

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Nadzór Wodny Lubań**

Udrożnienie zapory przeciwmurawiskowej w m. Świeradów Zdrój

Kod CPV : 45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

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

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

Opracował : przedmiar A. Sieniuc
Sprawdził : kosztorys M. Słowik

Data : 08.10.2024
Data : 08.10.2024

Udrożnienie zapory przeciwmurawiskowej w m. Świeradów Zdrój

Obiekt : Nadzór Wodny Lubań

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		KNR 1501-0203-03-20 IGM Warszawa Rozbiórka bruków z kamienia naturalnego o grubości 25 cm oraz spoinach wypełnionych: zaprawą cementową 15.5 * 1.5 / 100 = 0,233 12 * 1.8 / 100 = 0,216 Razem = 0,449	0,449	100 m2
2		KNR 1501-0201-01-00 IGM Warszawa Ręczna rozbiórka, przy użyciu młotów i klinów, konstrukcji betonowych o grubości: do 20 cm 0.2 * 44.9 = 8,980 Razem = 8,980	8,980	m3
3		KNR 201-0419-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Grodze ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na płask 17 * 1.0 * 0.5 = 8,500 Razem = 8,500	8,500	m3
4		wyc. własna ułożenie i rozebranie rurociągu do odprowadzenia wody	1,000	kpl
5		PKZ 002-0000-52-00 PP PKZ Pompowanie wody z wykopu licząc wg rzeczywistego czasu pracy pompy.	40,000	m-g
6		KNR 211-0208-01-02 WACETOB Warszawa Wykonanie budowli betonowych lub żelbetowych wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, powleczeniem deskowań środkami przeciw przyczepności betonu oraz ułożeniem masy betonowej. Budowle o objętości do 1,0 m3 z elementów betonowych - B 20 44.9 * 0.2 = 8,980 Razem = 8,980	8,980	m3
7		KNR 211-0405-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na przygotowanej uprzednio podsypce na skarpach o powierzchniach płaskich i wysokości do 4 m, sposobem: "z brzegu" - bruk grubości 20 cm 44.9 = 44,900 Razem = 44,900	44,900	m2
8		KNR 211-0412-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie spoinowania uprzednio przygotowaną zaprawą cementową bruków o grubości: 20 cm - sposobem "z brzegu" 44.9 = 44,900 Razem = 44,900	44,900	m2
9		KNR 201-0109-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości 0.04 = 0,040 Razem = 0,040	0,040	ha
10		KNR 201-0111-06-10 Norma zakładowa Zrębkowanie ściętych krzaków - rębakiem 0.004 * 10000 = 40,000 Razem = 40,000	40,000	m2
11		KNR 201-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. IV (usunięcie odsypisk i złożenie na skarpach rzeki)	20,000	m3
12		KNR 201-0307-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami - dopłata za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości terenu (spadek terenu ponad 4 %) przy przewozie pod górę: grunt kat.IV	20,000	m3