

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Usuwanie skutków powodzi 2010 r. na ulicach  
w Gminie Porąbka  
***ULICA ZDROJOWA W BUJAKOWIE***

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. Zdrojowa w Bujakowie			
1 KNNR 6/1301/5 Mechaniczne ścinanie grzbietów z poboczy drogi , grub. ścinania 10 cm /SST 001/ $(730,0+713,0-101)*0,50 = 671,0$	671,0 ~671,0		m2
2 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/ likwidacja przełomów $80,0*3,30 = 264,0$	264,0 ~264,0		m2
3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /SST 001/	264,0		m2
4 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI /SST 002/ $80,0*3,50 = 280,0$	280,0 ~280,0		m2
5 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 002/ odwóz ziemi z korytowania $280*0,30 = 84,0$	84,0 ~84,0		m3
6 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 2 /SST 002/	84,0	2,00	m3
7 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST 003/	280,0		m2
8 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 150 g/m2 /SST 003/	280,0		m2
9 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny /SST 003/	280,0		m2
10 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, potrącenie za 5·cm zagęszczenia, krotność 5 /SST 003/	-280,0	5,00	m2
11 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 25-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 003/	280,0		m2
12 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 10-25 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm, wraz z zaklinowaniem klincem /SST 003/	280,0		m2
13 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za 3·cm grubości, krotność 3 /SST 003/	-280,0	3,00	m2
14 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu /SST 004/ $400,0*4,0 = 1\ 600,0$ $300,0*3,30 = 990,0$ 2 590,0	~2 590,0		m2
15 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową /SST 004/	2 590,0		m2
16 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 004/ $2590,0*0,04*2,50 = 259,0$	259,0 ~259,0		t
17 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 004/	2 590,0		m2
18 Uzupełnienie poboczy frezem bitumicznym grub. 10 cm, wraz z zagęszczeniem, wraz z wyprofilowaniem wjazdów do posesji /SST 004/ $2*713,0*0,30*0,10 = 42,78$	42,78 ~42,78		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm /SST 001/	230,0		m
20 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu 30% jego średnicy /SST 001/	101,0		m
21 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/ z czyszczenia rowu $230,0 \cdot (0,40 + 0,80) / 2 \cdot 0,40 \cdot 0,50 = 27,6$ z czyszczenia przepustu $101,0 \cdot 3,14 \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,25 \cdot 0,30 = 2,140695$ $29,740695$	~29,7		m3
22 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 2 /SST 001/	29,70	2,00	m3

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ul. Zdrojowa w Bujakowie					
1 KNNR 6/1301/5 Mechaniczne ścinanie grzbietów z poboczy drogi , grub. ścinania 10 cm /SST 001/	m2		~671,0		
2 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/	m2		~264,0		
3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /SST 001/	m2		264,0		
4 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI /SST 002/	m2		~280,0		
5 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 002/	m3		~84,0		
6 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 2 /SST 002/	m3	2,00	84,0		
7 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST 003/	m2		280,0		
8 KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami 150 g/m2 /SST 003/	m2		280,0		
9 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny /SST 003/	m2		280,0		
10 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, potrącenie za 5·cm zagęszczenia, krotność 5 /SST 003/	m2	5,00	-280,0		
11 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 25-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 003/	m2		280,0		
12 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 10-25 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm, wraz z zaklinowaniem klinem /SST 003/	m2		280,0		
13 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za 3 ·cm grubości, krotność 3 /SST 003/	m2	3,00	-280,0		
14 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu /SST 004/	m2		~2 590,0		
15 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową /SST 004/	m2		2 590,0		
16 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 004/	t		~259,0		
17 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 004/	m2		2 590,0		
18 Uzupełnienie poboczy frezem bitumicznym grub. 10 cm, wraz z zagęszczeniem, wraz z wyprofilowaniem wjazdów do posesji /SST 004/	m3		~42,78		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm /SST 001/	m		230,0		
20 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu 30% jego średnicy /SST 001/	m		101,0		
21 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. 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		~29,7		
22 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t, krotność 2 /SST 001/	m3	2,00	29,70		