

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Remont parkingu w rejonie budynku Trzebińska 31		
1.1	CJ 11/2001/10	Nawierzchnie na drogach i ulicach - Kalkulacja Zakładowa (KNR 2-31 KZ), Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,0+8,2+30,2+3,5	53,900000	
		RAZEM:	53,900000	m
1.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,0+3,2+8,2+5,5+30,2+3,5	62,600000	
		RAZEM:	62,600000	m
1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,1*0,3+0,2*0,2)*62,6	4,382000	
		RAZEM:	4,382000	m3
1.4	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,0+8,2+30,2)*4,5+12,0*(5,5-3,2)	254,400000	
		0,2*(3,5+4,5)	1,600000	
		RAZEM:	256,000000	m2
1.5	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	256,000
1.6	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,2*5,5	45,100000	
		RAZEM:	45,100000	m2
1.7	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,4*(10,0-4,5-4,5)+12,0*2,3	78,000000	
		RAZEM:	78,000000	m2
1.8	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy	m2	-78,800
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,6*0,3*0,15+4,382+256,0*0,05	19,999000	
		45,1*0,15	6,765000	
		78,8*0,05	3,940000	
		RAZEM:	30,704000	m3
1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	30,704
1.11	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*30,2*0,3+3,5*8,2*0,1+(13,5-12,3)*12,0*0,3	38,900000	
		RAZEM:	38,900000	m3
1.12	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,9-(8,2*(5,5-3,5)*0,25)	34,800000	
		RAZEM:	34,800000	m3
1.13	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*(30,2+8,2)+(13,5-12,3)*12,0	148,800000	
		RAZEM:	148,800000	m2
1.14	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - analogia - zmniejszenie grubości podbudowy o 5 cm	m2	-148,800
1.15	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	148,000
1.16	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - analogia - zmniejszenie grubości podbudowy o 3 cm	m2	-148,000
1.17	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*4,0*0,05	4,600000	
		RAZEM:	4,600000	m3
1.18	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$50,4 \cdot (9,0 - 5,5) + 7,5 \cdot 0,2$		177,900000
		RAZEM:		177,900000
			m2	177,900
1.20	KNR 231/312/6	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	177,900
1.21	KNR 11/327/7	Place i zatoki postojowe z płyt betonowych typu "Ażur" grubości 100-mm z pasami rozdzielczymi na podsypce piaskowo-cementowej grubości 20-mm z wypełnieniem kłińcem 0,1-0,8 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(50,4 - 0,1) \cdot 4,4$		221,320000
		RAZEM:		221,320000
			m2	221,320
1.22	KNR 11/319/4	Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-70/8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(50,4 + 4,5) \cdot 0,1$		5,490000
		RAZEM:		5,490000
			m2	5,490
1.23	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$30,2 \cdot 0,5 + (8,2 + 1,0) \cdot (5,5 - 3,5 + 0,5) + 12,0 \cdot 0,5$		44,100000
		RAZEM:		44,100000
			m2	44,100