Kosztorys ofertowy

Przebudowa ulicy Rydygiera w Pile - ciąg pieszo-rowerowy

Budowa:	Ulica Rydygiera
Kody CPV:	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Obiekt/Rodzaj robót:	drogowe
Lokalizacja:	Piła, ul. Rydygiera
Zamawiający:	Zarząd Dróg i Zieleni w Pile, ul. Gen. Władysława Andersa 10, 64-920 Piła

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** **Przebudowa ulicy Rydygiera w Pile - ciąg pieszo-rowerowy**			
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne **Roboty przygotowawcze**			
1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,88		km
2 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/805/5 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5˙cm	1 738,45		m2
3 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/806/7 Obrzeża trawnikowe 6x20˙cm na podsypce piaskowej - rozebranie 880,4+801,7 = 1 682,100000 Ogółem: 1 682,100	1 682,100		m
4 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem skrzyniowym na odległość 1 km (płytki + obrzeża) 1738,45*0,05+1682,1*0,20*0,06 = 107,107700 Ogółem: 107,108	107,108		m3
5 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km transportu	107,11	6	m3
2 Kody CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego **Ciąg pieszo-rowerowy**			
6 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10˙cm, kategoria gruntu II-IV	534,20		m2
7 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	1 646,00		m
8 Nr STWiOR: D-05.03.23a KNR 231/9903/4 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5˙cm (kostka kolorowa)	1 738,45		m2
3 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg **Zjazdy**			
9 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/101/6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 30˙cm, kategoria gruntu I-II	38,65		m2
10 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	38,65		m2
11 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15˙cm	8,75		m2
12 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm	29,90		m2
13 Nr STWiOR: D-05.03.23a KNR 231/9903/4 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5˙cm	8,75		m2
4 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg **Pobocza i rowy, roboty uzupełniajace**			
14 Nr STWiOR: D-06.03.01 KNR 231/1402/2 Uzupełnienie poboczy poboczy ręczne do 10 cm	1 454,00		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
15	Nr STWiOR: D-06.03.01 KNR 231/1403/5 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20˙cm	1 563,00		m
16	Nr STWiOR: D-06.03.01 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	820,00		m2
17	Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 1901/118/1 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1˙km, kategoria gruntu I-II	127,20		m3
18	Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 1901/118/2 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5˙km, kategoria gruntu I-II (na dalsze 4 km)	127,20	8	m3
19	Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - regulacja	77,00		m
20	Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,00		szt

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** **Przebudowa ulicy Rydygiera w Pile - ciąg pieszo-rowerowy**					
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne **Roboty przygotowawcze**					
1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,88		
2 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/805/5 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5˙cm	m2		1 738,45		
3 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/806/7 Obrzeża trawnikowe 6x20˙cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m		1 682,100		
4 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem skrzyniowym na odległość 1 km (płytki + obrzeża)	m3		107,108		
5 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km transportu	m3	6	107,11		
2 Kody CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego **Ciąg pieszo-rowerowy**					
6 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10˙cm, kategoria gruntu II-IV	m2		534,20		
7 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m		1 646,00		
8 Nr STWiOR: D-05.03.23a KNR 231/9903/4 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5˙cm (kostka kolorowa)	m2		1 738,45		
3 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg **Zjazdy**					
9 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/101/6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 30˙cm, kategoria gruntu I-II	m2		38,65		
10 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		38,65		
11 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15˙cm	m2		8,75		
12 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm	m2		29,90		
13 Nr STWiOR: D-05.03.23a KNR 231/9903/4 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5˙cm	m2		8,75		
4 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg **Pobocza i rowy, roboty uzupełniajace**					
14 Nr STWiOR: D-06.03.01 KNR 231/1402/2 Uzupełnienie poboczy poboczy ręczne do 10 cm	m2		1 454,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
15 Nr STWiOR: D-06.03.01 KNR 231/1403/5 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20˙cm	m		1 563,00		
16 Nr STWiOR: D-06.03.01 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2		820,00		
17 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 1901/118/1 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1˙km, kategoria gruntu I-II	m3		127,20		
18 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 1901/118/2 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5˙km, kategoria gruntu I-II (na dalsze 4 km)	m3	8	127,20		
19 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - regulacja	m		77,00		
20 Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		1,00		