

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
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	
		6.28*3.50*3.17*2	139.35
		Jm. m2	Razem: 139.350
1. 2.	ZKNR NR-01-0203-0700	Zatapianie jednej warstwy siatki na	
		obmiar jw. 139.35	139.35
		Jm. m2	Razem: 139.350
1. 3.	ZKNR NR-01-0107-0100	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	
		obmiar jw. 139.35	139.35
		Jm. m2	Razem: 139.350
1. 4.	ZKNR NR-01-0107-0300	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych barwnych na gotowym podłożu o fakturze "kamyczkowej" - ściany płaskie i powierzchnie poziome	
		obmiar jw. 139.35	139.35
		Jm. m2	Razem: 139.350
1. 5.	KNNR-W 00-03-0408-0100	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	
		10*4*16 *2	1280.00
		Jm. cm	Razem: 1280.000
1. 6.	KNR 05-08-0701-1300	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na stropie (2 mocowania)	
		4*16 *2	128.00
		Jm. szt.	Razem: 128.000
1. 7.	KNR 02-02-0405-0100	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 4 m	
		zestawienie połaci 50.93 *2	101.86
		Jm. m2	Razem: 101.860
1. 8.	KNR 02-02-0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	
		obmiar jw. 101.86	101.86
		Jm. m2	Razem: 101.860
1. 9.	KNNR 00-02-0503-0101	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej	
		obmiar jw. 101.86	101.86
		Jm. m2	Razem: 101.860
1.10.	KNNR 00-02-0504-0100	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu 25 cm	
		6.28*0.20*2	2.51
		4*0.25*2	2.00
		0.50*2	1.00
		Jm. m2	Razem: 5.510

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.11.	KNR K0-05-0209-0700	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	
		2	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.000

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2.	Element: Roboty 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 rur PCV o śr. 280 mm, zafiltrowanego filtrem PVC perforowanym otworami i owiniętym siatką filtracyjną.	
		47.0	47.00
	Jm. m	Razem:	47.000
2. 2.	KNNR 00-01-0603-0200	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm instalacja urządzeń	
		1	1.00
	Jm. studnia	Razem:	1.000
2. 3.	KNNR 00-01-0612-0100	Rurociągi żeliwne kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm.	
		20.00	20.00
	Jm. m	Razem:	20.000
2. 4.	KNNR 00-01-0603-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	
		120	120.00
	Jm. godz.	Razem:	120.000
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	1.00
	Jm. kpl.	Razem:	1.000
2. 6.	KSNR 00-11-0101-03AN	Obudowy studni wierconych, naziemnej z laminatu poliestrowego z armaturą nierdzewną DN 50 mm	
		1	1.00
	Jm. szt.	Razem:	1.000
2. 7.	KNNR 00-04-0127-01AN	Pobór próbek i wykonanie badań laboratoryjnych wody	
		2	2.00
	Jm. próba	Razem:	2.000
2. 8.	KNNR 00-01-0112-01AN	Roboty pomiarowe -□wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej otworu studziennego	
		1	1.00
	Jm. r-g	Razem:	1.000