

Kosztorys ofertowy

Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap I

Budowa: **Chodnik w ul. 3-Maja**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Skarżysko-Kamienna
ul. Sikorskiego 18
26-110 Skarżysko-Kamienna**

Jednostka opracowująca kosztorys: **SPIINWEST Mariusz Pająk
ul. 1 Maja 34/7
26-110 Skarżysko-Kamienna**

Data opracowania:
2016-04-29

Autor opracowania:
Kamil Rękas


.....

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap I		
1	Roboty pomiarowe	
2	Roboty przygotowawcze	
3	Roboty rozbiórkowe	
4	Roboty ziemne	
5	Budowa krawężnika	
6	Konstrukcja zjazdów publicznych	
7	Budowa zjazdów na posesję z kostki	
8	Budowa chodnika	
Suma elementów kosztorysu		
Razem Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap I netto		

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap I		
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,19
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,02
2.2	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spaleniem na miejscu	m2	200
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	4,12
3.3	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1`km (odległość 5km)	m3	6,60
3.4	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (odległość 5km) Krotność=4	m3	6,60
3.5	SST – D – 01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	16,50
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 5km)	m3	90,27
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15`t (odwóz humusu na 5km) Krotność=8	m3	90,27
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	25,40
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km)	m3	20,05
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15`t (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km) Krotność=8	m3	20,05
4.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74`kW (100`KM)	m3	45,45
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	45,45
4.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	1 388,00
4.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5`cm	m2	908,15
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika		
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	6,60
5.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	88
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja zjazdów publicznych		
6.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m2	80
6.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm (grubość warstwy 25`cm)	m2	80
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 25`cm) Krotność=10	m2	80
6.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	80
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów na posesję z kostki		
7.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	7,26
7.2	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	121
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm (grubość warstwy 20`cm)	m2	187

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
7.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	187
7.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	187
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika		
8.1	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	278
8.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	222
8.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8` cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	222
8.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1` cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m2	222

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap I				
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe				
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,19		
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
2.1	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,02		
2.2	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	m2	200		
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe				
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55		
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	4,12		
3.3	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 5km)	m3	6,60		
3.4	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (odległość 5km) Krotność=4	m3	6,60		
3.5	SST – D – 01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	16,50		
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne				
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 5km)	m3	90,27		
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15`t (odwóz humusu na 5km) Krotność=8	m3	90,27		
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	25,40		
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km)	m3	20,05		
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15`t (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km) Krotność=8	m3	20,05		
4.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74`kW (100`KM)	m3	45,45		
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypek kategorii I-III	m3	45,45		
4.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	1 388,00		
4.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5`cm	m2	908,15		
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika				
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	6,60		
5.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	88		
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja zjazdów publicznych				
6.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m2	80		
6.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	80		
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 25 cm) Krotność=10	m2	80		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
6.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	80		
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów na posesję z kostki				
7.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	7,26		
7.2	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	121		
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	187		
7.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	187		
7.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	187		
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika				
8.1	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	278		
8.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	222		
8.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	222		
8.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m2	222		