

Przedmiar

Usuwanie szkód powodziowych -ul. Cmentarna w sołectwie Bujaków , Gmina Porąbka

Obiekt: Kod CPV : 45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)
Zamawiający: Urząd Gminy w Porąbce 43-353 Porąbka ul. Krakowska 3

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul. Cmentarnej /grupa 452 - CPV/			
1 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm /SST 001/	4,50		m
2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/			
(80,0+12,0)*2,20 = 202,4	202,4		
	~202,40		m2
3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm /SST 002/	202,40		m2
4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości /SST 002/	202,40		m2
5 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu /SST 002/	202,40		m2
6 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad /SST 003/			
202,40*0,25 = 50,6	50,6		
	~50,60		m3
7 Podbudowy z kruszyw łamanych 5-25 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 003/	202,40		m2
8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za każdy 1·cm grubości , krotność -3 /SST 003/	202,40	-3,00	m2
9 Wyrównanie wyboi i ubytków w nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 004/			
km 0+140 na 50% powierzchni 140,0*2,20*0,50*0,05*2,5 = 19,25	19,25		
	~19,25		t
10 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/			
ze spadkiem jednostronnym 2% 220,0*3,0 = 660,0	660,0		
	~660,00		m2
11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 004/	660,0		m2
12 Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym /SST 003/			
2*220,0*0,50*0,05 = 11,0	11,0		
	~11,0		m3
13 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 5-10·t /SST 001/			
załadunek i odwóz ziemi i materiałów z rozbiórki 202,40*(0,04+0,25) = 58,696	58,696		
	~58,70		m3
14 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 5-10·t , krotność 3 /SST 001/	58,70	3,00	m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Cmentarnej /grupa 452 - CPV/					
1 CJ 11/2001/8 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm /SST 001/	m		4,50		
2 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/	m2		~202,40		
3 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm /SST 002/	m2		202,40		
4 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości /SST 002/	m2		202,40		
5 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu /SST 002/	m2		202,40		
6 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad /SST 003/	m3		~50,60		
7 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 5-25 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 003/	m2		202,40		
8 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za każdy 1·cm grubości , krotność -3 /SST 003/	m2	-3,00	202,40		
9 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie wyboi i ubytków w nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 004/	t		~19,25		
10 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		~660,00		
11 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 004/	m2		660,0		
12 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym /SST 003/	m3		~11,0		
13 KNNR 1/206/4 (3) 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 5-10·t /SST 001/	m3		~58,70		
14 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpocząty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t , krotność 3 /SST 001/	m3	3,00	58,70		