

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Remont drogi dojazdowej, chodnika, wykonanie utwardzenia pod śmietnik wraz z montażem osłony śmietnikowej</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki betonowej) - droga dojazdowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,5*3,5	68,250000	
		RAZEM:	68,250000	m2
1.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy drodze dojazdowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,5*2	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m
1.3	KNR 231/815/1	Rozebranie chodnika - płyty betonowe 35x35x5' cm na podsypce piaskowej - chodnik	m2	29,00
1.4	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy chodniku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18+19,2	37,200000	
		RAZEM:	37,200000	m
1.5	KNR 401/1306/1	Demontaż barierki	szt	1,00
1.6	KNR 401/348/8	Rozebranie ścianek, z pustaków, zaprawa cementowo-wapiennej - rozbiórka śmietnika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,2*2,4	12,480000	
		RAZEM:	12,480000	m2
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm - droga dojazdowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,8*19,5	74,100000	
		RAZEM:	74,100000	m2
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=7	m2	74,10
2.3	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20' cm - chodnik i nawierzchnia stanowiska śmietnika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29+19,6	48,600000	
		RAZEM:	48,600000	m2
2.4	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=5	m2	48,60
3	Element	<b>Droga dojazdowa</b>		
3.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	74,10
3.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	68,25
3.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=10	m2	68,25
3.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	68,25
3.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=17	m2	68,25
3.6	Kalkulacja indywidualna	Badania nośności poszczególnych warstw - zgodnie z wymaganiami projektowymi	kpl	1,00
3.7	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	68,25
3.8	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 10' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	68,25
3.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,33*0,15*23+0,18*0,15*23	1,759500	
		RAZEM:	1,759500	m3
3.10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,5*2	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m
3.11	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, najazdowe 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,50
3.12	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanalowe	szt	1,00

Remont drogi dojazdowej, chodnika, wykonanie utwardzenia pod śmietnik wraz z montażem osłony śmietnikowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Chodnik i nawierzchnia pod osłonę śmietnikową</b>		
4.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29*19,6	48,600000	
		RAZEM:	48,600000	m2 48,60
4.2	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	48,60
4.3	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia Krotność=5	m2	48,60
4.4	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	48,60
4.5	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	48,60
4.6	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	48,60
4.7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*2+4,9*2+1,1+1,7+18+19,2	56,800000	
		RAZEM:	56,800000	m 56,80
5	Element	<b>Dostawa i montaż osłony śmietnikowej</b>		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłony śmietnikowej 3,10m x4,50m	kpl	1,00
6	Element	<b>Dostawa i montaż barierki</b>		
6.1	KNR 202/1207/1	Barierka stalowa malowana proszkowo	m	15,00
7	Element	<b>Trawniki</b>		
7.1	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III - trawniki przy drodze i chodniku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,5*0,5*2+19*0,5	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	m2 29,00
8	Element	<b>Wywóz gruzu, ziemi i utylizacja</b>		
8.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	15,50
8.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	15,50
8.3	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii III	m3	55,00
8.4	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3	55,00
8.5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	15,50
8.6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi	m3	55,00

Remont drogi dojazdowej, chodnika, wykonanie utwardzenia pod śmietnik wraz z montażem osłony śmietnikowej