

Przedmiar robót

Remont chodnika przy drodze powiatowej Tymbark -Dobra

Data: 2010-04-06

Budowa: odc. w Tymbarku

Zamawiający: Urząd Gminy w Tymbarku

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż.Ryszard Świader

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont chodnika przy drodze powiatowej			
1.1 KNR 231/813/4 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	92		m
1.2 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0,2*0,3*92 = <u>5,520000</u> 5,5	5,5		m3
1.3 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40·cm, grunt kategorii III-IV	317		m
1.4 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV -pod obrzeże	317		m
1.5 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,09*317 = <u>28,530000</u> 28,5	28,5		m3
1.6 KNR 231/404/3 Krawężniki kamienne, wystające 20x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	317		m
1.7 KNR 231/404/8 Krawężniki kamienne, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40·m	30		m
1.8 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła 0,2*0,15*277 = <u>8,310000</u> 8,3	8,3		m3
1.9 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	317		m
1.10 KNR 231/407/7 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20·m	30		m
1.11 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 317*1,5 = <u>475,500000</u> 475,5	475,5		m2
1.12 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	475,5		m2
1.13 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	475,5		m2
1.14 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	475,5		m2
1.15 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	475,5	7,00	m2
1.16 KNR 231/302/4 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 8·cm, płomieniowana jednostronnie	475,5		m2
1.17 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm - pod zatokę autobusową	45		m2
1.18 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	45	5,00	m2
1.19 KNR 201/212/6 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t 475,5*0,25+45*0,45 = <u>139,125000</u> 139,1	139,1		m3
1.20 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	45		m2
1.21 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	45		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.22 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	45		m2
1.23 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	45	17,0	m2
1.24 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	45		m2
1.25 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm	45		m2
1.26 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	45		m2
1.27 KNR 231/608/3 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10·cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku	317		m
1.28 Cięcie nawierzchni asfaltobetonowej 317*2*45 = 407,000000 407	407		m
1.29 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm 237*0,2+45*1,0 = 92,400000 92,4	92,4		m2
1.30 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	92,4	5,00	m2
1.31 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z rozbiórki nawierzchni bitumicznych	7,4		m3
1.32 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	7,4	10,0	m3
1.33 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III 50*0,8*1,0 = 40,000000 40,0	40,0		m3
1.34 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	50		m
1.35 KNRW 218/511/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm 50*0,5*0,15 = 3,750000 3,8	3,8		m3
1.36 KNRW 218/524/2 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	4		szt
1.37 KNRW 218/511/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm -anal. obsypka 0,3*50*0,15 = 2,250000 2,2	2,3		m3
1.38 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	45		m2
1.39 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	45	20,0	m2
1.40 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	45		m2
1.41 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	45	5,00	m2
1.42 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta -profilowanie	1		t
1.43 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	45		m2
1.44 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm	45		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.45 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	45		m2
1.46 KNR 231/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi·60·mm, rozstaw słupków 1,5·m	30		m
1.47 Oznakowania poziome nawierzchni bitumicznych -na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych -przejścia dla pieszych -podkład kolor czerwony	48		m2
1.48 Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych -na gorąco za pomocą mas termoplastycznych -przejścia dla pieszych - kolpr biały	24		m2
1.49 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	2		szt
1.50 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	2		szt