

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Likwidacja obecnego stanowiska śmietnikowego i wykonanie nowego utwardzenia pod wiatę śmietnikową w rejonie budynku Niepodległości 6.</b>		
1	Element	<b>Likwidacja obecnego stanowiska śmietnikowego.</b>		
1.1	KNR 225/309/2	Ogrodzenia pełne z blachy faldowej ocynkowanej na słupkach stalowych, rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30+6,20)*1,60	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m2
1.2	KNR 225/307/4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych osadzonych w gruncie, rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,30*1,60	14,880000	
		RAZEM:	14,880000	m2
1.3	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 - do odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,20*9,30	57,660000	
		4,80*4,7	22,560000	
		RAZEM:	80,220000	m2
1.4	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej - krawężniki do odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80+3,00+4,30+9,30+6,20+2,30+4,80+7,00	41,700000	
		RAZEM:	41,700000	m
1.5	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,70*0,25*0,30	2,602500	
		RAZEM:	2,602500	m3
1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego oraz innych materiałów samochodami skrzyniowymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KRAWĘŻNIKI	41,70*0,30*0,15	1,876500
		ŁAWY	2,603	2,603000
		RAZEM:	4,479500	m3
1.7	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu oraz innych materiałów samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,48	4,480000	
		RAZEM:	4,480000	m3
1.8	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,48	4,480000	
		RAZEM:	4,480000	m3
1.9	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t (prześla ogrodzeniowe na ZBR, pozostałe elementy na złomowisko)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,150	0,150000	
		RAZEM:	0,150000	t
1.10	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,150	0,150000	
		RAZEM:	0,150000	t
2	Element	<b>Wykonanie nowego utwardzenia pod wiatę śmietnikową.</b>		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,50*6,50	68,250000	
		RAZEM:	68,250000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 201/239/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25-m <sup>3</sup> , grunt kategorii III, transport urobku do 1-km samochodami samowyładowczymi 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,50*6,50*0,10		6,825000
		RAZEM:		6,825000
			m3	6,825
2.3	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,825		6,825000
		RAZEM:		6,825000
			m3	6,825
2.4	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV - pod obrzeża z ławą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZEWNĘTRZNY OBRYS POW. UTWARDZONEJ		48,000000
		1,50+1,50+18,50+5,00+1,50+1,50+18,50		
		RAZEM:		48,000000
			m	48,00
2.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - ława pod obrzeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZEWNĘTRZNY OBRYS POW. UTWARDZONEJ		2,400000
		48,00*0,20*0,25		
		RAZEM:		2,400000
			m3	2,400
2.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZEWNĘTRZNY OBRYS POW. UTWARDZONEJ		48,000000
		48,00		
		RAZEM:		48,000000
			m	48,00
2.7	KNR 231/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,50*6,50-(1,50*1,50)		118,000000
		1,50*5,00		7,500000
		RAZEM:		125,500000
			m2	125,50
2.8	KNR 231/106/2 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125,50		125,500000
		RAZEM:		125,500000
			m2	125,50
2.9	KNR 11/317/3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-60/8 - kostka z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		79,00		79,000000
		RAZEM:		79,000000
			m2	79,00
2.10	KNR 11/317/3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-60/8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125,50-79,00		46,500000
		RAZEM:		46,500000
			m2	46,500
2.11	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - ANALOGIA - dowóz materiału ( ziemi ) na wyrównanie fragmentu terenu po wcześniejszym utwardzeniu Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*6,50*0,20		3,900000
		2,00*2,00*0,20		0,800000
		RAZEM:		4,700000
			m3	4,700
2.12	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm - wzdłuż obrzeży nowego śmietnika R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,00*1,00		48,000000
		RAZEM:		48,000000
			m2	48,000
2.13	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV - wzdłuż obrzeży nowego śmietnika R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,00*1,00		48,000000
		RAZEM:		48,000000
			m2	48,000