

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Element		
1.1	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,00
1.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	15,00
1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,04*6,00	0,240000	
		RAZEM:	0,240000	m3
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża 15,00*0,30*0,08	0,360000	
		ława 0,24	0,240000	
		RAZEM:	0,600000	m3
1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	0,60
1.6	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,00*14,00+5,00*14,00/2)*0,30	31,500000	
		RAZEM:	31,500000	m3
1.7	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	m3	31,50
1.8	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*14,00+5,00*14,00/2	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2
1.9	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105,00*0,15	15,750000	
		RAZEM:	15,750000	m3
1.10	KNR 11/326/7	Place i zatoki postojowe z płyt betonowych typ "Ażur" grubości 100-mm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem grysem porfirowym 2-8mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105,00-30	75,000000	
		RAZEM:	75,000000	m2
1.11	KNR 11/327/4	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm z pasami rozdzielczymi na podsypce piaskowo-cementowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*2,00	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2
1.12	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,00+10,00+15,00+6,00	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m
1.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3*0,1+0,10*0,15)*45,00	2,025000	
		RAZEM:	2,025000	m3
1.14	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,00
1.15	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,00+14,00)*0,50	14,500000	
		RAZEM:	14,500000	m2
1.16	KNR 231/1104/6	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, nawierzchnia na płask		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*0,50	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2
1.17	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Utwardzenie plac		
2.1	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,00*18,00*0,30		70,200000
		RAZEM:		70,200000
			m3	70,200
2.2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	70,20
2.3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,00*13,0		234,000000
		RAZEM:		234,000000
			m2	234,00
2.4	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		234,00*0,15		35,100000
		RAZEM:		35,100000
			m3	35,100
2.5	KNR 11/326/7	Place i zatoki postojowe z płyt betonowych typ "Ażur" grubości 100-mm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem grysem porfirowym 2-8mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		234,00-72,00		162,000000
		RAZEM:		162,000000
			m2	162,000
2.6	KNR 11/327/4	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm z pasami rozdzielczymi na podsypce piaskowo-cementowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 70/8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,00*4,00		72,000000
		RAZEM:		72,000000
			m2	72,000
2.7	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,00+13,00+4,00		35,000000
		RAZEM:		35,000000
			m	35,000
2.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30*0,10+0,10*0,15)*35,00		1,575000
		RAZEM:		1,575000
			m3	1,575
2.9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,00
2.10	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*18		9,000000
		RAZEM:		9,000000
			m2	9,000