

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Amfiteatr z zapleczem socjalno - technicznym i infrastrukturą techniczną oraz terenami rekreacyjno - wypoczynkowymi - Instalacje sanitarne-- ETAP II					
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA /woda zimna /			
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe	m		
d.1	0103-03	ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	8.50	
		8.5			
				RAZEM	8.50
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe	m		
d.1	0104-02	ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	12.00	
		12			
				RAZEM	12.00
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe	m		
d.1	0104-01	ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	10.00	
		10			
				RAZEM	10.00
4	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo-	szt.		
d.1	0107-01	wych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	8.00	
		8			
				RAZEM	8.00
5	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępo-	szt.		
d.1	0107-07	wych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0112-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1	0112-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 2-15	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0114-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-15	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR 2-15	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0110-04	(rurociąg o śr.do 65 mm)	m	30.00	
		30			
				RAZEM	30.00
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA / c.w.u../			
16	kalk. własna	przepływowe podgrzewacze wody użytkowej, wraz z filtrem FS3-Z-dn-230/Pn-	szt.		
d.2	kalk. własna	16 z magnetyzerem UMG-15-20 prod. AteS wraz z podejściem	szt.	1.00	
	V- 30l	1	szt.	1.00	
	V- 5,0 l	1	szt.	1.00	
	V- 80 l	1			
				RAZEM	3.00
17	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo-	szt.		
d.2	0107-01	wych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3		INSTALACJA KANALIZACJI			
19	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.3	0106-01	z odrzuceniem na odl.do 3 m 12*0.6*0.8	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
20	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.3	0106-03	- zasypianie ziemią z ukopów 12*0.6*0.8	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
21	KNR 2-28	Podłoże gr.10 cm i obsypka rur gr. 10 cm piaskiem	m ³		
d.3	0501-09	12*0.3*0.8	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
22	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone meto-	m		
d.3	04	dą wciskową 12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
23	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone meto-	m		
d.3	05	dą wciskową 4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.3	0205-01	kową 2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.3	0205-02	kową 3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.3	0205-03	kową 14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
27	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.3	0205-04	wciskową 4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.3	0208-02	wanego PCW o śr. 40 mm 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.3	0208-03	wanego PCW o śr. 50 mm 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.3	0208-05	wanego PCW o śr. 110 mm 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych me-	szt.		
d.3	0217-01	todą wciskową 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych	szt.		
d.3	0217-02	metodą wciskową 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
33	KNR 2-15	Montaż korków kanalizacyjnych - na poziomach	szt.		
d.3	0217-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
d.3	0213-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.3	0213-05	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe stal. Dalmer	szt.		
d.3	0218-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 2-15	Montaż umywalek z półpostumentem pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
d.3	0221-02	gruszkowym			
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków 2-kom. stalowych na ścianie	szt.		
d.3	0220-04				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.3	0224-03				
	analogia				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.3	0232-02				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		INSTALACJA C.O.			
41	kalk. własna	Piecyce akumulacyjne DIMPLEX z regulatorem ELEKTRA DIGI 2	szt.		
d.4	kalk. własna				
	DuoHaet400i	1	szt.	1.00	
	OAW2				
	DuoHaet500i	1	szt.	1.00	
	OAW2,7				
	DuoHaet300i	1	szt.	1.00	
	OAW1,3				
	Thermoval	1	szt.	1.00	
	TM				
	400OAW4				
	DuoHaet300i	2	szt.	2.00	
	OAW1,3				
				RAZEM	6.00
5		INSTALACJA WENTYLACJI			
42	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm -	m ²		
d.5	0123-02	udział kształtek do 55 %			
		2.3	m ²	2.30	
				RAZEM	2.30
43	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obw. do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.5	0137-01				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR 2-17	Wentylatory łazienkowe EDM-80	szt.		
d.5	0204-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-17	Wentylatory łazienkowe EDM-160	szt.		
d.5	0204-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00