

Kosztorys ofertowy

Budowa parkingu publicznego w rejonie ulic Wyszyńskiego i Wyspiańskiego w Pile

Budowa: Parking - ul. Wyspiańskiego w Pile, dz. 1270

Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Obiekt: Parking dla samochodów osobowych

Zamawiający: Gmina Piła
Plac Staszica 10
64-920 Piła

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
Roboty przygotowawcze			
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,1		ha
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 225/408/6 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0·m2	246,6		m2
1.3 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/802/8 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20·cm, biórka mechaniczna	119,76		m2
1.4 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8·cm, mechanicznie	26		m2
1.5 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNBK 2/306/1 Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190) $119,76 \cdot 0,18 + 26,0 \cdot 0,08 = 23,6368$ 23,6368	~23,637		m3
1.6 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNBK 2/306/2 Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191)	23,637	8,00	m3
1.7 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNKRB 6/1403/4 Transport elementów sztukowych ciężkich przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych 1000-2000 kg $246,6 \cdot 0,15 \cdot 2,45 = 90,6255$ 90,6255	~90,626		t
1.8 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNKRB 6/1403/7 (2) Transport elementów sztukowych ciężkich dodatek za każdy dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej (na dalsze 5 km)	90,626	5,00	t
2 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
Koryto i podbudowa			
2.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 1/213/2 (2) Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu IV, spycharka 74kW (100KM) $391,40 - 119,76 \cdot 0,18 - 246,6 \cdot 0,15 = 332,8532$ 332,8532	~332,853		m3
2.2 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	332,853		m3
2.3 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t (na dalsze 5 km)	332,853	5,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	674,77		m2
2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 KNNR 6/104/2 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15·cm, walec statyczny	674,77		m2
2.6 Nr STWiOR: D-04.06.01 KNR 231/109/3 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	674,77		m2
3 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Krawężniki			
3.1 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	141,64		m
3.2 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wtopione 12x25·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	83		m
4 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Chodniki i obrzeża			
4.1 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	11,5		m
4.2 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNNR 6/502/1 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	5,68		m2
5 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnia			
5.1 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNR 11/317/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 10	674,77		m2
6 Kody CPV: 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych Oznakowanie			
6.1 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	2		szt
6.2 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	2		szt
7 Nr STWiOR: D-07.02.01 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu Kanalizacja deszczowa			
7.1 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 218/613/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, głębokość 3·m	1		szt
7.2 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm (zasypka i nadsypka) 11,0*0,8*0,2 = 1,76	~1,760	2,00	m2
7.3 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	11		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.4 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500·mm z osadnikiem bez syfonu	1		szt
7.5 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 1/305/3 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu IV 11,0*1,5*2,0 = _____ 33,0 33,0	~33,000		m3
7.6 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 1/305/6 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5·m głębokości, kategoria gruntu IV	33		m3
7.7 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 1/318/3 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu I-II 33,30-3,52-3,14*0,1*11 = _____ 26,326 26,326	~26,326		m3
7.8 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNBK 2/306/1 Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190)	33		m3
7.9 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNBK 2/306/2 Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191)	33	8,00	m3
8 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Zieleń			
8.1 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNNRW 3/101/2 Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii I-IV	336,91		m2
8.2 Nr STWiOR: D-09.01.01 KNNR 11/711/3 (2) Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii I-IV, z nawożeniem	336,91		m2
8.3 Nr STWiOR: D-09.01.01 KNNR 10/604/7 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi-0,70x0,70·m, grunt kategorii I-III	8		szt

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,1		ha	
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 225/408/6 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0·m2	246,6		m2	
1.3 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/802/8 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20·cm, biórka mechaniczna	119,76		m2	
1.4 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8·cm, mechanicznie	26		m2	
1.5 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNBK 2/306/1 Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190)	~23,637		m3	
1.6 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNBK 2/306/2 Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191)	23,637	8,00	m3	
1.7 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNKRB 6/1403/4 Transport elementów sztucznych ciężkich przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztucznych 1000-2000 kg	~90,626		t	
1.8 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNKRB 6/1403/7 (2) Transport elementów sztucznych ciężkich dodatek za każdy dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej (na dalsze 5 km)	90,626	5,00	t	
2 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Koryto i podbudowa				
2.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 1/213/2 (2) Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu IV, spycharka 74kW (100KM)	~332,853		m3	
2.2 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	332,853		m3	
2.3 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t (na dalsze 5 km)	332,853	5,00	m3	
2.4 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	674,77		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 KNNR 6/104/2 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15-cm, walec statyczny	674,77		m2	
2.6 Nr STWiOR: D-04.06.01 KNR 231/109/3 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	674,77		m2	
3 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Krawężniki				
3.1 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	141,64		m	
3.2 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wtopione 12x25-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	83		m	
4 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Chodniki i obrzeża				
4.1 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	11,5		m	
4.2 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNNR 6/502/1 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	5,68		m2	
5 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnia				
5.1 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNR 11/317/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-10	674,77		m2	
6 Kody CPV: 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych Oznakowanie				
6.1 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70-mm	2		szt	
6.2 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2	2		szt	
7 Nr STWiOR: D-07.02.01 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu Kanalizacja deszczowa				
7.1 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 218/613/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1200-mm, głębokość 3-m	1		szt	
7.2 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm (zasypka i nadsypka)	~1,760	2,00	m2	
7.3 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	11		m	
7.4 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu	1		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
7.5 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 1/305/3 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu IV	~33,000		m3	
7.6 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 1/305/6 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5-m głębokości, kategoria gruntu IV	33		m3	
7.7 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 1/318/3 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu I-II	~26,326		m3	
7.8 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNBK 2/306/1 Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190)	33		m3	
7.9 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNBK 2/306/2 Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191)	33	8,00	m3	
8 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Zieleń				
8.1 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNNRW 3/101/2 Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii I-IV	336,91		m2	
8.2 Nr STWiOR: D-09.01.01 KNNR 11/711/3 (2) Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii I-IV, z nawożeniem	336,91		m2	
8.3 Nr STWiOR: D-09.01.01 KNNR 10/604/7 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi-0,70x0,70-m, grunt kategorii I-III	8		szt	