

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	TYMCZASOWE PIĘTRZENIE WODY NA JAZIE W RADAWIE RZĘKA LUBACZÓWKA KM 11+715		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/419/3 (2)	Grodze ziemne o wysokości do 1,5 m, nasyp ziemny obłożony folią budowlaną, folia obciążona workami z piaskiem wraz z rozbiórka	m3	20
1.2	KNR 1901/107/8	Pompowanie wody z wykopu	m-g	16
2	Element	Roboty budowlano-montażowe		
2.1	KNR 211/304/6	Wykonanie i założenie szandorów, szandory o grubości po ostruganiu 120 mm dł. 4,04m [szandor 0,12x0,10x4,04]		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((0,10 \cdot 4,04) \cdot 4)$		1,616000
		RAZEM:		1,616000
2.2	KNR 211/304/6	Wykonanie i założenie szandorów, szandory o grubości po ostruganiu 120 mm dł. 4,04m [szandor 0,12x0,16x4,04]	m2	1,616
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((0,16 \cdot 4,04) \cdot 4)$		2,585600
		RAZEM:		2,585600
2.3	KNR 211/304/6	Wykonanie i założenie szandorów, szandory o grubości po ostruganiu 120 mm dł. 4,04m [szandor 0,12x0,20x4,04]	m2	2,586
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((0,20 \cdot 4,04) \cdot 36)$		29,088000
		RAZEM:		29,088000
2.4	KNR 211/304/9	Wykonanie okucia do szandorów grubości 120 mm długości 4,04m	szt	44
2.5	KNR 211/304/6	Wykonanie i założenie szandorów, szandory o grubości po ostruganiu 120 mm dł. 1,80m [szandor 0,12x0,20x1,80]		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((0,20 \cdot 1,80) \cdot 18)$		6,480000
		RAZEM:		6,480000
2.6	KNR 211/304/9	Wykonanie i założenie szandorów, okucia do szandorów grubości 120 mm	m2	6,480
2.7	KNP 73/180/7 (1)	Montaż dwuteownika Typ HEB 200 [środkowe mocowanie szandorów o długości 4,04m]	szt	18
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((7,25 \cdot 61,5) \cdot 2)$		891,750000
		RAZEM:		891,750000
2.8	KNR 211/401/9	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	kg	891,750
3	Element	Roboty izolacyjne	m3	10
3.1	KNR 1316/104/7	Czyszczenie urządzeń o powierzchni do 2 m2, szczotkami - ręcznie, stopień czystości III, płaskownik na szandorach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		blachy na szandorach $((0,12 \cdot 0,40) \cdot (176 + 72)) \cdot 2$		23,808000
		RAZEM:		23,808000
3.2	KNR 1316/105/7	Czyszczenie urządzeń o powierzchni 2 do 10 m2, szczotkami - ręcznie, stopień czystości III, dwuteownik HEB200 i IPE140 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	23,808
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((1,20 \cdot 8 \cdot 2) + (0,60 \cdot 16 \cdot 4))$		57,600000
		RAZEM:		57,600000
3.3	KNNRW 10/2606/2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych, pełnościennych	m2	57,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		$23,808 + 57,60$		81,408000
		RAZEM:		81,408000
			m2	81,408

mgr inż. Józef Włatek
 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
 - w zakresie obiektów gosp. wodnej bez ograniczeń
 - w specjalności konstr.-bud. w ogr. zakresie
 Nr 214/71/Rz Nr UAR/11/7342/03/03