

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz- część 3 NW Pajęczno rzeki: Nieciecz, Wierznica, Wierzejka, Wężnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05 analogia	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wykoszenie porostów ze skarp na długości 100 każdej budowli (50m ponur+50m poszur) budowle szt 17  rz.WIERZNICA km 17+398 Z 18+309 ST 18+505 ST 18+745 ST 18+868 Z 19+232 Z 19+664 ST 21+212 ST  rz.WIERZEJKA km 3+937 Z rz.WĘŻNICA km 0+390 Z rz.NIECIECZ km 17+905 ST 30+617 ST 31+012 ST 32+074 ST 36+567 Z 37+343 Z 38+938 Z  2,7m*2*100m=540m2*17szt=9 180 m2 skarpy 9180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9 180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 180,000</b>
2	KNNR-W 10 2508-07 analogia	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty budowle km jak poz. 1  2805	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 805,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 805,000</b>
3	KNNR-W 10 2508-08 analogia	Wydobycie z dna cieków roślin korzeniących się w dnie dno zarośnięte do 60% budowle jak poz. 1  2805	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 805,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 805,000</b>
4	KNR 2-11 0713-03 analogia	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Glebogryzarka. Gleby lekkie, średnie i torfowe - analogia rozbicie roślinności z wykoszenia i hakowania pasem szer. 1,0 m budowle km jak w poz. 1 100m*1m*2pasy=200m2*17 szt=3400 m2 0,34	ha		
			ha	0,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,340</b>
5	KSNR 1 0314-02 analogia	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzaskach z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III - analogia ręczne oczyszczenie umocnień skarp i korpusów budowli z ziemi i darni z rozplantowaniem w obrębie budowli w km jak poz. 1 24m2*0,1m*17szt=40,80 m3 40,80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,800</b>
6	kalkulacja własna	Zapewnienie sprawności technicznej mechanizmów wyciągowych budowli piętrzących, wyczyszczenie z rdzy i starego smaru a następnie przesmarowanie śrub wyciągowych, zamknięć, zasuw, oczyszczenie szandorów i sprawdzenie sprawności technicznej budowli, zmocowanie śruby do zasuw na zastawce km19+232 7 r-g/budowla / 6 szt  WIERZNICA km 11+717, 13+551, 17+398, 19+232 NIECIECZ km 36+567, 38+963 6	szt		
			szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
7	kalkulacja własna	Dozór i zapewnienie drożności koryt cieków na poszurach i ponurach w obrębie korpusów budowli, likwidacja nielegalnych piętrzeń, usuwanie na bieżąco przetamowań z wywiezieniem, bieżące oczyszczanie betonów  6 r-g/budowla/ 7 szt  WIERZNICA km 9+634, 11+71,13+551, 19+232 km 36+567, 37+343, 38+963 7	szt		
			szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz- część 3 NW Pajęczno rzeki: Nieciecz, Wierznica, Wierzejka, Wężnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNNR 10 0303-04 analogia	Wykonanie i założenie szandorów o grub. 71 mm po ostruganiu - analogia uzupełnienie desek na jazie + wymiana kładek z dwukrotną impregnacją drewna budowle szt 7 WIERZNICA km 13+551 Z kładka 2,8m*0,2m*2szt=1,12 m2 WIERZEJKA km 3+937 Z kładka 2m*0,25m*2=1m2 NIECIECZ km 20+269 jaz szandory 2m*0,5m=1m2 2,05m*0,5=1,03 m2 razem:2,03 m2 NIECIECZ km 37+343, 38+142, 38+963, 42+818 Z kładki 1,6m*0,4m=0,64 m2*4szt=2,56 m2 6,71	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          6,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,710</b>
9	KNR 4-01 0627-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - wykonanie impregnacji drewnianych szandorów na jazie rz. Wierznica km 11+717 3,15m*1,70m*2=10,71 m2 10,71	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       10,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,710</b>
10	KNR 2-23 0403-05 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki z kątownika stalowego na słupkach z teownika stalowego bez wypełnienia - analogia uzupełnienie metalowych elementów barierki i przyspawanie ruchomej części barierki  NIECIECZ km 20+269 uzupełnienie metalowej poręczy na kładce jazu WIERZNICA km 9+634 przyspawanie ruchomej barierki na jazie 2	m       m	       2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie poręczy na jazie rz. WIERZNICA km 11+717 2,3m*2=4,6 m2 4,6	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
