

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SP. NR .9. WYMIANA INSTALACJI WODY
ADRES INWESTYCJI : PRUSZKÓW UL. MOSTOWA 6
INWESTOR : Gmina Miasto Pruszków
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków Kraszewskiego 14/16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Opaliński (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2021.r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2021.r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻ INSTALACJI			
1	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie. Po-	m		
d.1	0108-01	lewaczka .	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
2	KNNR 8	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm	szt		
d.1	0122-01		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt		
d.1	0121-01		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01		m	11,600	
		<i>łazienka przy szatniach</i>	m	9,600	
		5,8*2			
		<i>sala fizyki</i>			
		3,2*3			
		A (suma częściowa)	m	21,200	
				RAZEM	21,200
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm na ścianie	m		
d.1	0108-02		m	22,800	
		<i>korytarz przy szatniach</i>	m	4,600	
		22,80	m	8,200	
		<i>szatnia</i>			
		4,6			
		<i>kuchnia</i>			
		8,2			
		A (suma częściowa)	m	35,600	
				RAZEM	35,600
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm na ścianie	m		
d.1	0108-02		m	16,400	
		<i>kuchnia</i>	m	16,400	
		8,2*2			
		A (suma częściowa)	m		
				RAZEM	16,400
7	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40 mm na ścianie	m		
d.1	0108-03		m	22,800	
		<i>korytarz</i>	m	4,600	
		22,80	m	18,300	
		<i>szatnia</i>			
		4,6			
		<i>węzeł cieplny</i>			
		18,30			
		A (suma częściowa)	m	45,700	
				RAZEM	45,700
8	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.50 mm na ścianie	m		
d.1	0108-03		m	22,800	
		<i>korytarz przy szatniach</i>	m	4,600	
		22,80	m	12,800	
		<i>szatnia</i>			
		4,6			
		<i>węzeł cieplny</i>			
		12,8			
		A (suma częściowa)	m	40,200	
				RAZEM	40,200
9	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 63 mm na ścianie	m		
d.1	0108-04		m	22,000	
		<i>węzeł cieplny</i>	m	22,000	
		22,00			
		A (suma częściowa)	m	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt		
d.1	0121-01		szt	4,000	
		4			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 8 d.1 0121-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt	RAZEM	4,000
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 8 d.1 0121-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65-80 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 9-29 d.1 0212-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszzonego przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		szatnia (0,4+0,4+0,4)*3,5	m ²	4,200	
		kuchnia 2,80	m ²	2,800	
		pomieszczenie przygotowalni kuchnia 6,8	m ²	6,800	
		A (suma częściowa)	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
14	KNR 4-03 d.1 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych rewizji w suficie z płyt GK	szt.		
		1+2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
16	KNR-W 4-01 d.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
2		INSTALACJE WODY ZIMNEJ CIEPŁEJ ORAZ CYRKULACJA			
17	KNR 4-03 d.2 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Stabilizowana. poz.4	m		
			m	21,200	
				RAZEM	21,200
19	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. poz.5	m		
			m	35,600	
				RAZEM	35,600
20	KNNR 4 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Stabilizowana. poz.6	m		
			m	16,400	
				RAZEM	16,400
21	KNNR 4 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Stabilizowana. poz.7	m		
			m	45,700	
				RAZEM	45,700
22	KNNR 4 d.2 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych poz.8	m		
			m	40,200	
				RAZEM	40,200
23	KNNR 4 d.2 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych poz.9	m		
			m	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNNR 4 d.2 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych poz.1	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 4 d.2 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	2,000 6,000
28	KNNR 4 d.2 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
29	KNNR 4 d.2 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
30	KNNR 4 d.2 0132-07 analogia	Zawory pierwszeństwa i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm. Zamontować za głównym zaworem wody użytkowej i wpiąć w instalację hydrantową. Zawór kompletny + przeciwkołnierze. R=7,5 Pomieszczenie główne przyłączy wody z licznikiem wody użytkowej. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
31	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 6 mm (C) poz.4+poz.5+poz.6	m m	RAZEM 73,200	73,200 73,200
32	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 9 mm (E) poz.7	m m	RAZEM 45,700	45,700 45,700
33	KNR 0-34 d.2 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 9 mm (E) poz.8	m m	RAZEM 40,200	40,200 40,200
34	KNR 0-34 d.2 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 13 mm (J) poz.9	m m	RAZEM 22,000	22,000 22,000
35	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 220,2	m m	RAZEM 220,200	220,200 220,200
36	KNNR 4 d.2 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatk w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 220,2	m m	RAZEM 220,200	220,200 220,200
37	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	prob. prob.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
3		BUDOWLANE (SUFITY, MALOWANIE)			
38	KNR 9-09 d.3 0302-01	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym poz.13	m ² m ²	RAZEM 13,800	13,800 13,800
39	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.38	m ² m ²	RAZEM 13,800	13,800 13,800