


**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA INWESTYCJI POD NAZWĄ:
"ZABEZPIECZENIE OTWORÓW JASKIŃ.
KONSERWACJA ZABEZPIECZEŃ CHRONIĄCYCH
JASKINIE PRZED NIELEGALNĄ PENETRACJĄ."**

PRZEDMIAR ROBÓT

Dokumentacja realizowana jest w ramach projektu:
„Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na
obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe
"POIS.02.04.00-00-0200/16."

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budowa dwóch ogrodzeń w postaci metalowych krat zabezpieczających wejście do jaskini Zbójeckiej oraz jednego ogrodzenia w postaci kraty zabezpieczającego wejście do jaskini Złotopieńskiej. Ogrodzenia w postaci trzech metalowych krat zamykanych na kłódkę, montowanych w skale za pomocą kotew żywicznych. -
KOD CPV:	45421147-6 – instalowanie krat.
LOKALIZACJA:	obręb ewidencyjny: DOBRA dz. nr ew. : 6287/2 i 6287/8 gmina: Dobra Leśnictwo Łopień, oddział 56d i 62a
INWESTOR:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Limanowa ul. Kopernika 3 34-600 Limanowa NIP 737-000-50-45 REGON 350545636
OPRACOWANIE:	<div><div>mgr inż. Roman Gądek</div><div>mgr inż. Krzysztof Faltyn</div></div> <div><div>mgr inż. ROMAN GĄDEK uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad budowlami bez ograniczeń w zakresie konstrukcyjno-budowlanego Nz ewid. MAP/0116/PW/9Kb/13</div><div></div></div>
DATA OPRACOWANIA:	Marzec 2021

Przedmiar robót

<u>nr poz.</u>	<u>spec. techn.</u>	<u>nazwa i opis</u>	<u>j.m.</u>	<u>ilość</u>
1	SST-02	Ogrodzenie jaskini Złotopieńskiej		
1.1.	SST-02	Transport materiałów - tereny górskie (Z przełęczy E.Rydza-Śmigłego)	km	3,2
1.2.	SST-02	Przygotowanie kraty z profili zamkniętych 30x30x4mm oraz prętów Ø20mm zabezpieczonej antykorozyjnie wg rys. nr 1-4 Pracowni projektowej Falmar Krzysztof Faltyn - ok 26 kg	kpl.	1
1.3.	SST-02	Wyznaczenie i wiercenie otworów w skale	szt.	5
1.4.	SST-02	Osadzenie kotew z pręta 20mm na zaprawie żywicznej na głębokość 250-300 mm	szt.	5
1.5.	SST-02	Montaż ogrodzenia na miejscu z zamknięciem na kłódkę	kpl.	1
1.6.	SST-02	Zamknięcie ogrodzenia - kłódka	szt.	1
1.7.	SST-02	Wszelkie prace nie ujęte powyżej a konieczne do wykonania zadania	kpl.	1
2	SST-02	Ogrodzenie jaskini Zbójeckiej nr 1		
2.1.	SST-02	Transport materiałów - tereny górskie (Z przełęczy E.Rydza-Śmigłego)	km	2,8
2.2.	SST-02	Przygotowanie kraty z profili zamkniętych 30x30x4mm oraz prętów Ø20mm zabezpieczonej antykorozyjnie wg rys. nr 5-10 Pracowni projektowej Falmar Krzysztof Faltyn - ok 46 kg	kpl.	1
2.3.	SST-02	Wyznaczenie i wiercenie otworów w skale	szt.	4
2.4.	SST-02	Osadzenie kotew z pręta 20mm na zaprawie żywicznej na głębokość 250-300 mm	szt.	4
2.5.	SST-02	Montaż ogrodzenia na miejscu z zamknięciem na kłódkę	kpl.	1
2.6.	SST-02	Zamknięcie ogrodzenia - kłódka	szt.	1
2.7.	SST-02	Wszelkie prace nie ujęte powyżej a konieczne do wykonania zadania	kpl.	1
3	SST-02	Ogrodzenie jaskini Zbójeckiej nr 2		
3.1.	SST-02	Transport materiałów - tereny górskie (Z przełęczy E.Rydza-Śmigłego)	km	2,8
3.2.	SST-02	Przygotowanie kraty z profili zamkniętych 30x30x4mm oraz prętów Ø20mm zabezpieczonej antykorozyjnie wg rys. nr 11-13 Pracowni projektowej Falmar Krzysztof Faltyn - ok 31 kg	kpl.	1
3.3.	SST-02	Wyznaczenie i wiercenie otworów w skale	szt.	5
3.4.	SST-02	Osadzenie kotew z pręta 20mm na zaprawie żywicznej na głębokość 250-300 mm	szt.	5
3.5.	SST-02	Montaż ogrodzenia na miejscu z zamknięciem na kłódkę	kpl.	1
3.6.	SST-02	Zamknięcie ogrodzenia - kłódka	szt.	1
3.7.	SST-02	Wszelkie prace nie ujęte powyżej a konieczne do wykonania zadania	kpl.	1

Wszystkie prace związane z wykonaniem ramy krat i bram zabezpieczających otwory jaskiń (jak docięcie elementów oraz spawanie) powinny być prowadzone na miejscu w terenie ze względu na różnorodność otworów i wymiary projektowanych zabezpieczeń.