

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont chodnika przy budynku Wyszyńskiego 15.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.		
1.1	KNR 231/1203/3	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,8+5,6+3,1*2+2,8+3,1+6,4+10,2+5,2+3,7+3,1+2,0+3,0+1,2+1,5+7,0+2,5+1,0+22,1+0,7+(8,0*2+3,0)	112,100000	
		RAZEM:	112,100000	m
1.2	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12-cm) lub żuźlowej (14x14-cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - rozbiórka kostki brukowej - do odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(3,14*5,8*2,2)+1,55*22,1+2,5*3,1+1,0*6,4+2,5*(1,0+1,55+5,2)+1,55*7,0+1,0*3,0+0,5*2,15*1,0+1,5+1,55*8+1,55*2,0	109,721600	
		RAZEM:	109,721600	m2
1.3	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5*(10+10+4)	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2
1.4	KNR 201/106/4	Ręczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm	szt	1,000
1.5	KNR 201/106/5	Ręczne karczowanie pni, Fi-46-55-cm	szt	1,000
1.6	KNR 201/106/6	Ręczne karczowanie pni, Fi-56-65-cm	szt	1,000
1.7	KNR 201/301/1	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, kategoria gruntu I-II - zasypianie wykopów po pniakach.	m3	1,000
1.8	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=5,00	m3	1,000
1.9	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt	2,000
1.10	KNR 11/316/3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ-60/8 - kostka z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,722*98%	107,527560	
		RAZEM:	107,527560	m2
1.11	KNR 11/316/3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ-60/8 - nowa kostka.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,722*2%	2,194440	
		RAZEM:	2,194440	m2
1.12	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(112,1+2,5*2)*0,3	35,130000	
		RAZEM:	35,130000	m2
1.13	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	35,130
1.14	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*1,0*0,6+0,8*0,8*0,5+0,6*0,6*0,4	1,064000	
		RAZEM:	1,064000	mp
1.15	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie Krotność=3,0	mp	1,064