

## **Przedmiar robót**

### **Rewitalizacja terenu wokół Kościoła św.Krzyża - Pietrowice Wielkie**

Budowa: **Rewitalizacja terenów zielonych**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane, kształtowanie terenów zielonych, parkowych i rekreacyjnych**

Lokalizacja: **Pietrowice Wielkie dz.nr 443 ul.Ks.Bończyka**

Inwestor: **Gmina Pietrowice Wielkie**

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Rewitalizacja terenu wokół Kościoła św.Krzyża - Pietrowice Wielkie</b>		
1	Element	<b>Roboty ziemne,remontowe - odtworzenie cieku wodnego z remontem ścianki oporowej i wykonanie nowego mostka .</b>		
1.1	KNKRB 6/808/1	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątown. - poręcz na ścianie oporowej skarpy - wylotu rury kanalizacji deszczowej	m	2,60
1.2	KNNRS 1/304/3	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm, na zewnątrz budynku, grunt kategorii IV - odkopanie istniejącej ściany przepustu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+3,05)*0,40*0,8		1,952000
		RAZEM:	m3	1,952
1.3	KNNRS 3/301/2	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowej - ściana oporowa jw.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*0,25*1,0		0,687500
		RAZEM:	m3	0,688
1.4	KNR 202/101/1	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana oporowa z cegły klinkierowej.	m3	0,98
1.5	KNBK 24/17/4 (2)	Segmenty balustrady ze stali wysokość przęsła do 110 cm spawane segmenty ramowe wypełnione prętami prostymi - BALUSTRADA NA ŚCIANIE OPOROWEJ	kg	80,0
2	Element	<b>Odtworzenie rowu wraz z mostkiem na przecieciu z istniejącym chodnikiem</b>		
2.1	KNRW 201/701/9 (1)	Ręczne kopanie rowów i, szerokość dna wykopu 0,8'm, grunt kategorii IV, głębokość do 0,6'm - Odtworzenie rowu	m	46,0
2.2	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,0*1,4*0,45		28,980000
		RAZEM:	m3	28,980
2.3	KNNRW 10/2111/1	Umocnienie skarp wykopów i nasypów, włóknina syntetyczna	m2	78,20
2.4	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm - DNO ROWU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,0*0,6		27,600000
		RAZEM:	m2	27,600
2.5	KNR 231/301/5	Wzmocnienie brzegów kamieniem łamanym na podbudowie cem. - piaskowej na szerokości 1.2 -1.70 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,0*(0,6+0,6+0,5)		78,200000
		RAZEM:	m2	78,200
2.6	KNR 231/805/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10' cm - Istniejący chodnik - w miejscu wykonania mostaka	m2	6,20
2.7	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	6,20
2.8	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	6,20
2.9	KNR 231/501/3	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	6,20
2.10	KNNRS 1/304/3	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm, na zewnątrz budynku, grunt kategorii IV - pod fundament mostka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+3,05)*0,40*0,8		1,952000
		RAZEM:	m3	1,952
2.11	KNR 202/1902/1	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych zbiorników	m2	8,160
2.12	KNR 1901/420/3	Odeskowanie, powierzchnia łukowa, 5,0-10,0' m2	m2	4,320
2.13	KNNR 2/107/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste	m3	2,688
2.14	KNNR 2/107/7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty stropowe-mostek	m3	0,915
2.15	KNR 203/209/1	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-0,5'kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000
2.16	KNBK 24/17/4 (2)	Segmenty balustrady ze stali wysokość przęsła do 110 cm spawane segmenty ramowe wypełnione prętami prostymi	kg	160,000
2.17	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe - poręcz mostka montaż	m	7,900
2.18	KNR 221/601/1 (2)	Ułożenie kamieni otaczaków na zaprawie cementowej w sąsiedztwie mostka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	2,716

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Odtworzenie cieku wodnego wzdłuż ul.Ks.Bończyka</b>		
3.1	KNR 201/223/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> na odkład, objętość rowu do 1,50 m <sup>3</sup> /mb, grunt kategorii III R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		53,0*(1,2*0,8*0,7)	35,616000	
		RAZEM:	35,616000	m3 35,616
4	Element	<b>Parking - wyrównanie podłoża i uzupełnienie nawierzchni tłuczniem</b>		
4.1	KNR 231/1101/1	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłuczni ręczne, głębokość wyboi do 5 cm R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,0*18,50	573,500000	
		RAZEM:	573,500000	m2 573,500
4.2	KNR 231/406/8	Obramowania jezdni lub chodników, z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,50*0,1	1,850000	
		RAZEM:	1,850000	m2 1,850
5	Element	<b>Remont ławek - uzupełnienie łąt i malowanie olejne</b>		
5.1	TZKNBK 15/402/7	Malowanie stolarki malowanie farba olejna pierwszy raz (poz 37)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		138,0*(2,75*0,16*3,0)	182,160000	
		RAZEM:	182,160000	m2 182,160