

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Remont przepompowni ścieków Opis:		
1. 1.	KNR 07-07-0107-0109	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg [52.00]	52.00
		Jm. szt. Razem:	52.00
1. 2.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane , pompownia P19 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1. 3.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownia P28 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1. 4.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownie P1,P6,P7,P13,P14,P15 o masie 0.1 t [12.00]	12.00
		Jm. kpl. Razem:	12.00
1. 5.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownie P2,P3,P5,P10,P11,P12,P16,P26,P27 o masie 0.1 t [18.00]	18.00
		Jm. kpl. Razem:	18.00
1. 6.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownieP18,P24 o masie 0.1 t [4.00]	4.00
		Jm. kpl. Razem:	4.00
1. 7.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane pompownia P4 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1. 8.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane pompownia P17 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1. 9.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapialne przepompowniaP20,P21,P23 o masie 0.1 t [6.00]	6.00
		Jm. kpl. Razem:	6.00
1.10.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownia P9 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1.11.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownia P8 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1.12.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownia P22 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1.13.	KNR 07-07-0107-0100	Pompy odśrodkowe,zatapiane przepompownia P25 o masie 0.1 t [2.00]	2.00
		Jm. kpl. Razem:	2.00
1.14.	KNR 13-25-0501-0100	Demontaż szafy pomiarowej,regulacyjnej i sterowniczej 1-segmentowej [28.00]	28.00
		Jm. szt. Razem:	28.00
1.15.	KNR 13-25-0501-0300	Montaż szafy pomiarowej,regulacyjnej i sterowniczej 1-segmentowej [28.00]	28.00
		Jm. szt. Razem:	28.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.16.	ANALIZA WŁASNA	Montaż orurowaniadn 80 mm- rury stal kwasoodporna,zasuwy do ścieków odcinające ,zawory zwrotne, prowadnice dn 50 mm do pomp, sprzęgła pomp [6.00]	6.00
		Jm. kpl.	
		Razem:	6.00
1.17.	ANALIZA WŁASNA	Montaż systemu wizualizacji [1.00]	1.00
		Jm. kpl.	
		Razem:	1.00
1.18.	ANALIZA WŁASNA	Wypożażenie stacji dyspozytorskiej [1.00]	1.00
		Jm. kpl.	
		Razem:	1.00
1.19.	ANALIZA WŁASNA	Wciągarka elektryczna na trójnogu udźwig 150 kg [1.00]	1.00
		Jm. kpl.	
		Razem:	1.00
1.20.	ANALIZA WŁASNA	Detektor gazu [1.00]	1.00
		Jm. kpl.	
		Razem:	1.00