

Przedmiar

Remont ulicu Bukowej w Czańcu

Budowa: ul. Bukowa w Czańcu
Zamawiający: Urząd Gminy Porąbka

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Etap I - od istn. naw. bitumicznej do 1-szej kraty			
1 KNNR 6/1301/5 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm 60,0*1,0 = 60,0 60,0	~60,0		m2
2 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm 60,0*3,0*0,10 = 18,0 18,0	~18,0		m3
3 KNR 231/402/3 Ława betonowa zwykła 5,0*0,50*0,15 = 0,375 0,375	~0,38		m3
4 Ułożenie cieklu ACCODREIN typ ciężki z krata żeliwna (15T) szer. 20 cm	5,0		m
5 KNNR 4/1412/1 Otuliny betonowe cieklu , beton B20 2*5,0*0,25*0,15 = 0,375 0,375	~0,38		m3
6 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	2		szt
7 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 60,0*3,0 = 180,0 180,0	~180,0		m2
8 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	180,0		m2
2 Etap II - od I -szej kraty do 2-giej kraty			
9 KNNR 6/1301/5 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm 47,0*1,0 = 47,0 47,0	~47,0		m2
10 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm 47,0*3,0*0,15 = 21,15 21,15	~21,15		m3
11 KNR 231/402/3 Ława betonowa zwykła 5,0*0,50*0,15 = 0,375 0,375	~0,38		m3
12 Ułożenie cieklu ACCODREIN typ ciężki z krata żeliwna (15T) szer. 20 cm	5,0		m
13 KNNR 4/1412/1 Otuliny betonowe cieklu , beton B20 2*5,0*0,25*0,15 = 0,375 0,375	~0,38		m3
14 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	2		szt
15 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 47,0*3,0 = 141,0 141,0	~141,0		m2
16 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	141,0		m2
3 Etap III - od 2 -giej kraty do bud. nr 19			
17 KNNR 6/1301/5 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm 2*95,0*0,50 = 95,0 95,0	~95,00		m2
18 KNNR 6/101/1 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI 95,0*3,0 = 285,0 285,0	~285,0		m2
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			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
odwóz ziemi z korytowania 285,0*0,10 = 28,5 28,5	~28,50		m3
20 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	28,50		m3
21 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	285,0		m2
22 KNR 231/402/3 Ława betonowa zwykła 5,0*0,50*0,15 = 0,375 0,375	~0,38		m3
23 Ułożenie cieklu ACCODREIN typ ciężki z krata żeliwna (15T) szer. 20 cm	5,0		m
24 KNNR 4/1412/1 Otuliny betonowe cieklu , beton B20 2*5,0*0,25*0,15 = 0,375 0,375	~0,38		m3
25 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	2		szt
26 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	285,0		m2
27 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	285,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Etap I - od istn. naw. bitumicznej do 1-szej kraty					
1 KNNR 6/1301/5 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm	m2		~60,0		
2 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	m3		~18,0		
3 KNR 231/402/3 Ława betonowa zwykła	m3		~0,38		
4 Ułożenie cieklu ACCODREIN typ ciężki z krata żeliwna (15T) szer. 20 cm	m		5,0		
5 KNNR 4/1412/1 Otuliny betonowe cieklu , beton B20	m3		~0,38		
6 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		2		
7 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	m2		~180,0		
8 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2		180,0		
2 Etap II - od I -szej kraty do 2-giej kraty					
9 KNNR 6/1301/5 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm	m2		~47,0		
10 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm	m3		~21,15		
11 KNR 231/402/3 Ława betonowa zwykła	m3		~0,38		
12 Ułożenie cieklu ACCODREIN typ ciężki z krata żeliwna (15T) szer. 20 cm	m		5,0		
13 KNNR 4/1412/1 Otuliny betonowe cieklu , beton B20	m3		~0,38		
14 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		2		
15 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	m2		~141,0		
16 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2		141,0		
3 Etap III - od 2 -giej kraty do bud. nr 19					
17 KNNR 6/1301/5 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm	m2		~95,00		
18 KNNR 6/101/1 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI	m2		~285,0		
19 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	m3		~28,50		
20 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	m3		28,50		
21 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		285,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
22 KNR 231/402/3 Ława betonowa zwykła	m3		~0,38		
23 Ułożenie ciekłu ACCODREIN typ ciężki z kraty żeliwna (15T) szer. 20 cm	m		5,0		
24 KNNR 4/1412/1 Otuliny betonowe ciekłu , beton B20	m3		~0,38		
25 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		2		
26 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	m2		285,0		
27 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2		285,0		