

Ujęcie Miedzianka

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyczerpania	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	WRB	PLANOWANE KOSZTY ROBÓT BUDOWLANYCH			
1.1	CPV 45100000-8 , 45000000-7	Przygotowanie terenu pod budowę. Wymagania ogólne			
1.1.1	KNNR 1 0112-0100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, dla niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe 0,5	ha ha	 0,5	0,50
1.2	45300000-0	Roboty budowlane w zakresie instalacji sanitarnych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.3	KNNR 8 0127-0200	Wprowadzenie filtra arsenowego o pojemności zbiornika 1000 dm3 do pompowni wraz z robotami budowlanymi wejścia do pompowni 1	kpl. kpl.	 1	1,00
1.4	KNNR 8 0108-0400	Demontaż rurociągu stalowego fi 150-80 mm, na ścianie 25	m m	 25	25,00
1.5	KNNR 8 0108-0700	Demontaż rurociągu z PP łączonego metodą klejenia fi 65 mm, na ścianie 12	m m	 12	12,00
1.6	KNNR 8 0513-0600	Demontaż zaworów kołnierzowych bezpieczeństwa i zaporowego fi 150 mm 2	szt. szt.	 2	2,00
1.7	KNNR 8 0108-0700	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia fi 150 mm, na ścianie , odcinek od przepływomierza 4	m m	 4	4,00
1.8	KNNR 4 1417-0114	Montaż filtra arsenowego -adaptacja Tegra 1000 PE, bez kinety z 2 wlotami DN 110 mm - zamknięcie pokrywa PE fi 600 mm 1	szt. szt.	 1	1,00
1.9	KNNR 11 0705-0200	Wykonanie złóż filtracyjnych - ręcznie, kamień wapniowy , węgiel aktywny , wodorotlenek żelazowy wraz z zakupem materiałów filtracyjnych 1	m3 m3	 1	1,00
1.10	KNNR 4 1101-0300	Montaż przepustnicy , o średnicy 100 mm 2	kpl. kpl.	 2	2,00
1.11	KNNR 4 1101-0300	Montaż przepustnicy , o średnicy 150 mm 1	kpl. kpl.	 1	1,00
1.12	KNNR 8 0116-0500	Wstawienie przepustnicy fi 150 mm, 100mm 2	szt. szt.	 2	2,00
1.13	KNNR 4 1011-0400	Wykonanie połączeń rur PE ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kolana o średnicy 110 mm	złącze		25,00

Ujęcie Miedzianka
Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		25		25	
			złącze		
1.14	KNNR 4 0522-0600	Montaż zaworu spustowego - 4,0 MPa, o średnicy 50 mm	szt.		1,00
		1	szt.	1	
1.15	KNNR 4 1012-0200	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tulei kołnierzowych na luźny kołnierz w gotowych wykopach skarpowych na gł. do 4,0 m lub wykopach umocnionych na gł. do 3,0 m, normalnej wilgotności, o średnicy 110 mm	szt.		8,00
		8	szt.	8	
1.16	KNNR 4 1601-0101	Próba wodna szczelności podłączenia filtra arsenowego na rurociągach o średnicy do 100 mm	próba		1,00
		1	próba	1	
1.17	KNNR 4 0529-0100	Uruchomienie ciągu technologicznego przepływu wody przez filtr arsenowy	szt.		1,00
		1	szt.	1	
1.18	KNNR 4 1601-0101	Próba wodna szczelności podłączenia filtra arsenowego na rurociągach o średnicy do 100 mm	próba		1,00
		1	próba	1	
1.19	KNNR 4 1101-0400	Wykonanie szczelnego wlotu do zbiornika wody , o średnicy 100 mm	kpl.		1,00
		1	kpl.	1	
1.20	KNNR 4 1101-0400	Wykonanie szczelnego wlotu do zbiornika wody , o średnicy 100 mm	kpl.		1,00
		1	kpl.	1	
1.21	KNNR 4 0522-0600	Montaż instalacji wody chlorowej o średnicy 15 mm do rurociągu DN 150	szt.		1,00
		1	szt.	1	
1.22	KNNR 4 0522-0600	Uruchomienie działania przepływomierza	szt.		1,00
		1	szt.	1	
1.23	KNNR 4 0529-0100	Uruchomienie tymczasowego ciągu zasilania do zbiornika wody czystej dla potrzeb grawitacyjnego zasilania miejscowości	szt.		1,00
		1	szt.	1	
1.24	KNNR 4 1601-0101	Rozruch , ustawienie przepływów , badania technologiczne i chemiczne skuteczności filtra arsenowego na wpracowanym złożu- analogia	próba		1,00
		1	próba	1	