

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka.
Remont ul. Bazia w Porąbce

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy w Porąbce
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, lipiec 2010 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul. Bazia w Porabce			
1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, /SST 003/ 150,0*2,60 = 390,0	390,0	~390,0	m2
2 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm /SST 001/ 150,0*0,50 = 75,0	75,0	~75,0	m2
3 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	390,0		m2
4 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 004/ 150,0*2,60*0,10 = 39,0	39,0	~39,0	m3
5 KNNR 1/201/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 003/ wykopanie rowu odwadniającego 150,0*(0,40+0,80)/2*0,40 = 36,0	36,0	~36,0	m3
6 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi, osadzenie elementów, na ławie betonowej- korytka typ górski /SST 006/	150,0		m
7 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	390,0		m2
8 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/ 150,0*2,60 = 390,0	390,0	~390,0	m2
9 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	390,0		m2
10 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym lub frezem bitumicznym, grub. 10 cm /SST 004/ 150,0*0,50 = 75,0	75,0	~75,0	m2
11 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST 006/ 0,60*16,0*0,20 = 1,92	1,92	~1,92	m3
12 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP "PRAGMA" Fi 500·cm /SST 006/ 8,0+8,0 = 16,0	16,0	~16,0	m
13 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienie liniowe, beton B15 /SST 006/ 5,0*0,10 = 0,5	0,5	~0,50	m3
14 KNNR 6/606/1 Analogia do R. Odwodnienie liniowe klasy B125 /SST 006/	5,0		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Bazia w Porabce					
1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, /SST 003/	m2		~390,0		
2 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm /SST 001/	m2		~75,0		
3 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	m2		390,0		
4 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 004/	m3		~39,0		
5 KNNR 1/201/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 003/	m3		~36,0		
6 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi , osadzenie elementów, na ławie betonowej- korytka typ górski /SST 006/	m		150,0		
7 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		390,0		
8 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	m2		~390,0		
9 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	m2		390,0		
10 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym lub frezem bitumicznym , grub. 10 cm /SST 004/	m2		~75,0		
11 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST 006/	m3		~1,92		
12 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP "PRAGMA" Fi 500·cm /SST 006/	m		~16,0		
13 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienie liniowe ,beton B15 /SST 006/	m3		~0,50		
14 KNNR 6/606/1 Analogia do R. Odwodnienie liniowe klasy B125 /SST 006/	m		5,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka.
Remont ul. Beskidzkiej w Porąbce – etap I

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy w Porąbce
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, lipiec 2010 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ul. Beskidzka - etap I			
1 KNR 221/112/2 Wykarczowanie i wykoszenie pobocza z zarośli i trawy /SST 001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 85,0*1,0 = 85,0	85,0	~85,0	m2
2 KNNR 6/1301/7 Plantowanie poboczy , grubość ścinania do 10·cm /SST 001/ 85,0*1,0 = 85,0	85,0	~85,0	m2
3 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	375,0		m2
4 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 005/ 357,0*0,05 = 17,85	17,85	~17,85	m3
5 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/ 85,0*4,20 = 357,0	357,0	~357,0	m2
6 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/ 85,0*4,20 = 357,0	357,0	~357,0	m2
7 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 006/	357,0		m2
8 Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 5cm /SST 004/ 85,0*0,50 = 42,5	42,5	~42,50	m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Ul. Beskidzka - etap I					
1 KNR 221/112/2 Wykarczowanie i wykoszenie pobocza z zarośli i trawy /SST 001/	m2		~85,0		
2 KNNR 6/1301/7 Plantowanie poboczy , grubość ścinania do 10·cm /SST 001/	m2		~85,0		
3 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	m2		375,0		
4 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 005/	m3		~17,85		
5 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		~357,0		
6 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	m2		~357,0		
7 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 006/	m2		357,0		
8 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 5cm /SST 004/	m2		~42,50		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka.
Remont ul. Beskidzkiej w Porąbce – etap II

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy w Porąbce
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, lipiec 2010 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ul. Beskidzka - etap II			
1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 001/ 80,0*3,20 = 256,0	256,0		m2
2 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 004/ 256,0*0,05 = 12,8	12,8		m3
3 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/ 80,0*3,20 = 256,0	256,0		m2
4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	256,0		m2
5 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	256,0		m2
6 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 5cm /SST 004/ 80,0*2*0,30 = 48,0	48,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Ul. Beskidzka - etap II					
1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 001/	m2		~256,0		
2 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 004/	m3		~12,80		
3 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		~256,0		
4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	m2		256,0		
5 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	m2		256,0		
6 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 5cm /SST 004/	m2		~48,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka.
Remont ul. Cichej w Porąbce

