

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Usuwanie skutków powodzi 2010 r. na ulicach
w Gminie Porąbka
ULICA GÓRNA W CZAŃCU

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. Górna w Czańcu			
1 KNNR 6/1301/5 Mechaniczne ścinanie grzbietów z poboczy drogi , grub. ścinania 10 cm /SST 001/ $(138,0+159,0)*1,0 = 297,0$ 297,0	~297,0		m2
2 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI /SST 002/ $(138,0+159,0)*3,20 = 950,4$ 950,4	~950,40		m2
3 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 950,40*0,30 = 285,12 285,12	~285,1		m3
4 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 /SST 002/ 285,10	285,10		m3
5 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST 003/ $500,0*3,20 = 1\ 600,0$ 1 600,0	~1 600,0		m2
6 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny /SST 003/ 1 600,0	1 600,0		m2
7 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, potrącenie za 5·cm zagęszczenia, krotność 5 /SST 003/ -1 600,0	-1 600,0	5,00	m2
8 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 32-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 003/ 1 600,0	1 600,0		m2
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 15-25 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm wraz z zaklinowaniem klincem /SST 003/ 1 600,0	1 600,0		m2
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za 3·cm grubości, krotność 3 /SST 003/ -1 600,0	-1 600,0	3,00	m2
13 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową /SST 004/ 1 600,0	1 600,0		m2
14 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/ 1 600,0	1 600,0		m2
15 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 004/ 1 600,0	1 600,0		m2
16 Uzupełnienie poboczy frezem bitumicznym grub. 10 cm, wraz z zagęszczeniem /SST 004/ $2*500,0*0,30*0,10 = 30,0$ 30,0	~30,00		m3
17 KNNR 6/1302/1 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10·cm /SST 001/ 165,0	165,0		m
18 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu 30% jego średnicy /SST 001/ 38,0	38,0		m
19 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 $165,0*(0,30+0,60)/2*0,30*0,30 = 6,6825$ z czyszczenia przepustu $38,0*3,14*0,30*0,30*0,25*0,30 = 0,80541$ 7,48791	~7,49		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 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/	7,50	2,00	m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ul. Górna w Czańcu					
1 KNNR 6/1301/5 Mechaniczne ścinanie grzbietów z poboczy drogi , grub. ścinania 10 cm /SST 001/	m2		~297,0		
2 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI /SST 002/	m2		~950,40		
3 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		~285,1		
4 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 /SST 002/	m3		285,10		
5 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST 003/	m2		~1 600,0		
6 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny /SST 003/	m2		1 600,0		
7 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	-1 600,0		
8 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 32-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 003/	m2		1 600,0		
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 15-25 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm wraz z zaklinowaniem klinem /SST 003/	m2		1 600,0		
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za 3 ·cm grubości, krotność 3 /SST 003/	m2	3,00	-1 600,0		
13 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową /SST 004/	m2		1 600,0		
14 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		1 600,0		
15 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 004/	m2		1 600,0		
16 Uzupełnienie poboczy frezem bitumicznym grub. 10 cm, wraz z zagęszczeniem /SST 004/	m3		~30,00		
17 KNNR 6/1302/1 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10·cm /SST 001/	m		165,0		
18 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu 30% jego średnicy /SST 001/	m		38,0		
19 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		~7,49		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t, krotność 2 /SST 001/	m3	2,00	7,50		