

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Element: ZADASZENIE I OCIEPLENIE ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH				
1. 1.	KNR 02-16-0104-0700	Izolacja o grubości do 100 mm wełną mineralną pod siatką drucianą powierzchni bocznych zbiorników okrągłych i pow. płaskich	139.35 m2		
1. 2.	ZKNR NR-01-0203-0700	Zatapianie jednej warstwy siatki na	139.35 m2		
1. 3.	ZKNR NR-01-0107-0100	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	139.35 m2		
1. 4.	ZKNR NR-01-0107-0300	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych barwnych na gotowym podłożu o fakturze "kamyczkowej" - ściany płaskie i powierzchnie poziome	139.35 m2		
1. 5.	KNNR-W 00-03-0408-0100	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	1280.00 cm		
1. 6.	KNR 05-08-0701-1300	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na stropie (2 mocowania)	128.00 szt.		
1. 7.	KNR 02-02-0405-0100	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 4 m	101.86 m2		
1. 8.	KNR 02-02-0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	101.86 m2		
1. 9.	KNNR 00-02-0503-0101	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej	101.86 m2		
1.10.	KNNR 00-02-0504-0100	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	5.51 m2		
1.11.	KNR K0-05-0209-0700	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	2.00 kpl.		
			RAZEM ELEMENT:		
2.	Element: Robóty geologiczno-wiertnicze związane z wykonaniem 1 otworu studziennego w 2-ch kolumnach rur o śr 456 mm i końcowa 406 mm do głębokości 47 m.				
2. 1.	KNNR 00-01-0602-08AN	Wykonanie otworu studziennego wraz z zafiltrowaniem otworu kolumną filtrową z rur PCV o śr. 280 mm, zafiltrowanego filtrem PVC perforowanym otworami i owiniętym siatką filtracyjną.	47.00 m		
2. 2.	KNNR 00-01-0603-0200	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - instalacja urządzeń	1.00 studnia		
2. 3.	KNNR 00-01-0612-0100	Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr. nom. 80-100 mm.	20.00 m		
2. 4.	KNNR 00-01-0603-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	120.00 godz.		
2. 5.	KNR 07-07-0101-0100	Pompa głębinowa GAB.5.15.2.1120 z płaszczem i kolumną rur pompowych SECA PVC DN 50, łącznik z mosiądzu do rur SECA, DN 50 rurowy oraz łącznik z mosiądzu SECA do głowicy DN 50 gwintowany rurowy	1.00 kpl.		
2. 6.	KSNR 00-11-0101-03AN	Obudowy studni wierconych, naziemnej z laminatu poliestrowego z armaturą nierdzewną DN 50 mm	1.00 szt.		
2. 7.	KNNR 00-04-0127-01AN	Pobór próbek i wykonanie badań laboratoryjnych wody	2.00 próba		
2. 8.	KNNR 00-01-0112-01AN	Robóty pomiarowe - wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej otworu studziennego	1.00 r-g		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM KOSZTORYS:		