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy w Porąbce
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, lipiec 2010 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul. Cichej w Porabce			
1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/ 70,0*3,0 = 210,0	210,0		m2
2 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 004/ 70,0*3,0*0,10 = 21,0	21,0		m3
3 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	210,0		m2
4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	210,0		m2
5 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	210,0		m2
6 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 10 cm /SST 004/ 2*70,0*0,30 = 42,0	42,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Cichej w Porąbce					
1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	m2		~210,0		
2 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 004/	m3		~21,0		
3 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		210,0		
4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	m2		210,0		
5 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	m2		210,0		
6 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 10 cm /SST 004/	m2		~42,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka.
Remont ul. Słonecznej w Bujakowie

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy w Porąbce
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, lipiec 2010 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ul. Słoneczna			
1 KNR 201/701/5 (1) Wykop ręczny na odkład , pod odwodnienie liniowe /SST 001/ $(4,0+6,0+4,0)*0,50*0,50 = 3,5$	3,5		
	~3,50		m
2 KNNR 6/807/1 Rozebranie istniejących korytek betonowych /SST 001/ $5,0+4,0+4,0 = 13,0$	13,0		
	~13,0		m
3 KNNR 6/1301/6 Mechaniczne ścinanie poboczy z odwozem ścinki /SST 001/ $(216,0+300,0)*0,50 = 258,0$	258,0		
	~258,0		m2
4 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie i odtworzenie rowów rowów z wyprofilowaniem dna i skarp /SST 001/	216,0		m
5 KNNR 1/206/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 001/ odwóz urobku z $(0,40+0,60)*0,50*0,40*216,0 = 43,2$	43,2		
	~43,20		m3
6 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu do 30% jego średnicy /SST 001/	84,0		m
7 KNNR 1/513/1 (1) Analogia do R.Odwodnienie liniowe ACODREIN typ ciężki , z kratą żeliwną , na ławie betonowej /SST 006/ $5,0+4,0+4,0 = 13,0$	13,0		
	~13,0		m
8 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/ $300,0*2,80 = 840,0$ $0,50*2*4,50*4,0 = 18,0$ $0,50*2*3,50*3,0 = 10,5$ 868,5	868,5		
	~868,50		m2
9 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	868,50		m2
10 KNNR 6/108/2 (1) Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, grub. 2 cm /SST 005/ $868,50*0,02*2,6 = 45,162$	45,162		
	~45,16		t
11 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/ $300,0*2,80 = 840,0$ $0,50*2*4,50*4,0 = 18,0$ $0,50*2*3,50*3,0 = 10,5$ 868,5	868,5		
	~868,50		m2
12 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	868,50		m2
13 Frezowanie nawierzchni bitumicznej , grub. frezowania 5 cm /SST 002/ $(10,0+8,0)*1,0 = 18,0$	18,0		
	~18,0		m2
14 Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową , /alt. frez bitumiczny/grub. 5 cm /SST 004/ $300,0*0,50 = 150,0$	150,0		
	~150,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ul. Słoneczna					
1 KNR 201/701/5 (1) Wykop ręczny na odkład , pod odwodnienie liniowe /SST 001/	m		~3,50		
2 KNNR 6/807/1 Rozebranie istniejących korytek betonowych /SST 001/	m		~13,0		
3 KNNR 6/1301/6 Mechaniczne ścinanie poboczy z odwozem ścinki /SST 001/	m2		~258,0		
4 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie i odtworzenie rowów rowów z wyprofilowaniem dna i skarp /SST 001/	m		216,0		
5 KNNR 1/206/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 001/	m3		~43,20		
6 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu do 30% jego średnicy /SST 001/	m		84,0		
7 KNNR 1/513/1 (1) Analogia do R.Odwodnienie liniowe ACODREIN typ ciężki , z kratą żeliwną , na ławie betonowej /SST 006/	m		~13,0		
8 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	m2		~868,50		
9 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		868,50		
10 KNNR 6/108/2 (1) Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, grub. 2 cm /SST 005/	t		~45,16		
11 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	m2		~868,50		
12 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	m2		868,50		
13 Frezowanie nawierzchni bitumicznej , grub. frezowania 5 cm /SST 002/	m2		~18,0		
14 Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową , /alt. frez bitumiczny/grub. 5 cm /SST 004/	m2		~150,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych: Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka
Remont ul. Sportowej w Porąbce - łącznik

