

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): ROBOTY DROGOWE

Inwestycja PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 360101W DOMANICE – KOPCIE – TRZCINIEC POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI KOPCIE.
CHODNIK
DROGOWA

Adres: DROGA GMINNA NR 360101W - DZ. NR 338 ORAZ CZĘŚCIOWO 291 I 312
08-113 KOPCIE, GMINA DOMANICE

Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Inwestor: GMINA DOMANICE
DOMANICE 52
08-113 DOMANICE

Wykonawca:

Sporządził: CENTRUM OBSŁUGI INWESTYCJI
Sprawdził:
Data opracowania: LUTY 2018 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0112-0200 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją geodezyjną. 1,8995	ha ha	1,900	1,900
1.1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 30 cm 3330	m2 m2	3 330,000	3 330,000
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0810-0200 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 15	m2 m2	15,000	15,000
1.2.2	KNR 2-31 0801-0300 BCD_201504	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 30 cm wraz z wywozem na składowisko 60	m2 m2	60,000	60,000
1.2.3	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z podbudową o grubości do 35cm wraz z wywozem na składowisko 10	m2 m2	10,000	10,000
1.2.4	BCD D-01.03.02.15	Rozebranie nawierzchni z chodnikowych płyt betonowych ułożonych na podsypce piaskowej z podbudową wraz z wywozem na składowisko 5	m2 m2	5,000	5,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0 CPV D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
2.1.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wykorzystaniem na terenie budowy 148,65	m3 m3	148,650	148,650
2.2	45111200-0 CPV D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
2.2.1	KNNR 1 0311-0100 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowładowczymi. Grunt kategorii I-II 278,85	m3 m3	278,850	278,850
3	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	KNNR 6 0606-0300	Ścieki podchodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm 40*2*2	m m	160,000	160,000
4		PODBUDOWY			
4.1	45233300-2 CPV	Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
4.1.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1898+989	m2 m2	2 887,000	2 887,000
4.2	45233300-2 CPV	Podbudowa z betonu cementowego i ulepszone podłoże z CBGM			
4.2.1	KNNR 6 0111-0100 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy pod chodnikiem i zjazdami z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 1,5/2,0, gr 10 cm po zagęszczeniu 1898+989	m2 m2	2 887,000	2 887,000
4.3	45233300-2 CPV	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.3.1	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy Krotność=2 81*11+50+50-2	m2 m2	989,000	989,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5		NAWIERZCHNIA			
5.1		Zjazdy			
5.1.1	KNNR 6 0502-0300 D-05.03.23a	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 81*11+50+50-2	m2 m2	989,000	989,000
5.2		Chodniki			
5.2.1	KNNR 6 0502-0201 D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - szerokość chodnika 1,5m bez krawężnika i obrzeża 1898	m2 m2	1 898,000	1 898,000
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
6.1	45233100-0 CPV	Krawężniki i obrzeża			
6.1.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej 1940	m m	1 940,000	1 940,000
6.1.2	KNNR 6 0401-0600 D-08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej 83*5,5	m m	456,500	456,500
6.1.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 1440	m m	1 440,000	1 440,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	45233142-6 CPV	Regulacja studzienek i włączów			
7.1.1	BCD D-10.01.05.03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 18	szt. szt.	18,000	18,000
7.1.2	BCD D-10.01.05.02 BCD_201504	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych i wpustów ulicznych, nadbudowa wykonana betonem 62	szt. szt.	62,000	62,000
7.2		Roboty wykończeniowe			
7.2.1	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów (grunt pomiędzy obrzeżem a terenem istniejącym) - ziemia z wykopu 1840*1	m2 m2	1 840,000	1 840,000

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1.1.1	KNNR 1 0112-0200 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją geodezyjną.	ha	1,900		
1.1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 30 cm	m2	3 330,000		
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNR 2-31 0810-0200 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,000		
1.2.2	KNR 2-31 0801-0300 BCD 201504	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 30 cm wraz z wywozem na składowisko	m2	60,000		
1.2.3	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z podbudową o grubości do 35cm wraz z wywozem na składowisko	m2	10,000		
1.2.4	BCD D-01.03.02.15	Rozebranie nawierzchni z chodnikowych płyt betonowych ułożonych na podsypce piaskowej z podbudową wraz z wywozem na składowisko	m2	5,000		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45111200-0 CPV D-02.01.01	Wykonanie wykopów				
2.1.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wykorzystaniem na terenie budowy	m3	148,650		
2.2	45111200-0 CPV D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
2.2.1	KNNR 1 0311-0100 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii I-II	m3	278,850		
3	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	KNNR 6 0606-0300	Ścieki podchodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm	m	160,000		
4		PODBUDOWY				
4.1	45233300-2 CPV	Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
4.1.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 887,000		
4.2	45233300-2 CPV	Podbudowa z betonu cementowego i ulepszone podłoże z CBGM				
4.2.1	KNNR 6 0111-0100 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy pod chodnikiem i zjazdami z ulepszanego podłoża z CBGM 0/31,5 C 1,5/2,0, gr 10 cm po zagęszczeniu	m2	2 887,000		
4.3	45233300-2 CPV	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
4.3.1	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2	989,000		
5		NAWIERZCHNIA				
5.1		Zjazdy				
5.1.1	KNNR 6 0502-0300 D-05.03.23a	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	989,000		
5.2		Chodniki				
5.2.1	KNNR 6 0502-0201 D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - szerokość chodnika 1,5m bez krawężnika i obrzeża	m2	1 898,000		
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC				
6.1	45233100-0 CPV	Krawężniki i obrzeża				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 940,000		
6.1.2	KNNR 6 0401-0600 D-08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	456,500		
6.1.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	1 440,000		
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7.1	45233142-6 CPV	Regulacja studzienek i włączów				
7.1.1	BCD D-10.01.05.03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	18,000		
7.1.2	BCD D-10.01.05.02 BCD 201504	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych i wpustów ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	62,000		
7.2		Roboty wykończeniowe				
7.2.1	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów (grunt pomiędzy obrzeżem a terenem istniejącym) - ziemia z wykopu	m2	1 840,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: