

## Przedmiar robót

### Zagospodarowanie otoczenia zbiornika Klimkówka - inwestycje w centra rekreacyjne - ETAP I

Budowa: „Zagospodarowanie otoczenia Zbiornika Klimkówka – Inwestycje w Centra Rekreacyjne”

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Lokalizacja: dz. nr 166/2; 167/2; 168/4; 169/2; 170/6; obręb Klimkówka

Kod CPV: 45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

Inwestor: **Gmina Ropa, 38-312, Ropa 733**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Zagospodarowanie otoczenia zbiornika Klimkówka - inwestycje w centra rekreacyjne - ETAP I</b>		
1	Element	<b>Regulacja i profilowanie brzegu, wykonaniem 3-stopniowego nabrzeża o dł. 145,00mb wraz ze schodami zejściowymi</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż zapór wodnych wys. 0,70 m długości 10,0 m	m	50,000
1.2	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV	m <sup>3</sup>	1 876,300
1.3	KNR 201/229/3 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m <sup>3</sup>	1 876,300
1.4	KNR 201/229/12 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 60 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m <sup>3</sup>	1 876,300
1.5	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m <sup>3</sup>	1 876,300
1.6	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m <sup>3</sup>	1 876,300
1.7	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m <sup>2</sup>	742,560
1.8	KNR 211/415/1 (1)	Wykonanie ścian oporowych z kamienia, układane na sucho, z kamienia łamanego, podnoszenie lub opuszczanie materiału do 1,5 m - ława kamienna	m <sup>3</sup>	986,000
1.9	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy,	m <sup>3</sup>	1 355,750
1.10	KNR 211/208/8	Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0 m <sup>3</sup> : ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp.	m <sup>3</sup>	535,050
1.11	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowe Fi 8-14		
	Wyliczenie ilości robót:			
		551,109*60,0/1000	33,067	
		RAZEM:	33,067	t
1.12	KNR 214/805/3	Dylatacje z taśm plastycznych PCW, o szerokości 35 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,20*11	68,200	
		RAZEM:	68,200	m
1.13	KNR 202/1108/6	Stopień żelbetowy zatarty na gładko	m <sup>2</sup>	878,700
1.14	KNR 202/9909/2 analogia	(WaCeTOB 11/92) Montaż listew (legarów) kompozytowych 40x30 mm, podłoże betonowe	m <sup>2</sup>	551,000
1.15	KNR 223/304/5 analogia	Okładziny ścian z desek kompozytowych ryflowanych grubości 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m <sup>2</sup>	435,000
1.16	KNR 223/304/5 analogia	Okładziny ścian z desek kompozytowych gładkich grubości 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m <sup>2</sup>	116,000
1.17	KNR 202/9911/3 analogia	(WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia - Profil kątowy kompozytowy	m	290,000
1.18	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 186,900
1.19	KNR 231/201/3	Nawierzchnie gruntowe z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (około)	m <sup>2</sup>	1 186,900
1.20	KNR 231/201/4	Nawierzchnie gruntowe z piasku, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (około) Krotność=15	m <sup>2</sup>	1 186,900
1.21	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z kamienia naturalnego z przysypaniem drobnym materiałem klinującym, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm (całkowita średnia grubość 42 cm)	m <sup>2</sup>	1 186,900
1.22	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, jak wyżej, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (do grubości średniej 42 cm) Krotność=32	m <sup>2</sup>	1 183,900
1.23	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe z profilu stalowego ocynkowanego (bez wypełnienia), przymocowane do policzków śrubami (zgodnie z PT)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*6	10,800	
		RAZEM:	10,800	m
1.24	KNRW 202/1208/1	Balustrady schodowe z profilu stalowego ocynkowanego wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym, przymocowane do policzków śrubami (zgodnie z PT)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,70+4,50	10,200	
		RAZEM:	10,200	m