

PRZEDMIAR

DK Józefosław rob.sanit.piętro inwest.22.01.2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne na piętrze budynku					
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
d.1	0139-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0139-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane towarzyszące			
3	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych w ścianach murowanych wraz z zamurowaniem i otynkowaniem	m		
d.2	0209-01	11.4	m	11.400	
				RAZEM	11.400
4	KNR 7-28	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych w ścianach murowanych wraz z zamurowaniem i otynkowaniem	m		
d.2	0209-04	4.9	m	4.900	
				RAZEM	4.900
5	Kalkulacja	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki i demontażu gromadzonych w kontenerach	kpl.		
d.2	własna	uwaga: w cenie pozycji należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja hydrantowa			
6	KNR-W 4-02	Podłączenie projektowanego hydrantu HP25 do istniejącej instalacji hydrantowej	szt.		
d.3	0108-08	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych ocynkowanych do hydrantów itp. o śr. 25 mm	szt.		
d.3	0115-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany w szafce na ścianie	szt.		
d.3	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Hydrant wewnętrzny DN25, wnekowy z węzłem półsztywnym DN 25 i długości 30mb, front ze stali nierdzewnej	szt.		
d.3	0142-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Pomiar wydajności i ciśnienia zaworów hydrantowych.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Instalacja wodociągowa wewn.			
11	KNNR 4	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych PN 16 o śr.zewn.20x2,8mm	m		
d.4	0112-01	11.4	m	11.400	
				RAZEM	11.400
12	S-215 0300-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych PN 20 STABI o śr.zewn.20x3,4mm	m		
d.4	01	4.9	m	4.900	
				RAZEM	4.900
13	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
d.4	0107-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących elektrycznych podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności 10 dm3 i o mocy 2 kW	kpl.		
d.4	0105-01	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.4	0132-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Włączenie nowoprojektowanej instalacji do istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

DK Józefosław rob.sanit.piętro inwest.22.01.2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	z.w.	11.4	m	11.400	
	c.w.u.	4.9	m	4.900	
				RAZEM	16.300
20	KNR-W 2-18 d.4 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		poz.19/200	odc.20 0m	0.082	
				RAZEM	0.082
21	KNNR 4 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.19	m	16.300	
				RAZEM	16.300
22	KNR 0-34 d.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr.do 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
		poz.19	m	16.300	
				RAZEM	16.300
23	Kalkulacja d.4 własna	Zabezpieczenie ognioochronne przejść instalacji przez stropy i ściany - oddzielenia p.poż. HILTI wykonane zgodnie z dok. proj.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Kanalizacja sanitarne wewn.			
24	KNR-W 2-15 d.5 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC cienkościenne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	Kalkulacja d.5 własna	Zabezpieczenie ognioochronne przejść instalacji przez stropy i ściany - oddzielenia p.poż. HILTI wykonane zgodnie z dok. proj.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Kalkulacja d.5 własna	Izolacje p.poż. przejść kanałów i rurociągów przez przegrody budowlane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000