

ZABEZPIECZENIE STAREJ STUDNI

ADRES INWESTYCJI : Magurski Park Narodowy
INWESTOR : Magurski Park Narodowy
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021

Data zatwierdzenia

ANDRZEJ WILCZYŃSKI
Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-inżynierskiej, oraz instalacji inżynierskiej
Nr ewid. 11/73, ANB V/7342-266/94
PDK/BO/0718/01

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
" A K A N T "
PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
adres. 38-232 KREMPNA 123, tel. nr. 6
NIP 685-129-69-43 Regon 370347576

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
ZABEZPIECZENIE STAREJ STUDNI				
1		Zabezpieczenie starej studni		
1.1	KNR 7-12 0101-07	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości zewnętrznych powierzchni zbiorników (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	3.200
1.2	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III.	m ³	1.800
1.3	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m ³	1.800
1.4	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³	1.800
1.5	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	9.000
1.6	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	9.000
1.7	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	9.000
1.8	KNR 2-31 0205-0100	Obudowa cembrowiny z kamienia polnego	m ²	0.960
1.9	kalk. własna	Wykonanie pokrywy zabezpieczającej i żurawia do czerpania wody	kpl.	1.000
1.10	KNR 2 0402-0100	Konstrukcje z bali śr. 120. Belki (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) Obudowa cembrowiny z bali drewnianych	m	30.000
1.11	KNR 2 0402-0101	Konstrukcje z bali śr. 120 mm nasyconych śr. [REDAKTOWANO] . Belki (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) Obudowa cembrowiny z bali drewnianych	m ³	0.340
1.12	KNR 2 0402-0200	Konstrukcje dachowe. Daszek (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)	m	12.000
1.13	KNR 2 0402-0201	Konstrukcje dachowe nasycone śr. [REDAKTOWANO] . Daszek (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)	m ³	0.100
1.14	KNR 2 0403-0100	Deskowanie połaci daszku - deski gr. 25 mm nasycone śr. [REDAKTOWANO]	m ²	2.000
1.15	kalkulacja własna	Pokrycie daszku gontem jodłowym , łupanym	m ²	2.000
1.16	KNR 2 0403-0200	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej śr. np. drewnochron	m ²	2.000
1.17	KNR 4-01 0628-0300	Impregnacja gontu mieszaniną preparatu [REDAKTOWANO]	m ²	4.000
1.18	KNR-W 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym	m ²	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (podkarpackie)	r-g	23.76730

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.
1.	Brukowiec z kamienia łupanego	t	0.32448		0.32448
2.	Deski iglaste, obrzynane, wymiarowe, nasyczone, grubość 19-25 mm kl. II	m ³	0.06800		0.06800
3.	Drewno opałowe	m-p	0.00960		0.00960
4.	Gлина surowa budowlana	m ³	0.15300		0.15300
5.	Gont jodłowy nasyczony	m ²	2.10000		2.10000
6.	Gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.10000		0.10000
7.	Klińce do nawierzchni drogowych, sortowane 4,0-31,5 mm	t	0.03456		0.03456
8.	Krawężniki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m ³	0.47040		0.47040
9.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	0.76000		0.76000
10.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m ³	0.02400		0.02400
11.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia odm. 400, kolor	m ²	2.34000		2.34000
12.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.13248		0.13248
13.	Piaski do nawierzchni drogowych łamane	m ³	1.41210		1.41210
14.	Środki impregnacyjne grzybobójcze	dm ³	1.20000		1.20000
15.	woda z rurociągu	m ³	0.14940		0.14940
16.	Wykonanie pokrywy zabezpieczającej i żurawia do czepiania wody	kpl.	1.00000		1.00000
17.	Żwir sortowany, granulacja 16-31,5 mm	m ³	0.77706		0.77706

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.09360
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0.09360
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1.18800
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.00960
5.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0.16380
6.	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.92500