

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Nadzór Wodny Lwówek Śląski**

Usuwanie szkód powodziowych - Jaz Lwówek Śląski

Kod CPV : 45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

Inwestor : **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim**

Adres : ul. Jaśkiwicz 24, 59-600 Lwówek Śląski

Opracował : przedmiar D. Dobrucka
Sprawdził : kosztorys M. Słowik

Data : 21.12.2021
Data : 21.12.2021

PGW WP Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim
KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego Lwówek Śląski

Danuta Dobrucka

Usuwanie szkód powodziowych - Jaz Lwówek Śląski

Budowa : Nadzór Wodny Lwówek Śląski

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Organizacja terenu budowy - zaplecze budowy	1,000	kpl
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	0,050	km
3		Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych: płytami drogowymi wielootworowymi (analogia demontaż i montaż płyt z przepławki dla ryb)	87,000	m2
4		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III wraz z kosztami utylizacji	292,800	m3
5		Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV (za dalsze 9,0 km)	292,800	m3
6		Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,050	ha
7		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm	1,000	szt
8		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm	1,000	szt
9		Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, na głębokość: ponad 6 do 11 m - w gruncie kat.III	53,000	m
10		Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, przy głębokości wbicia ścianek: ponad 6 do 11 m - w gruncie kat.III-IV	53,000	m
11		Czyszczenie strumieniowo-ściernie okładziny kamiennej wraz z respoinowaniem	1 367,500	m2
12		Rozbiórka bruków z kamienia naturalnego o grubości 25 cm oraz spoinach wypełnionych: zaprawą cementową	4,000	100 m2
13		Mechaniczna rozbiórka, przy użyciu młotów pneumatycznych, konstrukcji betonowych o grubości: do 20 cm (skucie podbudowy betonowej bruku)	40,000	m3
14		Wykonanie budowli betonowych o obj.10,01-200,0 m3 wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, powleczeniem deskowań środkami przeciw przyczepności betonu oraz ułożeniem masy betonowej B 20 w: fundamentach,ławach,wypadach,płytach dennych	66,300	m3
15		Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na przygotowanej uprzednio podsypce na skarpach o powierzchniach sferycznych i wysokości do 4m, sposobem: "z brzegu" - bruk grubości 25 cm	400,000	m2
16		Wykonanie spoinowania uprzednio przygotowaną zaprawą cementową bruków o grubości: 25 cm - sposobem "z brzegu"	400,000	m2
17		Mechaniczna rozbiórka, przy użyciu młotów pneumatycznych, konstrukcji betonowych o grubości: do 20 cm (skucie uszkodzonych elementów progu niecki wypadowej)	29,700	m3
18		Wykonanie budowli żelbetonowych o obj.10,01-200,0 m3 wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, powleczeniem deskowań środkami przeciw przyczepności betonu oraz ułożeniem masy betonowej B 20 w: fundamentach,ławach,wypadach,płytach dennych	44,600	m3
19		Zbrojenie konstrukcji betonowych: płyt fundamentowych, stropów, filarów, ścian pionowych lub pochyłych, przyczółków jazów, murów oporowych, głów śluz, słupów i poj. belek. Średnica zbrojenia: do 8 mm	380,900	kg
20		Zbrojenie konstrukcji betonowych: płyt fundamentowych, stropów, filarów, ścian pionowych lub pochyłych, przyczółków jazów, murów oporowych, głów śluz, słupów i poj. belek. Średnica zbrojenia: 10-14 mm	429,440	kg
21		Przymocowanie prowadnicy do ścianki poprzez okotwienie	1,000	kpl.
22		Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża	85,000	m2
23		Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych (uzupełnienie przeciągów w barierze - 2 szt)	4,000	szt
24		Cokoły balustrad blokowych wewnętrznych z elementów o układzie poziomym w linii prostej, 0,25 m2,z granitu	0,500	m
25		montaż 2 lat wodowskazowych grawerowanych o długości 2 szt po 3,0 mb	6,000	mb
26		montaż reperów kontrolnych (belek drogowo-mostowy)	3,000	szt.
27		Wykonanie podsypki o grubości warstwy 10 cm: cementowo-piaskowej 1:5 - sposobem "z brzegu"	26,000	m2
28		Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na przygotowanej uprzednio podsypce na skarpach o powierzchniach sferycznych i wysokości do 4m, sposobem: "z brzegu" - bruk grubości 25 cm	26,000	m2
29		Wykonanie spoinowania uprzednio przygotowaną zaprawą cementową bruków o grubości: 25 cm - sposobem "z brzegu"	26,000	m2

Usuwanie szkód powodziowych - Jaz Lwówek Śląski

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30		przebudowa wylotu zastawki (wykonanie niecki umożliwiającej rybom wpłynięcie do przepławki)	1,000	kpl
31		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyladunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia ciężkiego lub średniego gramatura 0,3-0,4 - przed progiem WG	30,000	m3
32		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (bruk z rozbiórki i elementy betonowe) wraz z kosztami utylizacji	169,700	m3
33		Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV (za dalsze 9,0 km)	169,700	m3
34		wyrównanie narzutu poniżej niecki wypadowej	1,000	kpl.

--- Koniec wydruku ---