

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej nr 309011 Płaczków-Pięty, od skrzyżowania z drogą krajową nr 42 w miejscowości Płaczków do skrzyżowania z drogą krajową nr 42 w miejscowości Pięty

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

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

Inwestor: **Gmina Bliżyn
ul. Kościuszki 79A
26-120 Bliżyn**

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

Data opracowania:
2018-11-30

Autor opracowania:
Adriana Rękas

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
u		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Remont drogi gminnej nr 309011 Płaczków-Pięty, od skrzyżowania z drogą krajową nr 42 w miejscowości Płaczków do skrzyżowania z drogą krajową nr 42 w miejscowości Pięty		
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	2,136
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
2.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20' cm	m	4,00
2.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa do ponownego ułożenia)	m2	6,00
2.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa do odwozu)	m2	2,00
2.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych 50x50 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (płyty betonowe do ponownego ułożenia)	m2	25,00
2.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych 50x50 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (płyty betonowe do odwozu)	m2	17,00
2.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych płyt ażurowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	21,00
2.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie progów zwalniających z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16,00
2.8	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 1 cm	m2	9 043,00
2.9	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	4,00
2.10	SST – D – 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	12,00
2.11	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	4,78
2.12	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 15 km) Krotność=14	m3	4,78
2.13	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	90,43
2.14	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (odległość 15 km) Krotność=14	m3	90,43
2.15	SST – D – 01.02.04	Oplata za korzystanie ze środowiska	t	95,21
3		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
3.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV	m3	142,28
3.2	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	56,39
3.3	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 (odwóz nadmiaru gruntu na 10km) Krotność=18,00	m3	56,39
3.4	SST – D – 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	142,28
3.5	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	142,28
3.6	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	9 547,14
3.7	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	1 275,14
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie zjazdów na posesję z kostki		
4.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,00
4.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 10 cm (wyrównanie podbudowy)	m2	8,00
4.3	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,00
4.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej - przebruk istniejącego zjazdu	m2	6,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie zjazdów na posesję z płyt 50x50x7 cm		
5.1	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 10 cm (wyrównanie podbudowy)	m2	42,00
5.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych, 50x50x7` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	17,00
5.3	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych, 50x50x7` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przebruk istniejącego zjazdu	m2	25,00
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie zjazdów na posesję z płyt betonowych ażurowych		
6.1	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 10 cm (wyrównanie podbudowy)	m2	21,00
6.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z ażurowych płyt prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej grubości 10` cm	m2	21,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie zjazdów na posesję z betonu		
7.1	SST – D – 05.03.04	Wykonanie nawierzchni betonowej, warstwa górna grubości 10 cm, beton C30/375 (wyrównanie nawierzchni)	m2	62,00
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie zjazdów na posesję z płyt betonowych żelbetowych		
8.1	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 10 cm (wyrównanie podbudowy)	m2	25,00
8.2	SST – D – 05.03.23	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych wraz z ponownym ułożeniem na podsypce cementowo - piaskowej	m2	25,00
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie zjazdów na posesję z kruszywa		
9.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1` km, koparka 0,40` m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na10km)	m3	156,45
9.2	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5` km odległości transportu, ponad 1` km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15` t (odwóz nadmiaru gruntu na10km) Krotność=18,00	m3	156,45
9.3	SST – D – 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości średniej 15 cm	m2	1 043,00
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa progów zwalniających z kostki		
10.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	2,00
10.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	23,00
10.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa grubości 25 cm	m2	18,00
10.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 25-32 cm	m2	12,00
10.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	12,00
11		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa pobocza z kruszywa		
11.1	SST – D – 04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 15 cm	m2	3 259,00
12		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni		
12.1	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	27 129,00
12.2	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	27 129,00
12.3	SST – D – 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. średniej 3 cm	m2	9 043,00
12.4	SST – D – 05.03.26	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumiczn	m2	9 043,00
12.5	SST – D – 05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm	m2	9 043,00
12.6	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m2	8 816,00
13		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odmulenie cieku, rowu i przepustów		
13.1	SST – D – 06.04.01	Odmulenie cieku i rowów koparko-odmularką, ciek o szerokości dna 0,40` m wraz z odwozem namułu	m	1 976,00
13.2	SST – D – 06.04.01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi`0,50` m, wraz z odwozem namułu	m	367,00
13.3	SST – D – 06.04.01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi`0,60` m wraz z odwozem namułu	`	31,00
13.4	SST – D – 06.04.01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi`1,00` m, wraz z odwozem namułu	m	10,00
14		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa		
14.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	18,00
15		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie		
15.1	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`70` mm	szt	4,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
15.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m ²	szt	12,00