Nazwa i adres
zamawiającego: Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV: 45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul. Sportowej- łącznik			
1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 003/ pod ściek betonowy 80,0*0,50*0,50 = 20,0 20,0	~20,0		m3
2 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi , osadzenie elementów, na ławie betonowej- korytka typ górski /SST 006/	40,0		m
3 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi , osadzenie elementów, na ławie betonowej- korytka 30x50x15 /SST 006/	40,0		m
4 KNNR 6/103/3 (1) Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy /SST 004/ 92,0*3,60 = 331,2 (16,0+3,60)/2*6,0 = 58,8 (16,0+4,0)/2*6,0 = 60,0 450,0	~450,0		m2
5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm /SST 004/	450,0		m2
6 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	450,0		m2
7 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t /SST 005/	450,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Sportowej- łącznik					
1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 003/	m3		~20,0		
2 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi , osadzenie elementów, na ławie betonowej- korytka typ górski /SST 006/	m		40,0		
3 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi , osadzenie elementów, na ławie betonowej- korytka 30x50x15 /SST 006/	m		40,0		
4 KNNR 6/103/3 (1) Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy /SST 004/	m2		~450,0		
5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm /SST 004/	m2		450,0		
6 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		450,0		
7 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t /SST 005/	m2		450,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych: Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka
Remont ul. Wiosennej w Czańcu
(od ul. Widokowej)

Nazwa i adres
zamawiającego: Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV: 45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ul. Wiosenna w Czańcu /od ul. Widokowej/ 1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	758,25		m2
2 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	758,25		m2
3 KNNR 6/108/1 (1) Uzupełnienie ubytków w nawierzchni mieszanka mineralno - bitumiczna /SST 005/ 2% ogólnej powierzchni 240,0*3,0*0,02*0,05*2,6 = _____ 1,872 <div style="text-align: right;">1,872</div>	~1,87		t
4 KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10.t /SST 005/ 240,0*1,50*0,02*2,6 = _____ 18,72 <div style="text-align: right;">18,72</div>	~18,72		t
5 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t /SST 005/ 240,0*3,0 = _____ 720,0 8,50*4,50 = _____ 38,25 <div style="text-align: right;">758,25</div>	~758,25		m2
6 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości warstwy /SST 005/	758,25		m2
7 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym lub frezem bitumicznym , grub. 5 cm /SST 004/ 240,0*20%*0,20 = _____ 9,6 <div style="text-align: right;">9,6</div>	~9,60		m2
8 KNNR 6/801/2 Likwidacja przełomów - Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15.cm, mechanicznie /SST 001/ 3,0*10,0 = _____ 30,0 3,0*6,0 = _____ 18,0 3,0*4,50 = _____ 13,5 <div style="text-align: right;">61,5</div>	~61,50		m2
9 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości podbudowy , krotność 5 /SST 001/	61,50	5,00	m2
10 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami posiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60.m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55.kW, samochód do 5.t /SST 001/ załadunek i odwóz materiałów z rozbiórki 61,50*0,20 = _____ 12,3 <div style="text-align: right;">12,3</div>	~12,3		m3
11 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20.cm /SST 004/	61,50		m2
2 Czaniec ul. Wiosenna - przepust			
12 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych przepustu /SST 001/ płyta 2,0*3,0*0,20 = _____ 1,2 ściany 2*1,50*3,0*0,20 = _____ 1,8 <div style="text-align: right;">3,0</div>	~3,00		m3
13 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5.cm /SST 001/ 2*4,0 = _____ 8,0 <div style="text-align: right;">8,0</div>	~8,0		m
14 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15.cm, mechanicznie /SST 001/ 4,0*1,50 = _____ 6,0 <div style="text-align: right;">6,0</div>	~6,0		m2
15 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości podbudowy, krotność 5 /SST 001/	6,0	5,00	m2
16 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami posiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1.km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 001/ pod przepusty (5,0+5,0)*1,50+1,50 = _____ 16,5 przyczółki 5*2,50*1,0*0,30 = _____ 3,75 <div style="text-align: right;">20,25</div>	~20,25		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t, krotność 3 /SST 001/	20,25	3,00	m3
18 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod żwirowa pod ławę , grubość 10·cm /SST 006/ 10,0*1,50*0,10 = 1,5 1,5	~1,50		m3
19 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST 006/ 9,0*1,30*0,20 = 2,34 2,34	~2,34		m3
20 KNNR 10/201/4 Ścianki czołowe żelbetowe /SST 006./ 5*2,50*1,70*0,30 = 6,375 6,375	~6,38		m3
21 KNNR 4/1311/5 (2) Ułożenie przepustu z rur betonowych ze stopka fi 1000 mm /SST 006/	10,0		m
22 KNNR 11/501/5 (2) Zasypanie przepustu tłuczniem kamiennym /SST 006/ 9,0*1,50*1,50-9,0*1,20*1,20*3,14*0,25 = 10,0764 10,0764	~10,08		m3
23 KNNR 10/201/4 Płyta górna żelbetowa na zasypanym przepuscie /SST 006/ 5,0*1,50*0,15 = 1,125 1,125	~1,13		m3
24 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST 006/ ława 2,34*50,0/1000 = 0,117 ściany 6,34*30,0/1000 = 0,1902 płyta górna 1,13*50,0/1000 = 0,0565 0,3637	~0,364		t
