

## Kosztorys ofertowy

### Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - ETAP III

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:  
**2018-01-17**

Autor opracowania:  
**Kamil Rękas**

.....

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - ETAP III</b>		
1	Roboty pomiarowe	
2	Roboty rozbiórkowe	
3	Roboty ziemne	
4	Budowa krawężnika	
5	Konstrukcja placu manewrowego dla autobusów	
6	Budowa zjazdów na posesję z kostki	
7	Budowa chodnika	
8	Regulacja wysokościowa	
9	Budowa roгатki drogowej	
Suma elementów kosztorysu		
<b>Razem Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - ETAP III netto</b>		

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - ETAP III</b>		
1		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty pomiarowe</b>		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12
2		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00
2.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	5,25
2.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 3,0x1,0 m, gr. płyt 15 cm	m2	290,00
2.4	SST – D – 01.02.04	Słupy pojedyncze żelbetowe - rozebranie	szt	1,00
2.5	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	51,50
2.6	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	51,90
2.7	SST – D – 01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	129,75
3		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Roboty ziemne</b>		
3.1	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	739,41
3.2	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	739,41
3.3	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	13,62
3.4	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	464,78
3.5	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	464,78
3.6	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	478,40
3.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	478,40
3.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	3 711,00
3.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5` cm	m2	1 200,00
4		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa krawężnika</b>		
4.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	14,25
4.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	190,00
5		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Konstrukcja placu manewrowego dla autobusów</b>		
5.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m2	635,00
5.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15` cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	635,00
5.3	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	635,00
5.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	635,00
6		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa zjazdów na posesję z kostki</b>		
6.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	5,99
6.2	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,00
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15` cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	140,00
6.4	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	140,00
6.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	140,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
7		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika</b>		
7.1	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200,00
7.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	140,00
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	140,00
7.4	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	140,00
8		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa</b>		
8.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	2,00
9		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa roгатki drogowej</b>		
9.1	-----	Rogatka obrotowa 360 st., z rur stalowych średnicy 100 mm, długości 4 mb.	szt	1

## Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - ETAP III</b>				
1		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe</b>				
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12		
2		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe</b>				
2.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00		
2.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	5,25		
2.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 3,0x1,0 m, gr. płyt 15 cm	m2	290,00		
2.4	SST – D – 01.02.04	Słupy pojedyncze żelbetowe - rozebranie	szt	1,00		
2.5	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km (odległość 5km)	m3	51,50		
2.6	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	51,90		
2.7	SST – D – 01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	129,75		
3		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne</b>				
3.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1`km, koparka 0,40` m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 5km)	m3	739,41		
3.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5` km odległości transportu, ponad 1` km samochodami samowładowniczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15` t (odwóz humusu na 5km) Krotność=8	m3	739,41		
3.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1` km, koparka 0,40` m3, grunt kategorii III	m3	13,62		
3.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1` km, koparka 0,40` m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km)	m3	464,78		
3.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5` km odległości transportu, ponad 1` km samochodami samowładowniczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15` t (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km) Krotność=8	m3	464,78		
3.6	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	478,40		
3.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	478,40		
3.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	3 711,00		
3.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5` cm	m2	1 200,00		
4		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika</b>				
4.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	14,25		
4.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	190,00		
5		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja placu manewrowego dla autobusów</b>				
5.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m2	635,00		
5.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15` cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	635,00		
5.3	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	635,00		
5.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	635,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
6		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa zjazdów na posesję z kostki</b>				
6.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	5,99		
6.2	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,00		
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15` cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	140,00		
6.4	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	140,00		
6.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	140,00		
7		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa chodnika</b>				
7.1	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200,00		
7.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	140,00		
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8` cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	140,00		
7.4	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	140,00		
8		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Regulacja wysokościowa</b>				
8.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	2,00		
9		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa roгатki drogowej</b>				
9.1	-----	Rogatka obrotowa 360 st., z rur stalowych średnicy 100 mm, długości 4 mb.	szt	1		