

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Wykonanie zaleceń kontroli okresowych rocznych czterech budowli piętrzących: jaz kłapowy w km 51+560 rz. Liwiec, jaz zasurowy w km 3+150 rz. Czerwonka, Jaz kozłowy w km 1+316 rz. Miedzanka, Jaz żelbetowy w km 17+449 rz. Osownica - na terenie działania Nadzoru Wodnego w Węgrowie"		
1	Element	Jaz kłapowy w km 51+560 rz. Liwiec w m. Węgrów		
1.1	KNR 712/103/3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B - barierki kładki budowli	m2	22,000
1.2	KNR 1901/639/6	Oczyszczenie powierzchni budowli oraz umocnień skarpy z mchu i porostu przy użyciu szczotek stalowych	m2	170,000
1.3	KNKRB 1/105/5 analogia	Mechaniczne i ręczne karczowanie krzaków poniżej budowli - oczyszczenie umocnień skarp poniżej budowli	ha	0,010
1.4	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm na kładce jazu	m2	2,000
1.5	KNR 401/203/8 analogia	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - kładka jazu	m3	1,600
1.6	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania - barierka kładki budowli	m2	22,000
1.7	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, emalia ogólnego stosowania - barierka kładki budowli	m2	22,000
1.8	Kalkulacja własna	Montaż i wykonanie pokrywy metalowej wykonanej z arkusza blachy o wym. ok 15x22 cm o gr. 3-6 mm wraz ze śrubami mocującymi dopasowanymi do otworów na obudowie mechanizmu wyciągowego	m2	0,050
1.9	Kalkulacja własna	Konserwacja mechanizmów wyciągowych, sprawdzenie stanu elementów, nałożenie nowej warstwy smaru konserwacyjnego	kpl	1,000
1.10	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy w zasięgu umocnienia skarp i budowli	m2	100,000
1.11	KNNRW 10/2104/9	Zamontowanie łąty wodowskazowej na ścianach budowli od strony wody górnej i dolnej	szt	2,000
1.12	KNNRW 10/2104/1	Roboty przygotowawczo-wykończeniowe. Znaki wodne - bolec - oznaczenie MPP na budowli	szt	1,000
1.13	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000
1.14	kalkulacja własna	Prace porządkowe - zebranie nieczystości pozostawionych po pracach remontowych wraz z wywozem na składowisko odpadów	r-g	3,000
2	Element	Jaz zasurowy w km 3+150 rz. Czerwonka w m. Węgrów		
2.1	KNR 712/103/3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - elementy metalowe jazu	m2	2,000
2.2	KNR 1901/639/6	Oczyszczenie powierzchni budowli z mchu i porostu przy użyciu szczotek stalowych	m2	20,000
2.3	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania - elementy metalowe jazu	m2	2,000
2.4	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, emalia ogólnego stosowania - elementy metalowe budowli	m2	2,000
2.5	Kalkulacja własna	Konserwacja mechanizmów wyciągowych, sprawdzenie stanu elementów, nałożenie nowej warstwy smaru konserwacyjnego	kpl	1,000
2.6	KNR 1501/114/1	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost rzadki, miękki w zasięgu umocnienia skarp i budowli	m2	20,000
2.7	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000
3	Element	Jak kozłowy w km 1+316 rz. Miedzanka w m. Ludwinów gm. Liw		
3.1	KNR 712/103/3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - elementy metalowe jazu	m2	1,500
3.2	KNR 1901/639/6	Oczyszczenie powierzchni umocnień skarpy z mchu i porostu przy użyciu szczotek stalowych	m2	70,000
3.3	Kalkulacja własna	Usunięcie odkształceń elementów metalowych (dwuteowników) konstrukcji jazu w celu umożliwienia instalacji szandorów przy użyciu metody podgrzewania	m	2,000
3.4	KNKRB 1/105/5	Mechaniczne i ręczne karczowanie krzaków - oczyszczenie umocnień skarp budowli	ha	0,010
3.5	KNNRW 1/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 16-25 cm wyrastającego poniżej umocnienia prawego brzegu budowli, pocięcie trzykrotne i ułożenie przy budowli R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
3.6	KNR 401/211/1 analogia	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm	m2	0,500
3.7	DC 19/210/7 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji żelbetowych zaprawą naprawczą - umocnienia budowli	m2	3,000
3.8	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania - elementy metalowe jazu	m2	2,000
3.9	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, emalia ogólnego stosowania - elementy metalowe budowli	m2	2,000
3.10	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000
3.11	kalkulacja własna	Prace porządkowe - zebranie nieczystości pozostawionych po pracach remontowych wraz z wywozem na składowisko odpadów	r-g	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Jaz żelbetowy w km 17+449 rz. Osownica w m. Osęka gm. Strachówka		
4.1	KNNR 7/507/3 analogia	Montaż brakującej barierki ochronnej U-12a z poprzeczką o wym 200x150 cm	szt	1,000
4.2	KNR 712/103/3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - elementy metalowe jazu	m2	1,000
4.3	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania - elementy metalowe jazu	m2	1,000
4.4	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, emalia ogólnego stosowania - elementy metalowe jazu	m2	1,000
4.5	KNR 1901/639/6	Oczyszczenie powierzchni betonowych budowli z mchu i porostu przy użyciu szczotek stalowych	m2	50,000
4.6	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm	m2	1,000
4.7	KNR 401/203/8 analogia	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - kładka jazu, umocnienia budowli	m3	1,000
4.8	Kalkulacja własna	Pocięcie i usunięcie konaru z koryta rzeki powyżej budowli	r-g	1,000
4.9	KNNR 1/103/1	Ścięcie drzewa piłą mechaniczną, Fi 10-15 cm, wyrastającego z umocnienia prawego brzegu budowli	szt	1,000
4.10	KNKRB 1/105/2	Ręczne karczowanie krzaków średniej gęstości w bezpośrednim sąsiedztwie budowli oraz z betonowych umocnień - oczyszczenie obszaru w zasięgu ok. 3,0 m od budowli z każdej strony	ha	0,010
4.11	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy na dł. 5,0 powyżej budowli	m2	25,000
4.12	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000
4.13	kalkulacja własna	Prace porządkowe - zebranie nieczystości pozostawionych po pracach remontowych wraz z wywozem na składowisko odpadów, usunięcie starych gałęzi z koryta rzeki w sąsiedztwie budowli	r-g	3,000

p.o. KIEROWNIKA

Marta Morawska

30.03.2021.

KIEROWNIK
Działu Utrzymania

Dominił Sobieszczyk