25 KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST 005/ 5,0*1,50 = 7,5 7,5	~7,50		m2
3 Czaniec ul. Wiosenna - rów			
26 KNR 221/105/1 Karczowanie żywopłotu , mnożnik R=0,50 /Sst 001/ R= 0,478 M= 1,000 S= 1,000	120		szt
27 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV /SST 001/ odtworzenie istniejącego (15,0+24,0)*(0,60+1,40)*rowu 0,50*0,80 = 31,2 31,2	~31,20		m3
28 KNNR 6/1302/5 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,8·m, grubość namułu do 50% jego średnicy /SST 001/	40,0		m
29 KNNR 10/407/1 (1) Ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, , dno rowu /SST 006/ (15,0+24,0)*0,60 = 23,4 23,4	~23,4		m2
30 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, ściany boczne rowu /SST 006/ 2*39,0*0,90 = 70,2 70,2	~70,20		m2
31 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod płyty ażurowe /SST 006/ (23,40+70,20)*0,12 = 11,232 11,232	~11,23		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ul. Wiosenna w Czańcu /od ul. Widokowej/					
1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	m2		758,25		
2 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		758,25		
3 KNNR 6/108/1 (1) Uzupełnienie ubytków w nawierzchni mieszanka mineralno - bitumiczna /SST 005/	t		~1,87		
4 KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 005/	t		~18,72		
5 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	m2		~758,25		
6 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/	m2		758,25		
7 Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym lub frezem bitumicznym , grub. 5 cm /SST 004/	m2		~9,60		
8 KNNR 6/801/2 Likwidacja przełomów - Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie /SST 001/	m2		~61,50		
9 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy , krotność 5 /SST 001/	m2	5,00	61,50		
10 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 001/	m3		~12,3		
11 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20·cm /SST 004/	m2		61,50		
2 Czaniec ul. Wiosenna - przepust					
12 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych przepustu /SST 001/	m3		~3,00		
13 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm /SST 001/	m		~8,0		
14 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie /SST 001/	m2		~6,0		
15 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy, krotność 5 /SST 001/	m2	5,00	6,0		
16 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 001/	m3		~20,25		
17 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t, krotność 3 /SST 001/	m3	3,00	20,25		
18 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod żwirowa pod ławę , grubość 10·cm /SST 006/	m3		~1,50		
19 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST 006/	m3		~2,34		
20 KNNR 10/201/4 Ścianki czołowe żelbetowe /SST 006./	m3		~6,38		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNNR 4/1311/5 (2) Ułożenie przepustu z rur betonowych ze stopka fi 1000 mm /SST 006/	m		10,0		
22 KNNR 11/501/5 (2) Zasypanie przepustu tłuczniem kamiennym /SST 006/	m3		~10,08		
23 KNNR 10/201/4 Płyta górna żelbetowa na zasypianym przepuscie /SST 006/	m3		~1,13		
24 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST 006/	t		~0,364		
25 KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST 005/	m2		~7,50		
3 Czaniec ul. Wiosenna - rów					
26 KNR 221/105/1 Karczowanie żywopłotu , mnożnik R=0,50 /SSt 001/	szt		120		
27 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV /SST 001/	m3		~31,20		
28 KNNR 6/1302/5 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,8·m, grubość namułu do 50% jego średnicy /SST 001/	m		40,0		
29 KNNR 10/407/1 (1) Ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, , dno rowu /SST 006/	m2		~23,4		
30 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, ściany boczne rowu /SST 006/	m2		~70,20		
31 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod płyty ażurowe /SST 006/	m3		~11,23		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Likwidacja szkód powodziowych w Gminie
Porąbka.
Remont ul. Zakole w Kobiernicach

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy w Porąbce
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6
(Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, lipiec 2010 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ul. Zakole w Kobiernicach			
1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/ $350,0 * (3,20 + 2,60) * 0,50 = \frac{1\ 015,0}{1\ 015,0}$	~1 015,0		m2
2 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	1 015,0		m2
3 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	1 015,0		m2
4 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005./	1 015,0		m2
5 CJ 11/2005/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 5 cm /SST 002/ przy połączeniu z istn. nawierzchnią $(10,0 + 10,0) * 1,0 = \frac{20,0}{20,0}$	~20,0		m2
6 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 10 cm /SST 004/ $350,0 * 2 * 0,15 = \frac{105,0}{105,0}$	~105,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ul. Zakole w Kobiernicach					
1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie podbudowy, mechanicznie /SST 005/	m2		~1 015,0		
2 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem /SST 005/	m2		1 015,0		
3 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/	m2		1 015,0		
4 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005./	m2		1 015,0		
5 CJ 11/2005/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 5 cm /SST 002/	m2		~20,0		
6 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym stabilizowanym emulsją asfaltową /alt.frezem bitumicznym/ grub. 10 cm /SST 004/	m2		~105,0		