

Przedmiar

Oczyszczalnia ścieków Ślemień - Rozbudowa oczyszczalni ścieków do 400 m3/d

Data: 2009-06-21

Budowa: Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Ślemieniu

Nr STWiOR: SST 089/03.02

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Obiekt: Instalacja AKPiA

Zamawiający: Gmina Ślemień

Jednostka opracowująca kosztorys: MWM Sp. z o.o. 44-100 Gliwice; ul. A. Grottgera 35

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Witold Franke,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Pomiar przepływu - SST 089/03.02			
1.1 KNR 228/608/2 Przepływomierz elektromagnetyczny MAGFLOW 3100 DN 65 z przetwornikiem MAG5000	4		kpl
2 Pomiar stężenia tlenu - SST 089/03.02			
2.1 KNR 708/104/2 Dostawa i montaż kompletnej sondy tlenu z przetwornikiem i konstrukcją wsporcza	2		układ
3 Pomiar pH i temperatury - SST 089/03.02			
3.1 KNR 708/104/2 Układ do pomiarów parametrów chemicznych cieczy - pomiar pH	2		układ
3.2 KNR 708/102/4 Układ pomiarowy zdalny z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego i przetwornika	2		układ
Montaż przepustnic z napędami elektrycznymi - SST 089/03.02			
Montaż przepustnic Z011 DN 100 mm; z napędem elektrycznym E160/210 EBRO	3		szt
4 Wykonanie tras kablowych i okablowanie - SST 089/03.02			
4.1 Układanie koryt kablowych 100 mm - wycena indywidualna	250		mb
4.2 Układanie koryt kablowych 200 mm - wycena indywidualna	150		mb
4.3 KNR 508/212/1 Układanie przewodów OLFLEX 110 3x1 - analogia	655		m
4.4 KNR 508/212/1 Układanie przewodów OLFLEX 110 3x1,5 - analogia	370		m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej IV	r-g	101,3
2.	Elektromonter grupa III	r-g	41,615
3.	Robotnicy	r-g	41,2
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			184,115

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Czujnik temperatury medium, zanurzeniowy, z tuleją do wspawania - Pt 100 nTOPCV1	szt	2
2.	Konstrukcja wsporcza o masie do 2·kg	kg	2,8
3.	Konstrukcja wsporcza o masie do 20·kg	kg	72
4.	pH-metr M2110 z elektrodą pomiarową	szt	2
5.	Przepływomierz elektromagnetyczny MAGFLOW3100 z przetwornikiem MAG5000 d=65 mm Q=60 m ³ /h; Danfoss	szt	4
6.	Przewody OLFLEX 1103x1	m	681,2
7.	Przewody OLFLEX 1103x1,5	m	384,8
8.	Sonda do pomiaru stężenia tlenu w ściekach	kpl	2
9.	Tablica informacyjna TJL	szt	4
10.	Zawory iglicowe	szt	4
11.	Złącza rurowe dwustronne ZRD-1	szt	8

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	2,88
2.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3,52
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			6,4

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Pomiar przepływu - SST 089/03.02	
2	Pomiar stężenia tlenu - SST 089/03.02	
3	Pomiar pH i temperatury - SST 089/03.02	
	Montaż przepustnic z napędami elektrycznymi - SST 089/03.02	
4	Wykonanie tras kablowych i okablowanie - SST 089/03.02	