https://bip.mzuim.tychy.pl/index.php?action=PobierzPlik&id=579

Przedmiar robót

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
	Budowa chodnika przy ul.Bajkowej i Tetmajera			
	1 Dział ogólny			
1.	1.1 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu	1		kpl
2.	1.2 Kalkulacja własna Nadzory branżowe	1		kpl
	2 Roboty pomiarowe			
3.	2.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 22,0/1000 = 0,022000 Ogółem: 0,02	0,02		km
	3 Roboty rozbiórkowe			
4.	3.1 KNRW 510/323/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5·cm	5,00		m
4.	3.2 KNRW 510/323/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości cięcia	5,00		m
5.	3.3 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm - docelowo 10 cm - wzdłuż krawężnika 5,00*0,5 = 2,500000 Ogółem: 2,50	2,50		m2
5.	3.4 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	2,50	7	m2
6.	3.5 KNR 231/815/2 Analogia:Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr.8cm do ponownego ułożenia 2,00 = 2,000000 Ogółem: 2,00	2,00		m2
7.	3.6 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej obrzeża 3,0 = 3,000000 Krawężnik 5,0 = 5,000000 Ogółem: 8,00	8,00		m
8.	3.7 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu pod obrzeże 3,0*0,048 = 0,144000 pod krawężnik 5,0*0,065 = 0,325000 Ogółem: 0,47	0,47		m3
9.	3.8 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 2,5*0,1+3,0*0,08*0,3+5,0*0,3*0,15 = 0,547000 Ogółem: 0,55	0,55		m3
10.	3.9 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	0,55		m3
	3.10 Kalkulacja własna Odpłatność za składowanie na składowisku	0,55		m3
	4 Wykopy			
11.	4.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm - docelowo 31 cm 22,0*2,0+44,0*0,16 = 51,040000 Ogółem: 51,04	51,04		m2
11.	4.2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	51,04	2,2	m2
12.	4.3 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 51,04*0,31 = 15,822400 Ogółem: 15,82	15,82		m3
12.	4.4 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	15,82		m3

Data wygenerowania dokumentu: 2024-03-28 18:11:46

https://bip.mzuim.tychy.pl/index.php?action=PobierzPlik&id=579

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
13.	4.5 Kalkulacja własna Odpłatność za składowanie na składowisku	15,82		m3
	5 Warstwy konstrukcyjne			
14.	5.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	51,04		m2
15.	5.2 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	44,00		m2
16.	5.3 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - docelowo - 15 cm	44,00		m2
	5.4 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	44,00	7	m2
17.	5.5 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	44,00		m2
	6 Elementy ulic - obrzeża			
18.	6.1 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44,0+3,0 = 47,000000 Ogółem: 47,00	47,00		m
	6.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - ława z oporem z betonu C16/20 47,0*0,048 = 2,256000 Ogółem: 2,26	2,26		m3
19.	6.3 KNR 231/403/3 Analoia:Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki 15x30 cm betonowe obniżone	5,00		m
	6.4 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 5,0*0,065 = 0,325000 Ogółem: 0,33	0,33		m3
	7 Roboty odtworzeniowe			
20.	7.1 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - kostka z rozbiórki	2,00		m2
21.	7.2 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	2,50		m2
22.	7.3 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - docelowo - 15 cm	2,50		m2
	7.4 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	2,50	7	m2
23.	7.5 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm - docelowo 5cm	2,50		m2
	7.6 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	2,50		m2
24.	7.7 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm - docelowo 5cm	2,50		m2
	7.8 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	2,50	2	m2
25.	7.9 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV 44,0*1,0 = 44,000000 Ogółem: 44,00	44,00		m2
	7.10 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	44,00		m2
	8 Inwentaryzacja powykonawcza			
26.	8.1 Kalkulacja własna Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	1,00		kpl

Data wygenerowania dokumentu: 2024-03-28 18:11:46