Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
10.	**Element: REMONT ISTNIEJĄCYCH STUDNI**		
10. 1.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż wodomierzy 5.0000	5.0000
		Jm. kpl. Razem:	**5.0000**
10. 2.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż pomp głębinowych 5.0000	5.0000
		Jm. kpl. Razem:	**5.0000**
10. 3.	KNNR 00-08-0108-0400	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.65-80 mm na ścianie 43.0000	43.0000
		Jm. m Razem:	**43.0000**
10. 4.	KNNR 00-08-0120-0400	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzowej o śr.80 mm, zaworu zwrotnego i głowic 10.0000	10.0000
		Jm. szt. Razem:	**10.0000**
10. 5.	KNNR 00-11-0102-0100	Głowice ocynkowane studni wierconych na rury wiertnicze o śr. zewn. 300 mm (11 3/4") studnie S3a, S4a, S5 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**
10. 6.	KNNR 00-11-0103-0200	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna chromoniklowa o śr. 80 mm wraz z zakupem pomp: 5.0000	5.0000
		Jm. kpl. Razem:	**5.0000**
10. 7.	KNNR 00-04-0108-0400	Rurociągi chromoniklowane o śr.nominalnej 32 mm - rurki depresyjne 43.0000	43.0000
		Jm. m Razem:	**43.0000**
10. 8.	KNNR 00-11-0104-0100	Wodomierze studzienne kolanowe MK 80 NKO 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**
10. 9.	KNNR 00-11-0203-0200	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 80 mm; śruby M16x120 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**
10.10.	KNNR 00-11-0204-0100	Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe o śr. nom. 50-80 mm 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**
10.11.	KNNR 00-11-0208-0100	Manometr tarczowy z rurką syfonową i kurkiem 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**
10.12.	KNNR 00-04-0130-0300	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm - wariant 1 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**
10.13.	KNNR 00-04-0412-0600	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**
10.14.	KNNR 00-04-0135-0100	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	**5.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
14.	**Element: STUDNIE ZASTĘPCZE**		
14. 1.	ANALIZA WŁASNA	Odwiercenie otworów studziennych JS2a, JS3a 36.5 mb 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**
14. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie pompowania pomiarowego studni JS2a, JS3a 2 x 120 godz 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**
14. 3.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie pompowania pomiarowego studni JS4, JS5, JS6 3 depresje x 24 godz x 3 otwory 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**
14. 4.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie szlamowania otworów studziennych JS4, JS5, JS6, 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**
14. 5.	ANALIZA WŁASNA	Analizy fizyko-chem. 7 szt i analiza technologiczna 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**
14. 6.	ANALIZA WŁASNA	Geofizyczne sondowania elektrooporowe -szt 40 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**
14. 7.	ANALIZA WŁASNA	Powykonawcza dokumentacja hydrogeologiczna zasobów ujęcia + 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**
14. 8.	ANALIZA WŁASNA	Roboty dodatkowe 10% poz. 1-7 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	**1.0000**