
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
NAZWA INWESTYCJI:	Roboty budowlane związane z poprawą bezpieczeństwa pożarowego w budynku
ADRES INWESTYCJI:	Przedszkole Publiczne im. Juliana Tuwima
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kowala
ADRES INWESTORA:	26-624 Kowala, Kowala 105A
WYKONAWCA:	Projekty Komercyjne Sp . z o.o.
ADRES WYKONAWCY:	26-600 Radom, ul. Kanałowa 10/12 lok.103
BRANŻE:	Instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2017

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

UWAGA:

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

WYKONAWCA:

INWESTOR:


Inż. JAN BOCHNIA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP-III-7342/159/92

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1		45332200-5	PIWNICA			
1.1			Instalacja			
1	SST.0	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.1.1	1.	0105-07	22,5	m	22,500	
					RAZEM	22,500
2	SST.0	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1.1	1.	1012-03	22,5	m	22,500	
					RAZEM	22,500
3	SST.0	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.1.1	1.	0105-06	1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
4	SST.0	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.1	1.	1012-02	1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
5	SST.0	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod szafki hydrantowe	m3		
d.1.1	1.	0364-01	(0,67 * 0,72 * 0,26)	m3	0,125	
					RAZEM	0,125
6	SST.0	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.1.1	1.	0108-06	2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	SST.0	KNR-W 4-02	Wstawienie redukcji 50/25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.1.1	1.	0108-03	1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	SST.0	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	1.	0104-06	22,5	m	22,500	
					RAZEM	22,500
9	SST.0	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	1.	0104-03	1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
10	SST.0	KNR-W 2-15	Zawory pierseństwa o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.1	1.	0134-11 analogia	1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	SST.0	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych dn50	szt.		
d.1.1	1.	0132-04	3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
12	SST.0	KNR 0-35	Zawór antyskażeniowy dn50	szt.		
d.1.1	1.	0132-03	1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	SST.0	KNNR 4	Szafki hydrantowe wnekowe - z węzłem półsztywnym	kpl.		
d.1.1	1.	0142-02	dł. 30 m	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	SST.0	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
d.1.1	1.	0138-03				

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	SST.0 d.1.1 1.	KNNR 4 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	SST.0 d.1.1 1.	KNNR 4 0141-01	Wodomierze sprzężone o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Roboty dodatkowe			
1.2.1			Roboty murowe			
17	SST.0 d.1.2. 1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0316-01 analogia	Przejścia szczelne p.poż. dla rur o śr. zewn. 50 mm - REI 120	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2		45332200-5	PARTER			
2.1			Instalacja			
18	SST.0 d.2.1 1.	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700
19	SST.0 d.2.1 1.	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700
20	SST.0 d.2.1 1.	KNR BO-12 0364-01	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod szafki hydrantowe	m ³		
			(0,67 * 0,72 * 0,26) * 2	m ³	0,251	
					RAZEM	0,251
21	SST.0 d.2.1 1.	KNR-W 4-02 0108-06	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	SST.0 d.2.1 1.	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie redukcji 50/25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	SST.0 d.2.1 1.	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700
24	SST.0 d.2.1 1.	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wnekowe - z węzłem półsztywnym dł. 30 m	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	SST.0 d.2.1 1.	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3		45332200-5	I-PIĘTRO			
3.1			Instalacja			
26	SST.0 d.3.1 1.	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			0,6	m	0,600	
					RAZEM	0,600
27	SST.0 d.3.1 1.	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,6	m	0,600	
					RAZEM	0,600
28	SST.0 d.3.1 1.	KNR-W 4-02 0108-06	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	SST.0 d.3.1 1.	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie redukcji 50/25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	SST.0 d.3.1 1.	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	SST.0 d.3.1 1.	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			Roboty dodatkowe			
3.2.1		45331100-7	Przeniesienie grzejnika			
32	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNP 08 7159 -02.02	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr.do 40 (44,5) mm, gr ścianek do 12 mm, położenie rury przymusowe bez obracania	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
35	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 20mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNR-W 2-15 0418-05	Montaż zdemontowanego grzejnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr. zew. 20 mm do grzejnika c.o. - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
			2	kol.	2,000	
					RAZEM	2,000
39	SST.0 d.3.2. 1. 1	KNR INSTAL 0304-04	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 22 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	SST.0	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
d.3.2.	1.		4,8 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
41	SST.0	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr. do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
d.3.2.	1.		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4			Roboty uzupełniające			
42	SST.0	KNP 07 0116 -02.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 100 mm	odc. 200 m		
d.4	1.		1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
43	SST.0	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.4	1.		22,5 + 1,5 + 16,7 + 0,6 + 9,6	m	50,900	
					RAZEM	50,900
44	SST.0	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.4	1.		50,9	m	50,900	
					RAZEM	50,900
45	SST.0	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m3		
d.4	1.		0,98	m3	0,980	
					RAZEM	0,980
46	SST.0	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
d.4	1.		0,98	m3	0,980	
					RAZEM	0,980
47	SST.0	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
d.4	1.		0,98	m3	0,980	
					RAZEM	0,980