12	wycena własna	Zakup ziemi z transportem na miejsce wbudowania przy budowlach NIECIECZ km 17+905 stopień WIERZNICA km 9+634 jaz, 11+717 jaz 30	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
13	KSNR 1 0201-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - analogia wykonanie i rozebranie grodzy poprzecznych w korytach rzek NIECIECZ km 17+905 stopień WIERZNICA km 9+634 jaz, 11+717 jaz 30 m3 Krotność = 2 30	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
14	wycena własna	Pompowanie wody z rzeki pompą spalinową - pompowanie wody przy budowlach NIECIECZ km 17+905 stopień WIERZNICA km 9+634 jaz, 11+717 jaz 50	godz       godz	       50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
15	KNNR-W 10 2613-01 analogia	Remont cząstkowy skarp i dna cieków umocnionych płytami betonowymi i żelbetowymi; umocnienia betonowe gr. do 20 cm wykonywane na mokro WIERZNICA km 9+634 JAZ ubytki 2,0 m3 WIERZNICA km 11+717 JAZ nowe umocnienia skarp ponuru 2,8m*4m*2 = 22,4m2*0,15m=3,36 m3 WIERZNICA km 13+551 Z ubytki 0,2 m3 NIECIECZ km 17+905 ST ubytki 0,71 m3 NIECIECZ km 30+617 ST ubytki 0,2 m3 NIECIECZ km 31+012 ST ubytki 0,2 m3 NIECIECZ km 32+074 ST ubytki 1,1 m3 NIECIECZ km 36+567 Z ubytki 0,3 m3 8,07	m <sup>3</sup>                      m <sup>3</sup>	                      8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,070</b>
16	KNR 15-01 0221-01 analogia	Remont bruku o grub. 15 cm z dybli na skarpach o wys.do 4 m o pow. płaskich - naprawa stopnia z dybli rz. Nieciecz km 17+905 1,47m*10m*2=29,40 m2 29,4	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          29,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,400</b>

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz- część 3 NW Pajęczno rzeki: Nieciecz, Wierznica, Wierzejka, Wężnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-21 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km - analogia oczyszczenie terenu i wywiezienie gruzu z rozbiórki umocnień jazu i stopnia WIERZNICA km 11+717 17+905 3,36m3+4,50m3=7,86 m3 7,86	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       7,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,860</b>
18	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej NIECIECZ km 17+905 ST 20m+5,88m=25,88 m WIERZNICA km 11+717 J 5,60m+8m=13,60 m 39,48	m       m	       39,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,480</b>
19	KNNR 10 0513-06 analogia	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III naprawa stopnia NIECIECZ km 17+905 20	m       m	       20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
20	KNNR 1 0317-01 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem kat.gr. I-III - uzupełnienie ubytków ziemi na skarpach w obrębie napra- wianych budowli NIECIECZ km 17+905 WIERZNICA km 11+717 30	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
21	KNNR-W 10 2319-01 analogia	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. I-II - planto- wanie skarp przy budowłach NIECIECZ km 17+905 stopień 30 m2 WIERZNICA km 9+634, 11+717 jaz 40 m2 70	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
22	KNR 2-01 0511-01 analogia	Transport darniny do 0.5 km - analogia transport darniny i dybli na miejsce wbudowania, naprawa budowli NIECIECZ km 17+905 stopień WIERZNICA km 9+634, 11+717 jaz 70 m2 70	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
23	KNNR-W 10 2110-02 analogia	Umacnianie skarp wykopów i nasypów; darniowanie na płask bez humusu - zadarniowanie skarp przy budowłach NIECIECZ ST km 17+905 30 m2 WIERZNICA J km 9+634, 11+717 40 m2 30+40=70 m2 70	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
24	KNR 15-01 0212-07 analogia	Naprawa opasek z kieszek faszynowych o śr. 15+15 cm. Kat.gruntu III ubezpieczenie stopy skarp przy jazie WIERZNICA km 11+717 200 m 200	m       m	       200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
25	KNNR-W 10 2513-02 analogia	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 3,6-4,0 m; gr. warstwy namułu 0,20 m (kosiarko-odmularka) - usunięcie przymulisk przy jazie WIERZNICA km 11+717 200	m       m	       200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
26	KSNR 1 0313-02 analogia	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III WIERZNICA km 11+717 200*2*0,2=80 m3 80	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>