

## Przedmiar robót

Obiekt	Montaż dodatkowych kominków wentylacyjnych w dwóch studniach głębinowych. Izolacja przeciwwilgociowa pokryw i obudowy studni powyżej terenu.
Budowa	SUW Komiłowo, gm. Kobylnica
Inwestor	"Wodociągi Słupsk" Spółka z o.o. ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk

---

Sporządził    Marek Czernichowski

---

Słupsk kwiecień 2017 r.

Montaż dodatkowych kominków wentylacyjnych w dwóch studniach głębinowych. Izolacja przeciwwilgociowa pokryw i obudowy studni powyżej terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Komiłowo - montaż dodatkowych kominków wentylacyjnych w dwóch studniach głębinowych. Izolacja przeciwwilgociowa pokryw i obudowy studni powyżej terenu</b>		
1	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
2		Montaż wraz z obróbką rury wentylacyjnej z wywiewką w nakrywie betonowej studni. Rura wentylacyjna PCV 110mm dług. 1,0m		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
3	KNR 4-01 0206/02.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10cm w stropach		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
4	KNR 0-17 2608/01	Oczyszczenie i zmycie pokryw studni oraz boków obudowy studni powyżej terenu		
		$((3,14*1,05*1,05)+2*3,14*1,05*0,60)*2$	m <sup>2</sup>	14,837
		razem	m <sup>2</sup>	14,837
5	KNR-W 4-01 0603/01.1	Wykonanie izolacji jednowarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych - bitumiczna powłoka gruntująca Botament BE 901 - pokrywy studni oraz boki obudowy studni powyżej terenu		
		$((3,14*1,05*1,05)+2*3,14*1,05*0,60)*2$	m <sup>2</sup>	14,837
		razem	m <sup>2</sup>	14,837
6	KNR-W 4-01 0603/02.1	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych - z emulsji bitumiczno-kauczukowej BOTAZIT BM 92 Schnell - pokrywy studni oraz boki obudowy studni powyżej terenu		
		$((3,14*1,05*1,05)+2*3,14*1,05*0,60)*2$	m <sup>2</sup>	14,837
		razem	m <sup>2</sup>	14,837