

Przedmiar

Usuwanie szkód powodziowych - ulica Dostatniaw Czańcu , 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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul. Dostatniej w Czańcu /grupa 452 - CPV?			
1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1.km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV/SST 002/ pod ciek betonowy 50,0*0,50*0,30 = 7,5 row otwarty 60,0*0,50*0,50 = 15,0 przepust fi 300 10,0*0,50*0,60 = 3,0 2*5,0*0,20*0,40 = 0,8 12,0*0,50*0,60 = 3,6 29,9	~29,90		m3
2 KNNR 1/208/2 (1) Naklady uzupealnijace do tablic za kazdy dalszy rozpoczety 1 km odleglosci transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochod do 5.t /SST 002/	29,90		m3
3 KNNR 10/203/1 Podloza betonowe pod elementy betonowe cieku /SST 005/ 50,0*0,60*0,15 = 4,5 4,5	~4,50		m3
4 KNNR 6/606/1 Scieki z elementow betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubosci 15.cm /trapezowy 40x50x15/ /SST 005/	50,0		m
5 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowow elementami prefabrykowanymi (korytkami zelbetowymi), osadzenie elementow, na lawie betonowej /SST 005/	60,0		m
6 CJ 11/2001/8 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm /SST 001/ 3*5,0*2 = 30,0 30,0	~30,0		m
7 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubosc 4.cm, ręcznie /SST 001/ 15,0*0,30 = 4,5 4,5	~4,50		m2
8 KNNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubosc 15.cm, ręcznie /SST 001/ 15,0*0,30 = 4,5 4,5	~4,5		m2
9 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za kazdy dalszy 1.cm grubosci podbudowy , krotnosc 5/SST 001/	4,50	5,00	m2
10 KNNR 11/703/3 (1) Ulozenie drenazu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn.100.mm/SST 005/	10,0		m
11 KNNR 11/705/1 Zloza filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, zwirowe /SST 005/ 10,0*0,25*0,25-3,14* 0,05*0,05*10,0 = 0,5465 0,5465	~0,55		m3
12 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, lawy fundamentowe betonowe /SST 005/ (12,0+6,0)*0,40*0,15 = 1,08 1,08	~1,08		m3
13 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe WIPRO Fi 30.cm /SST 005/	6,0		m
14 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe WIPRO Fi 40.cm /SST 005/	12,0		m
15 KNNR 10/201/2 Scianki czolowe przepustow , zelbetowe , beton B25 /SST 005/ 4*1,50*1,20*0,25 = 1,8 1,8	~1,80		m3
16 KNNR 10/205/1 Zbrojenie konstrukcji betonowych, /SST 005/ 1,80*20,0 = 36,0 36,0	~36,0		kg
17 KNNR 6/502/1 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na wjezdzie /SST 003/ 6,0*2,0 = 12,0 12,0	~12,00		m2
18 KNNR 6/107/2 Uzupełnienie podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10.cm /SST 003/			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3*5,0*0,50*0,20 = 1,5		1,5		
		~1,50		m3
19 KNNR 6/108/1 (1) Uzupełnienie nawierzchni na przkopie mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, /SST 004/ 3*6,0*0,50*0,06*2,5 = 1,35		1,35		
		~1,35		t
20 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie podbudowy , mechanicznie /SST 004/ 120,0*3,30 = 396,0		396,0		
		~396,0		m2
21 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST 004/		396,0		m2
22 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST 004/ 120,0*3,30 = 396,0		396,0		
		~396,0		m2
23 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 004/		396,0		m2
24 Przełożenie istniejącego progu spowalniającego z PCV /SST 001/		1		kpl
25 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy z frezu bitumicznego /SST 004/ (120,0+60,0)*1,0*0,05 = 9,0		9,0		
		~9,0		m3
26 KNNR 6/1005/7 Skropienie poboczy emulsją asfaltową /SST 004/ (120,0+60,0)*1,0 = 180,0		180,0		
		~180,0		m2
27 KNNR 10/201/1 Obetonowanie wylotów drenarskich w rowie /SST 005/ 2*0,40*0,40*0,20 = 0,064		0,064		
		~0,06		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Dostatniej w Czańcu /grupa 452 - CPV?					
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 002/	m3		~29,90		
2 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		29,90		
3 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod elementy betonowe ciekut /SST 005/	m3		~4,50		
4 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15.cm /trapezowy 40x50x15/ /SST 005/	m		50,0		
5 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej /SST 005/	m		60,0		
6 CJ 11/2001/8 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm /SST 001/	m		~30,0		
7 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4.cm, ręcznie /SST 001/	m2		~4,50		
8 KNNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15.cm, ręcznie /SST 001/	m2		~4,5		
9 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości podbudowy , krotność 5/SST 001/	m2	5,00	4,50		
10 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn.100.mm/SST 005/	m		10,0		
11 KNNR 11/705/1 Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe /SST 005/	m3		~0,55		
12 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST 005/	m3		~1,08		
13 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe WIPRO Fi 30.cm /SST 005/	m		6,0		
14 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe WIPRO Fi 40.cm /SST 005/	m		12,0		
15 KNNR 10/201/2 Ścianki czołowe przepustów , żelbetowe , beton B25 /SST 005/	m3		~1,80		
16 KNNR 10/205/1 Zbrojenie konstrukcji betonowych, /SST 005/	kg		~36,0		
17 KNNR 6/502/1 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na wjeździe /SST 003/	m2		~12,00		
18 KNNR 6/107/2 Uzupełnienie podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10.cm /SST 003/	m3		~1,50		
19 KNNR 6/108/1 (1) Uzupełnienie nawierzchni na przkopie mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, /SST 004/	t		~1,35		
20 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie podbudowy , mechanicznie /SST 004/	m2		~396,0		
21 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST 004/	m2		396,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
22 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t /SST 004/	m2		~396,0		
23 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy /SST 004/	m2		396,0		
24 Przełożenie istniejącego progu spowalniającego z PCV /SST 001/	kpl		1		
25 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy z frezu bitumicznego /SST 004/	m3		~9,0		
26 KNNR 6/1005/7 Skropienie poboczy emulsją asfaltową /SST 004/	m2		~180,0		
27 KNNR 10/201/1 Obetonowanie wylotów drenarskich w rowie /SST 005/	m3		~0,06		