

Wszystkie materiały nadające się do ponownego wykożystania należy dostarczyć zamawiającemu na plac składowy, lub inne miejsce wskazane przez zamawiającego (w odl. ok. 5km). Materiały należy przekazać protokółem zdawczo - odbiorczym.

Wszystkie pozostałe materiały podlegają utylizacji przez wykonawcę (na jego koszt i odpowiedzialność)

Należy uwzględnić zabezpieczenie podczas wykonywania prac istniejących sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. Leśna

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	0,14
2	01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin. - chodnik przy DW		
		17*2	m2	34
		razem	m2	34
3	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	17
4	01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	17
5	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 5cm na zimno przy użyciu frezarki		
		gł. 5cm 17*2	m2	34
		razem	m2	34
6	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 6cm na zimno przy użyciu frezarki		
		gł 6cm 17*1	m2	17
		razem	m2	17
7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3
8	01.02.01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm		
		4	szt	4
		razem	szt	4
9	04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości pobocza i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
		pobocza 160	m2	160
		razem	m2	160
10	04.01.01	Koryta o głębokości 26cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
		chodniki 36	m2	36
		razem	m2	36
11	04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
		jezdnia KR3 42	m2	42
		jezdnia KR1 610+130*0,5*2	m2	740
		Zjazdy 85	m2	85
		razem	m2	867
12	04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdów - za każde dalsze 11cm ponad 30cm		
		Zjazdy 85	m2	85
		razem	m2	85
13	04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni KR1 - za dalsze 13cm ponad 30cm		
		jezdnia KR1 610	m2	610
		poszerzenie 130*0,5*2	m2	130
		razem	m2	740
14	04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni KR3 - za dalsze 22cm ponad 30cm		
		jezdnia KR3 42	m2	42
		razem	m2	42
NAWIERZCHNIE				
15	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie chodnika i zjazdów grubość po zagęszczeniu 10cm		
		chodniki 36	m2	36
		Zjazdy 85	m2	85
		razem	m2	121
16	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie jezdni grubość po zagęszczeniu 15cm		
		jezdnia KR3 42	m2	42
		jezdnia KR1 610+130*0,5*2	m2	740
		razem	m2	782
17	08.01.01	Krawężniki betonowe - oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej.	m	154
18	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające łukowe (R=6m) o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	16
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	15
20	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm z wypełnieniem spoin. -nowe chodniki	m2	36

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. Leśna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 grub 20 cm		
		jezdnia KR3 42	m2	42
		jezdnia KR1 610	m2	610
		poszerzenie 130*0,3*2	m2	78
		Zjazdy 85	m2	85
		razem	m2	815
22	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki bitumicznej AC22P (zgodnie z SST cena zawiera również oczyszczenie i skropienie) grub 4 cm	m2	42
23	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki bitumicznej AC22P (zgodnie z SST cena zawiera również oczyszczenie i skropienie) grub 3 cm ponad 4cm	m2	42
24	D-01.02.04	Siatka 100x200kN wstępnie powlekana bitumem na połączeniu warstw przy DW		
		17*2	m2	34
		razem	m2	34
25	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC16W warstwa wyrównawcza grub 3 cm	m2	42
26	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC16W warstwa wyrównawcza - za dalsze 3cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	42
27	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC11W warstwa wyrównawcza grub 3 cm		
		jezdnia KR1 610+130*0,05*2	m2	623
		razem	m2	623
28	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC11W warstwa wyrównawcza , za dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	623
29	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		jezdnia KR3 42	m2	42
		jezdnia KR1 610	m2	610
		razem	m2	652
30		Pobocze z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm		
		160	m2	160
		razem	m2	160
		Organizacja Ruchu		
31	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3
32	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		D6 2	szt	2
		B20 1	szt	1
		razem	szt	3
33	D-07.02.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie		
		P10 9*2,5*0,5	m2	11,25
		P12 8*0,5	m2	4
		razem	m2	15,25

Kosztorys

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. Leśna

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	0,14		
2	01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin. - chodnik przy DW	m2	34		
3	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	17		
4	01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	17		
5	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 5cm na zimno przy użyciu frezarki	m2	34		
6	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 6cm na zimno przy użyciu frezarki	m2	17		
7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3		
8	01.02.01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm	szt	4		
9	04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości pobocza i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	160		
10	04.01.01	Koryta o głębokości 26cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	36		
11	04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	867		
12	04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdów - za każde dalsze 11cm ponad 30cm	m2	85		
13	04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni KR1 - za dalsze 13cm ponad 30cm	m2	740		
14	04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni KR3 - za dalsze 22cm ponad 30cm	m2	42		
NAWIERZCHNIE						
15	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie chodnika i zjazdów grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	121		
16	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie jezdni grubość po zagęszczeniu 15cm	m2	782		
17	08.01.01	Krawężniki betonowe - oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej.	m	154		
18	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające łukowe (R=6m) o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	16		
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	15		
20	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm z wypełnieniem spoin. -nowe chodniki	m2	36		
21	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 grub 20 cm	m2	815		
22	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki bitumicznej AC22P (zgodnie z SST cena zawiera również oczyszczenie i skropienie) grub 4 cm	m2	42		
23	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki bitumicznej AC22P (zgodnie z SST cena zawiera również oczyszczenie i skropienie) grub 3 cm ponad 4cm	m2	42		
24	D-01.02.04	Siatka 100x200kN wstępnie powlekana bitumem na połączeniu warstw przy DW	m2	34		
25	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC16W warstwa wyrównawcza grub 3 cm	m2	42		
26	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC16W warstwa wyrównawcza - za dalsze 3cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	42		
27	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC11W warstwa wyrównawcza grub 3 cm	m2	623		
28	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej AC11W warstwa wyrównawcza , za dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	623		
29	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	652		
30		Pobocze z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm	m2	160		
Organizacja Ruchu						
31	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3		
32	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	3		

Kosztorys
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. Leśna

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
33	D-07.02.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	15,25		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO UL. Leśna

Nr	Opis
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE
	NAWIERZCHNIE
	Organizacja Ruchu