

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Utwardzenie terenu - chodniki przy ul.Fabrycznej</b>		
1	Element	<b>Nawierzchnie z kostki betonowej</b>		
1.1	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i przygotowanie krawężników do ponownego wbudowania (w miejscu obniżenia)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,8	31,800000	
		RAZEM:	31,800000	m
				31,800
1.2	KNR 201/239/1 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II, transport urobku do 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t - dowiezienie gruntu do uformowania nasypu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,5	42,500000	
		RAZEM:	42,500000	m <sup>3</sup>
				42,500
1.3	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,5	42,500000	
		RAZEM:	42,500000	m <sup>3</sup>
				42,500
1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m <sup>2</sup>
				180,000
1.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - do 35 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m <sup>2</sup>
				180,000
1.6	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m <sup>2</sup>
				180,000
1.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m <sup>2</sup>
				180,000
1.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - do 20 cm w miejscach parkingowych i wjazdach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80+6,5*1,5	89,750000	
		RAZEM:	89,750000	m <sup>2</sup>
				89,750
1.9	KNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - obniżenie krawężnika na wjazdach (krawężniki z rozbiórki)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,8	31,800000	
		RAZEM:	31,800000	m
				31,800
1.10	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		126	126,000000	
		RAZEM:	126,000000	m
				126,000
1.11	KNR 231/406/7	Obramowania jezdni lub chodników, z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opornik za obrzeżem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,8*0,2	1,560000	
		RAZEM:	1,560000	m <sup>2</sup>
				1,560
1.12	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		177	177,000000	
		RAZEM:	177,000000	m2
				177,000
1.14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180*0,3	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m3
				54,000
1.15	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		54	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m3
				54,000
1.16	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III - uporządkowanie terenu wokół chodnika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64*1,2	76,800000	
		RAZEM:	76,800000	m2
				76,800
2	Element	<b>Rozbiórka garażu, uusnięcia krzewów</b>		
2.1	KNR 201/109/4	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszyca gęste - usunięcie krzewów żywopłotu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*1,6/10000	0,004800	
		RAZEM:	0,004800	ha
				0,005
2.2	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka garaży, uporządkowanie i niwelacja terenu, wywóz materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000