
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji wewnętrznych wod-kan, hydrantowej oraz kanalizacji deszczowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Płocku
ADRES INWESTYCJI: ul. Faustyna Piaska 5, 09-407 Płock
NAZWA INWESTORA: Gmina Płock
ADRES INWESTORA: Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻE: SANITARNA - WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Cezary Drązkiewicz
DATA OPRACOWANIA: 2024-01-26

Wymiana instalacji wewnętrznych wod-kan, hydrantowej oraz kanalizacji deszczowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Płocku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana instalacji wewnętrznych wod-kan, hydrantowej oraz kanalizacji deszczowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Płocku						
1			INSTALACJA HYDRANTOWA			
1.1			Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
2 d.1.1	KNR 4-02 0130-03		Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
3 d.1.1	KNR 4-02 0130-07		Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
4 d.1.1	KNR 4-02 0130-08		Demontaż skrzynki hydrantowej wnekowej	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
5 d.1.1	KNR 4-02 0130-09		Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
6 d.1.1	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
			0,1	t	0,10	
					RAZEM	0,10
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			poz.6	t	0,10	
					RAZEM	0,10
1.2			Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNR-W 2- 15 0107-05 z.sz.3.4. 9903-2		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
			115	m	115,00	
					RAZEM	115,00
9 d.1.2	KNR 0-34 0101-05		Izolacja przeciwroszeniowa rurociągów śr. 50mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm - izolacja antyroszeniowa	m		
			poz.8	m	115,00	
					RAZEM	115,00
10 d.1.2	KNR-W 2- 15 0107-03 z.sz.3.4. 9903-2		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00

Wymiana instalacji wewnętrznych wod-kan, hydrantowej oraz kanalizacji deszczowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Płocku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0-34 0101-04		Izolacja przeciwroszeniowa rurociągów śr. 32mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm - izolacja antyroszeniowa	m		
			poz.10	m	8,00	
					RAZEM	8,00
12	KNR-W 2- d.1.2 15 0107-02 z.sz.3.4. 9903-2		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
13	KNR-W 2- d.1.2 15 0138-01		Montaż zaworu hydrantowego dn25, montowany na ścianie (tylko montaż)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
14	KNR-W 2- d.1.2 15 0142-01		Szafka hydrantowa z wyposażeniem.,zawór fi25mm wąż 30m	kpl		
			6	kpl	6,00	
					RAZEM	6,00
15	KNR-W 2- d.1.2 15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-2		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
16	KNR-W 4- d.1.2 01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			12	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
17	KNR 2-02 d.1.2 0803-03		Tynki wewn.zwykłe wykon.ręcznie na ścianach.	m2		
			12	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
18	KNR 2-02 d.1.2 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.17	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
19	KNR 0-14 d.1.2 2011-07 analogia		Obudowa rurociągów płytami GK na rusztach metalowych.	m2		
			0,3 * 115 + 0,2 * 115 * 2	m2	80,50	
					RAZEM	80,50
20	KNR 2-02 d.1.2 1506-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
			poz.19	m2	80,50	
					RAZEM	80,50
21	KNR-W 2- d.1.2 15 0141-01 analogia		Wodomierz DN40 zabudowany w zestawie wodomierzowym złożonym z zaworów odcinających DN50	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Wymiana instalacji wewnętrznych wod-kan, hydrantowej oraz kanalizacji deszczowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Płocku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR-W 2-d.1.2	15 0122-05 z.sz.3.4. 9903-2 analogia	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-d.1.2	15 0130-06	Zawór kulowy dn50	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
24	d.1.2	kalk. własna	Montaż przejść szczelnych dla proj. instalacji z rur niepalnych w klasie odporności ogniowej EI120 - masa ogniochronna + zaprawa (montaż masy zgodnie z zaleceniami instrukcją producenta)	prze pust .		
			4	prze pust .	4,00	
					RAZEM	4,00
25	d.1.2	kalk. własna	Wykonanie podejść dla instalacji zw, cwu bytowej i ppoż	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
26	KNR-W 2-d.1.2	15 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
			poz.8 + poz.10 + poz.12 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m pró b. pró b.	131,00	
			1		1,00	
			łącna długość rurociągu		RAZEM	131,00
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
27	KNR-W 2-d.1.2	15 0128-01	Płukanie instalacji hydrantowej	m		
			poz.26	m	131,00	
					RAZEM	131,00
28	d.1.2	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm	otw.		
			6	otw.	6,00	
					RAZEM	6,00
29	d.1.2	KNR-W 4-01 0335-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
30	d.1.2	KNR 4-01 0105-06 analogia	Wyniesienie gruzu z budynku	m3		
			1	m3	1,00	
					RAZEM	1,00

Wymiana instalacji wewnętrznych wod-kan, hydrantowej oraz kanalizacji deszczowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Płocku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	KNR 4-01 0105-07 analogia		Wyniesienie gruzu z budynku- dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 3	m3		
			1	m3	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.1.2	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			1	m3	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.1.2	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
			poz.32	m3	1,00	
					RAZEM	1,00