

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej ul. Borowa i Borowe Pole w Zawierciu.
Przebudowa chodnika.

Adres: Borowe Pole, Borowa
42-400 Zawiercie

Kody CPV:

Inwestor: PZD w Zawierciu
Sienkiewicza 34
42-400 Zawiercie

Wykonawca:

Sporządził:
Sprawdził:
Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ETAP I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ULICA BOROWE POLE			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,290+0,055	km km	0,345	0,345
1.2	KNR 2-31 0815-0700	Rozebranie chodników, wjazdów (6*4)*1,5	m2 m2	36,000	36,000
1.3	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (6*1,5*2)	m m	18,000	18,000
1.4	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*1,5	m m	3,000	3,000
1.5	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod kraw niki 18*0,15*0,15	m3 m3	0,405	0,405
1.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km (36*0,06)+(18*0,3*0,15)+(3*0,06*0,2)+0,405	m3 m3	3,411	3,411
1.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi za ka dy nast pny 1 km 3,411	m3 m3	3,411	3,411
1.8	kalkulacja indywidualna	utylizacja gruzu betonowego z rozbierek 3,411	m3 m3	3,411	3,411
2		PODBUDOWY			
2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (290+55)*1,7	m2 m2	586,500	586,500
2.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 586,5	m2 m2	586,500	586,500
2.3	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km 586,5*0,2	m3 m3	117,300	117,300
2.4	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi za ka dy nast pny 1 km 117,3	m3 m3	117,300	117,300
2.5	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 345*1,5-127,50	m2 m2	390,000	390,000
2.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 390	m2 m2	390,000	390,000
2.7	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm WJAZDY 17*1,5*5	m2 m2	127,500	127,500
2.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 127,5	m2 m2	127,500	127,500
3		NAWIERZCHNIA			
3.1	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 17*5*1,5	m2 m2	127,500	127,500
3.2	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 390	m2 m2	390,000	390,000
4		ELEMENTY ULIC			
4.1	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 290+55	m m	345,000	345,000
4.2	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki i obrzeza 0,2*0,2*345	m3 m3	13,800	13,800
4.3	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		4	m	4,000	
4.4	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe SKOS	m		2,000
		2	m	2,000	
4.5	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe NAJAZDOWE	m		4,000
		4	m	4,000	
4.6	KNR 2-31 0407-0100	Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m		243,000
		345-17*6	m	243,000	
5		ROBOTY POZOSTAŁE			
5.1	kalkulacja własna	Ci cie nawierzchni asfaltowej przy kraw niku i uzupełnienie asfaltem - kalkulacja własna	m2		55,000
		55	m2	55,000	
6		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ULICA BOROWA (od skrzy owania z ulic Mły sk do skrzy owania z ulic Borowe Pole)			
6.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		0,458
		0,458	km	0,458	
6.2	KNR 2-31 0815-0700	Rozebranie chodników, wjazdów	m2		687,000
		458*1,5	m2	687,000	
6.3	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		458,000
		458	m	458,000	
6.4	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		650,000
		458+192	m	650,000	
6.5	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod kraw niki	m3		18,320
		458*0,2*0,2	m3	18,320	
6.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km	m3		87,950
		(687*0,06)+(458*0,3*0,15)+(650*0,06*0,2)+18,32	m3	87,950	
6.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi za ka dy nast pny 1 km	m3		87,950
		87,95	m3	87,950	
6.8	kalkulacja indywidualna	utyliczacja gruzu betonowego z rozbiorek	m3		87,950
		87,95	m3	87,950	
7		PODBUDOWY			
7.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		778,600
		458*1,7	m2	778,600	
7.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		778,600
		458*1,7	m2	778,600	
7.3	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km	m3		155,720
		778,6*0,2	m3	155,720	
7.4	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi za ka dy nast pny 1 km	m3		155,720
		155,72	m3	155,720	
7.5	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2		597,000
		458*1,5-60*1,5	m2	597,000	
7.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm	m2		597,000
		597	m2	597,000	
7.7	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm WJAZDY	m2		150,000
		10*6*2,5	m2	150,000	
7.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm	m2		150,000
		150	m2	150,000	
8		NAWIERZCHNIA			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
8.1	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 10*6*2,5	m2 m2	150,000	150,000
8.2	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 597	m2 m2	597,000	597,000
9		ELEMENTY ULIC			
9.1	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawniki i ławy krawnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 458	m m	458,000	458,000
9.2	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawniki i obrzeża 0,2*0,2*458+0,2*0,1*458	m3 m3	27,480	27,480
9.3	KNR 2-31 0403-0300	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 458-20-40	m m	398,000	398,000
9.4	KNR 2-31 0403-0300	Krawniki betonowe SKOS 10*2	m m	20,000	20,000
9.5	KNR 2-31 0403-0300	Krawniki betonowe NAJAZDOWE 10*4	m m	40,000	40,000
9.6	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 458	m m	458,000	458,000
10		ROBOTY POZOSTAŁE			
10.1	kalkulacja własna	Cięcie nawierzchni asfaltowej przy krawniku i uzupełnienie asfaltem - kalkulacja własna 458	m2 m2	458,000	458,000
11		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ULICA BOROWA (od skrzyżowania z ulic O wiatow do skrzyżowania z ulic Mły sk)			
11.1	KNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,068+0,082+0,082+0,103	km km	0,335	0,335
11.2	KNR 2-31 0815-0700	Rozebranie chodników, wjazdów 335*1,5+8*6*1,5	m2 m2	574,500	574,500
11.3	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 335	m m	335,000	335,000
11.4	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*335	m m	670,000	670,000
11.5	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawniki 335*0,2*0,2	m3 m3	13,400	13,400
11.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (574,5*0,06)+(335*0,3*0,15)+(670*0,06*0,2)+13,4	m3 m3	70,985	70,985
11.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi za każdy następną 1 km 70,985	m3 m3	70,985	70,985
11.8	kalkulacja indywidualna	utyliczacja gruzu betonowego z rozbiorek 70,985	m3 m3	70,985	70,985
12		PODBUDOWY			
12.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 335*2,7	m2 m2	904,500	904,500
12.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 335*2,7	m2 m2	904,500	904,500
12.3	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 904,5*0,2	m3 m3	180,900	180,900
12.4	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi za każdy następną 1 km	m3		180,900

