

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
Remont nawierzchni ul. Witosa 8-22						
1 Dział ogólny						
1.1 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu - projekt, montaż, utrzymanie, demontaż i ustawienie tablic "Roboty drogowe, za utrudnienia w ruchu przepraszamy"				1		kpl
1.2 Kalkulacja własna Nadzory branżowe				1		kpl
2 Roboty pomiarowe						
2.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 106,0/1000						
				= 0,106000		
Ogółem:				0,11		km
3 Roboty rozbiórkowe						
3.1 SEK 601/104/3 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3-cm, samochód 5,0-10,0-t				500,00		m2
3.2 SEK 601/104/1 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 1-cm, samochód 5,0-10,0-t				500,00		m2
3.3 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 110,0*0,065						
				= 7,150000		
Ogółem:				7,15		m3
3.4 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej				110,00		m
3.5 KNRW 510/323/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5-cm - docelowo 10 cm				110,00		m
3.6 KNRW 510/323/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości cięcia				110,00	5	m
3.7 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm - docelowo 10 cm asfaltobeton wzdłuż krawężnika 110,0*0,5						
				= 55,000000		
Ogółem:				55,00		m2
3.8 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm				55,00	7	m2
3.9 KNR 231/804/1 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15-cm				55,00		m2
3.10 KNR 231/804/2 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości				55,00		m2
3.11 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km ława betonowa 7,15 krawężniki 110,0-0,3*0,15 asfaltobeton 55,0*0,10 podbudowa z kruszywa 55,0*0,15						
				= 7,150000 = 109,955000 = 5,500000 = 8,250000		
Ogółem:				130,86		m3
3.12 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km				130,86	9	m3
3.13 Kalkulacja własna Odpłatność za składowanie na składowisku miejskim lub własnym				130,86		m3
4 Jezdnia asfaltowa						
4.1 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4-cm - w-wa wyrównawcza 2 cm				250		m2
4.2 KNR 231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy				-250	2,0	m2
4.3 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)				500,00		m2
4.4 KNR 231/1004/7 Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem				500,00		m2
4.5 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3-cm - docelowo 4 cm				500,00		m2

cd.
16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
4.6	KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	500,00		m2
5 Roboty odtworzeniowe				
5.1	KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	55,00		m2
5.2	KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - docelowo 15 cm	55,00		m2
5.3	KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	55,00	7	m2
5.4	KNR 231/503/1 Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowa asfaltowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm - w-wa wiążąca grubości 3 cm - wzdłuż krawężnika	55,00		m2
5.5	KNR 231/503/1 Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowa asfaltowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm - w-wa ścieralna grubości 3 cm - wzdłuż krawężnika	55,00		m2
5.6	KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm 110,0*0,5 Ogółem: = 55,000000 55,00	55,00		m2
5.7	KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie - malowanie strukturalne, masą chemoutwardzalną w kolorze białym; linie wyznaczające stanowiska postojowe 15,0*0,375 Ogółem: = 5,625000 5,63	5,63		m2
6 Elementy ulic				
6.1	KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 110,0*0,065 Ogółem: = 7,150000 7,15	7,15		m3
6.2	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	110,00		m
7 Regulacja urządzeń obcych				
7.1	KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	2,00		szt
7.2				