

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Instalacje technologiczne w pomieszczeniu SUW		
1.1.	KNR 04-02-0143-0400	Demontaż urządzenia hydroforowego ze zbiornikiem o poj.do 3250 dm3 1	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
1.2.	KNR 04-02-0114-0400	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 100-200 mm 5	5.00
		Jm. m Razem:	5.00
1.3.	KNR 04-02-0418-0700	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg 4	4.00
		Jm. szt. Razem:	4.00
1.4.	KNNR 11-02-0502-0	Wodomierze śrubowe typu MWN DN125 NKO z nadajnikiem impulsów 1	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
1.5.	KNNR 00-11-0203-0400	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 150 mm; śruby M16x140 1	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
1.6.	KNR 07-07-0101-040	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.3 t zestaw pompowy II-go stopnia Hydro MPC-E 4 CRE 32-3 Q=100m3/h p=5 bar z przepustnicami odcinającymi i zaworami zwrotnymi oraz szfą sterowniczą. Prod. Grungfos 1	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
1.7.	KNNR 00-11-0203-0300	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 100 mm; śruby M16x130 2	2.00
		Jm. szt. Razem:	2.00
1.8.	KNR 07-07-0101-020	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.1 t Pompa TP 100-110/4 q=91m3/h p=0,87 bara 1	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
1.9.	KNNR 00-11-0204-0200	Zawory bezkołnierzone, zwrotne, klapowe motylkowe o śr. nom. 100 mm 1	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
1.10.	KNNR 00-04-0110-0200	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rurociągi powietrzne 8	8.00
		Jm. m Razem:	8.00
1.11.	KNNR 04-01-1208-0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 110 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 1 3	3.00
		Jm. m Razem:	3.00
1.12.	KNNR 04-10-1104-0	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 10	10.00
		Jm. złącze Razem:	10.00
1.13.	KNNR 04-01-1208-0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 125 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 1 1	1.00
		Jm. m Razem:	1.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.14.	KNNR 04-10-1104-0	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125mm 2	2.00
		Jm. złącze	Razem: 2.00
1.15.	KNNR 00-04-0112-0802	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 160 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 3 1	1.00
		Jm. m	Razem: 1.00
1.16.	KNNR 00-04-1011-0700	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm 14	14.00
		Jm. złącze	Razem: 14.00
1.17.	KNNR 00-04-0112-0802	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 225 mm o połączeniach zgrzewanych, w wykopie 1	1.00
		Jm. m	Razem: 1.00
1.18.	KNNR 00-04-1011-0700	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm 13	13.00
		Jm. złącze	Razem: 13.00
1.19.	KNNR 04-10-1202-0	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-225 mm 13	13.00
		Jm. szt.	Razem: 13.00
1.20.	KNR-W 02-18-0707-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	1.00
		Jm. odc.200m	Razem: 1.00
1.21.	KNR-W 02-18-0707-0200	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 1	1.00
		Jm. odc.200m	Razem: 1.00