

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Utwardzenie terenu - wjazd do budynku ul. Kościuszki 15G</b>		
1	Element	<b>Nawierzchnie z kostki betonowej (chodnik i plac)</b>		
1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		550	550,000000	
		RAZEM:	550,000000	m2 550,000
1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - do 35cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		550	550,000000	
		RAZEM:	550,000000	m2 550,000
1.3	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		550	550,000000	
		RAZEM:	550,000000	m2 550,000
1.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		550	550,000000	
		RAZEM:	550,000000	m2 550,000
1.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - do 20cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		550	550,000000	
		RAZEM:	550,000000	m2 550,000
1.6	KNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik najazdowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		202,8	202,800000	
		RAZEM:	202,800000	m 202,800
1.7	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne, studnie rozdzielcze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
1.8	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:			
		235+313	548,000000	
		RAZEM:	548,000000	m2 548,000
1.9	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		550*0,3	165,000000	
		RAZEM:	165,000000	m3 165,000
1.10	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		165	165,000000	
		RAZEM:	165,000000	m3 165,000
1.11	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:			
		200*1,0	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2 200,000
1.12	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.13	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,9*0,4	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	m2 3,960

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 13/228/4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, rurociągi o średnicy 160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,9		9,900000
		RAZEM:	m	9,900
2	Element	<b>Nawierzchnie z kostki betonowej (dojście do budynków)</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:		
		72+27,3+48,2		147,500000
		RAZEM:	m2	147,500
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 - do 35cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		147,5		147,500000
		RAZEM:	m2	147,500
2.3	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		147,5		147,500000
		RAZEM:	m2	147,500
2.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		147,5		147,500000
		RAZEM:	m2	147,500
2.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110+26		136,000000
		RAZEM:	m	136,000
2.6	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne, studnie rozdzielcze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:	szt	2,000
2.7	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:		
		147,5		147,500000
		RAZEM:	m2	147,500
2.8	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120*0,3		36,000000
		RAZEM:	m3	36,000
2.9	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36		36,000000
		RAZEM:	m3	36,000
2.10	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:		
		80*1,2		96,000000
		RAZEM:	m2	96,000