

PRZEDMIAR ROBÓT
 Jaz nr 29 Ołobok
 km 23+500
 NW Ostrów Wlkp.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont jazu na rzece Ołobok w km					
1		Jaz nr 29 na rzece Ołobok w km 23+500			
1	KNR 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)-	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-21 d.1 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym- likwidacja porostów roślinnych ze skarp. 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0413-01	Grodze ziemne o wysokości do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darniną na płask- grodza z worków - ciek Ołobok $((4.2+5.1)/2*0.8)*0.8+((4.2+5.1)/2*0.7)*0.6$	m ³		
			m ³	4.929	
				RAZEM	4.929
5	KNR 19-01 d.1 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 72	m-g		
			m-g	72.000	
				RAZEM	72.000
6	KNR-W 7-12 d.1 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- czyszczenie powierzchni betonu skarp. $5.5*3.44*2+8*2.3*2$	m ²		
			m ²	74.640	
				RAZEM	74.640
7	KNR-W 7-12 d.1 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - czyszczenie części odkrytych odpowietrzonych i odwodnych ścian konstrukcji jazu oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki. $0.5*(3.34+1)*1.8*2+3.34*0.29+3.44*0.29+1.77*0.3*2+(1.77+1.18)*2*1.9+3.69*1.18+3.69*0.15*2$	m ²		
			m ²	27.511	
				RAZEM	27.511
8	KNR 2-13 d.1 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm $74.64+27.511$	m ²		
			m ²	102.151	
				RAZEM	102.151
9	KNR-W 2-20 d.1 0401-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 15-20 mm łączonych przez spawanie- spawanie zerwanych połączeń barierki 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-02 d.1 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm- barierki ochronne pomostu jazu oraz wętki prowadnic szandorów. Kolor niebieski $11*1.2+(3.34*2+3.35*2+3.44*2+0.5*2)*2+(1.77+1.85)*2+3.69*2+(0.15+0.13*2+0.05+0.05)*1.9*2$	m		
			m	72.278	
				RAZEM	72.278
11	KNR 2-11 d.1 0523-03	Wbijanie palisady młotem pneumatycznym przy śr. 10-12 cm i dług. 1.5 m kółków i słupków w grunt kat. IV Palisada na zakończeniu umocnień betonowych dna $4.2+5.5$	m		
			m	9.700	
				RAZEM	9.700
12	KNR 2-11 d.1 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego- ściana przeciwko bobrom na zakończeniach umocnień skarp. $3.44*2+2.30*2$	m ³		
			m ³	11.480	
				RAZEM	11.480
13	KNR 15-01 d.1 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 4m. Grub.warstwy odmulanej 20 cm- odmulenie górnej i dolnej części rzeki 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR-W 10 d.1 2104-09	Łaty wodowskazowe na ścianach budowli- jaz Ołobok 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 10 d.1 0303-07	Wykonanie i założenie szandorów o grub. 146 mm po ostruganiu 3.69*0.9	m ²		
			m ²	3.321	
				RAZEM	3.321