

Przedmiar robót

Budowa ul. Wieżowej (od km 0+200 do końca) w Skarżysku-Kamiennej

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**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
u		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa ul. Wieżowej (od km 0+200 do końca) w Skarżysku-Kamiennej		
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	0,265
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	45,00
2.2	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, dłużyce (odwóz na 5km)	m3	19,09
2.3	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, dłużyce (odwóz na 5km) Krotność=6	m3	19,09
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina (odwóz na 5km)	mp	45,00
2.5	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	45,00
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5km) Krotność=6	mp	90,00
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm	mb	16,50
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	8,39
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 105 km)	m3	13,37
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 10 km) Krotność=9	m3	13,37
3.5	SST – D – 01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	33,43
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 10km)	m3	472,08
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15't (odwóz humusu na 10km) Krotność=18	m3	472,08
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 IV	m3	81,42
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 IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	761,33
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't (odwóz nadmiaru gruntu na 10km) Krotność=18,00	m3	761,33
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	81,42
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	81,42
4.8	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	2 119,40
4.9	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	3 005,91
4.10	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	886,51
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa opornika betonowego		
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	31,20
5.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	435,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów na posesję		
6.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	13,00
6.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	185,00
6.3	SST – D – 04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia grubości 15 cm	m2	238,00
6.4	SST – D – 04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia grubości 10 cm	m2	238,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Dojścia do furtek		
7.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,00
7.2	SST – D – 04.04.02	Nawierzchni z tłucznia grubości 15 cm	m2	42,00
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni		
8.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi C1,5/2,0≤4,0 MPa gr. 35 cm	m2	1 729,40
8.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20 cm	m2	1 549,50
8.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	1 549,50
8.4	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	1 549,50
8.5	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	3 099,00
8.6	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 549,50
8.7	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 549,50
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Pobocze umocnione betonowymi płytami ażurowymi		
9.1	SST – D – 04.06.01b	Wykonanie podbudowy, beton C16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 19 cm	m2	60,00
9.2	SST – D – 06.01.01	Umocnienie pobocza ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	110,00
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Korytko żelebetowe		
10.1	SST – D – 08.05.01	Ustawienie prefabrykatu żelbetowego na podsypce cementowo-piaskowej	m	124,00
10.2	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C12/15 grubości 15cm pod prefabrykowane korytko żelbetowe	m3	10,00
10.3	SST – D – 08.05.01	Ustawienie prefabrykatu żelbetowego wraz z pokrywą typu ciężkiego na zjazdach na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,00
10.4	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C12/15 grubości 15cm pod prefabrykowane korytko żelbetowe wraz z pokrywą typu ciężkiego na zjazdach	m3	5,00
10.5	SST – D – 08.05.01	Obetonowanie zakończeń prefabrykatu żelebetowego	m3	1,00
11		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie		
11.1	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm (komplet)	szt.	1,00
11.2	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn'200' mm	m	10,00
11.3	SST – D – 03.02.01	Otulina betonowa kanałów, beton C16/20	m3	3,00
11.4	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn'160' mm	m	33,00
11.5	SST – D – 03.02.01	Otulina betonowa kanałów, beton C16/20	m3	5,00
11.6	SST – D – 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	40,00
11.7	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	500,00
12		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Rury osłonowe		
12.1	SST – D – 10.12.03	Zabezpieczenie istniejącego gazociągu, rura osłonowa stalowa dwudzielna (hermetyczna, gazoszczelna) wyposażona w płazy dystansowe oraz uszczelnienia czołowe szczelne	m	8,00
13		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa		
13.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	10,00
13.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	4,00