

## **Przedmiar robót**

# **PRZEBUDOWA TERENU ZIELENI URZĄDZONEJ NA RYNKU KOŚCIUSZKI W WIDAWIE - B**

Budowa: **Przebudowa terenu zieleni urządzonej na Rynku Kościuszki w Widawie - B**

Obiekt lub rodzaj robót: **Rynek/roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr ewidencyjny 165/6**

**Obręb geodezyjny Widawa**

**98-170 Widawa**

Nazwa i kod CPV: **45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych**

Inwestor: **Gmina Widawa**

**ul. Rynek Kościuszki 10**

**98-170 Widawa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **techn. bud. Kazimiera Obala**  
**zam.: ul. Broniewskiego 40c/54**  
**98-200 Sieradz**

Data opracowania:

**2016-09-14**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych PRZEBUDOWA TERENU ZIELENI URZĄDZONEJ NA RYNKU KOŚCIUSZKI W WIDAWIE - B</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - analogia	m2	376,03
1.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 20x30x100 cm - drogowych	m	236,82
1.3	KNNR 6/806/7	Rozebranie obrzeży betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		163,42+37,86		201,280000
		RAZEM:		201,280000
			m	201,28
1.4	KNR 404/1103/1	Mechaniczny załadunek gruzu na samochody samowyladowcze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		376,03*0,07*1,5		39,483150
		201,28*0,30*0,15*1,5		13,586400
		RAZEM:		53,069550
			m3	53,07
1.5	KNR 404/1103/4	Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		376,03*0,07*1,5		39,483150
		236,82*0,30*0,15*1,5		15,985350
		RAZEM:		55,468500
			m3	55,47
1.6	KNR 404/1103/5	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		376,03*0,07*1,5		39,483150
		236,82*0,30*0,15*1,5		15,985350
		RAZEM:		55,468500
			m3	55,47
1.7	Norma Zakładowa	Opłata za składowanie - utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,47*1,6		88,752000
		RAZEM:		88,752000
			t	88,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>Kody CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	KNNR 6/101/2 (1)	Mechaniczne korytowanie w gruncie kategorii III głębokości do 20 cm	m2	376,03
2.2	KNR 404/1103/1	Mechaniczny załadunek gruntu na samochody samowyładowcze - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		376,03*0,15	56,404500	
		RAZEM:	56,404500	m3
2.3	KNR 404/1103/4	Transport gruntu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		376,03*0,15	56,404500	
		RAZEM:	56,404500	m3
2.4	KNR 404/1103/5	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		376,03*0,15	56,404500	
		RAZEM:	56,404500	m3
2.5	Norma Zakładowa	Opłata za składowanie - utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,40*1,6	90,240000	
		RAZEM:	90,240000	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni PODBUDOWA</b>		
3.1	KNR 201/121/2	Obsługa geodezyjna przy robotach ziemnych powierzchniowych Krotność=3	ha	0,04
3.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		376,03	376,030000	
		RAZEM:	376,030000	
			m2	376,03
3.3	KNNR 6/113/1	Podbudowa z tłucznia łamanego sortowanego, po zagęszczeniu 10 cm Krotność=0,67	m2	376,03

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI</b>		
4.1	KNR 231/401/1	Rowek pod krawężniki i obrzeża, grunt kategorii II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236,82+163,42+37,86	438,100000	
		RAZEM:	438,100000	m 438,10
4.2	KNR 231/402/4	Ława pod krawężnik i obrzeża, betonowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,45*0,20+0,15*0,15)*236,82	26,642250	
		0,10*0,15*(163,42+37,86)	3,019200	
		RAZEM:	29,661450	m3 29,66
4.3	KNNR 6/401/4	Krawężnik drogowy, betonowy 20x30x100 cm, podsypka cementowo-piaskowa - analogia	m	236,82
4.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe 100x30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	163,42
4.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, łokowe 30x8 cm	m	37,86
4.6	KNR 231/407/6	Dodatek za ustawienie na łukach	m	37,86

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ I INNE</b>		
5.1	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki betonowej, prasowanej, chodnikowej, np. NOSTALIT, kolor grafit, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	395,00
5.2	KNNR 6/1109/4 (1)	Odtworzenie nawierzchni drogowej (droga wojewódzka) - analogia	m2	119,55
5.3	KNNR 6/104/4	Warstwa wyrównawcza z pospółki grubości 17 cm - analogia Krotność=0,85	m2	119,55
5.4	KNNR 6/105/8	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem, grubość 20 cm Krotność=4	m2	119,55
5.5	KNNR 6/113/2	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość 20 cm	m2	119,55
5.6	KNNR 6/110/6 (1)	Podbudowa z masy asfaltowej BA 0/25 mm grubości 10 cm - analogia Krotność=1,25	m2	119,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	<b>Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych ZIELEŃ + WYPOSAŻENIE I INNE</b>		
6.1	KNNR 6/703/3	Montaż barier ochronnych ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*16	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m 24,00
6.2	Analiza	Usunięcie korzeni drzew przy chodniku	kpl	1