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		180,90	m3	180,900	
12.5	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm (335-6*8)*2,5	m2 m2	717,500	717,500
12.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 717,5	m2 m2	717,500	717,500
12.7	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm WJAZDY 8*6*2,5	m2 m2	120,000	120,000
12.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 120	m2 m2	120,000	120,000
13		NAWIERZCHNIA			
13.1	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 8*6*2,5	m2 m2	120,000	120,000
13.2	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 717,5	m2 m2	717,500	717,500
14		ELEMENTY ULIC			
14.1	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 335	m m	335,000	335,000
14.2	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki i obrzeza 0,2*0,2*335+0,2*0,1*335	m3 m3	20,100	20,100
14.3	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 335-16-32	m m	287,000	287,000
14.4	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe SKOS 8*2	m m	16,000	16,000
14.5	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe NAJAZDOWE 8*4	m m	32,000	32,000
14.6	KNR 2-31 0407-0100	Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 335	m m	335,000	335,000
15		ROBOTY POZOSTAŁE			
15.1	kalkulacja własna	Ci cie nawierzchni asfaltowej przy kraw niku i uzupełnienie asfaltem - kalkulacja własna 335	m m	335,000	335,000
15.2	kalkulacja własna	Wykonanie pasa zieleni przy chodniku szeroo ci 1,0. Dostawa humusu wraz z obsianiem traw . (335-8*6)*1,0	m2 m2	287,000	287,000
16		ROBOTY ORGANIZACYJNE			
16.1	kalkulacja indywidualna	inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem do zasobów geodezyjnych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
16.2	kalkulacja indywidualna	wykonanie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu związanej z remontem chodników na okres prac 1	kpl. kpl.	1,000	1,000