

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont drogi przy blokach		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia: wraz z rozebraniem ław i utylizacją	m	167,0
2	KNR 231/814/6	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia: wraz z rozebraniem ław i utylizacją	m	125,0
3	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm, jezdnia		
Wyliczenie ilości robót:				
		625+8*3		649,000000
			RAZEM:	649,000000
			m2	649,0
4	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm, chodnik przy blokach		
Wyliczenie ilości robót:				
		42,5+32,7*5+13,7		219,700000
			RAZEM:	219,700000
			m2	219,7
5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - do 3 km Krotność=4		
Wyliczenie ilości robót:				
		(649+219,7)*0,04		34,748000
			RAZEM:	34,748000
			m3	34,75
2	Element	Chodniki i nawierzchnia z płyt ażurowych		
6	KNR 201/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód do 5 t, (chodnik, ażury - korytowanie)		
Wyliczenie ilości robót:				
		15*2,5*6*0,22+5*15*0,28+30*1*0,28+4*8*0,22+5*2,5*0,22		88,690000
			RAZEM:	88,690000
			m3	88,7
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 samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=8		
Wyliczenie ilości robót:				
		15*2,5*6*0,22+5*15*0,28+30*1*0,28+4*8*0,22+5*2,5*0,22		88,690000
			RAZEM:	88,690000
			m3	88,7
8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		15*2,5*6+5*15+30*1+4*8+5*2,5		374,500000
			RAZEM:	374,500000
			m2	374,5
9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7		
Wyliczenie ilości robót:				
		15*2,5*6+5*15+30*1+4*8+5*2,5		374,500000
			RAZEM:	374,500000
			m2	374,5
10	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
Wyliczenie ilości robót:				
		15*2,5*6+5*2,5+8*0,5		241,500000
			RAZEM:	241,500000
			m2	241,5
11	AT 3/402/1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, kostka na ławie betonowej grubości 25 cm, układana w dwóch rzędach	m	125,0
12	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, z ławą i oporem	m	153,0
13	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, Analogia ułożenie płyt ażurowych gr. 10 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		5*15+30*1		105,000000
			RAZEM:	105,000000
			m2	105,0
14	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem. Analogia: wraz z obsianiem trawą i zagęszczeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		(5*15+30*1)*0,05		5,250000
			RAZEM:	5,250000
			m3	5,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Nawierzchnia		
15	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	10
16	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	6
17	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	649,0
18	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	649,0
19	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t (50 kg / m2)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		649*0,05		32,450000
			RAZEM:	32,450000
				t
20	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		649+4*8		681,000000
			RAZEM:	681,000000
				m2
21	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		649+4*8		681,000000
			RAZEM:	681,000000
				m2
4	Element	Przed sklepem		
22	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ław i utylizacją	m	35,0
23	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7*4+12*1,5		46,000000
			RAZEM:	46,000000
				m2
24	KNR 201/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód do 5 t, (przed sklepem - korytowanie)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8+17)*0,5*8*0,33		33,000000
			RAZEM:	33,000000
				m3
25	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - do 5 km Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8+17)*0,5*8*0,33		33,000000
			RAZEM:	33,000000
				m3
26	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8+17)*0,5*8		100,000000
			RAZEM:	100,000000
				m2
27	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8+17)*0,5*8		100,000000
			RAZEM:	100,000000
				m2
28	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8+17)*0,5*8		100,000000
			RAZEM:	100,000000
				m2
29	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, z ławą i oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8+10+17		35,000000
			RAZEM:	35,000000
				m
30	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8+17)*0,5*8		100,000000
			RAZEM:	100,000000
				m2