

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W SALI GIMNASTYCZNEJ ZS IM. B. PRUSA W PUŁTUSKU
ADRES INWESTYCJI : działka ewidencyjna nr 1111/4
INWESTOR : Zespół Szkół IM. B. PRUSA W PUŁTUSKU
ADRES INWESTORA : ul. M. Konopnickiej 9, 06-100 Pułtusk
BRANŻA : Branża sanitarna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR:

Zespół Szkół im. Bolesława Prusa w Pułtusk
ul. M. Konopnickiej 9,
6-100 Pułtusk

ADRES INWESTYCJI:

ul. M. Konopnickiej 9, 06-100 Pułtusk
działka nr ewid. 111/4
jednostka ewidencyjna: 142404_4-Pułtusk-miasto
obręb ewidencyjny: 142404_4.0014-Pułtusk-14

W ramach prac modernizacyjnych wprowadzono niewielkie zmiany zarówno w układzie pomieszczeń jak i w zakresie stolarki. We wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem założono wymianę posadzek i stolarki drzwiowej oraz malowanie. Zmiany dotyczą również instalacji - szczegóły wg projektów branżowych. Dodatkowo remontem objęto elewacje budynku wraz ze schodami zewnętrznymi.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacje sanitarne				0,00
1.1	Instalacja c.o.				0,00
1.2	Wentylacja				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Instalacje sanitarne			
1.1			Instalacja c.o.			
1	d.1. analiza indywidualna	SST-2	Demontaż instalacji c.o. w obrębie sali gimnastycznej grzejniki do ponownego montażu	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1. 1207-15 1	SST-2	Wykucie bruzd dla rur instalacji c.o w obrebie sali gimnastycznej	m		
		20		m	20,000	
					RAZEM	20,000
3	KNNR 4 d.1. 0402-01 1	SST-2	Rurociągi w instalacjach c.o. z wysokiej jakości stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej o śr. 15x1,2	m		
		3,50*2*3		m	21,000	
					RAZEM	21,000
4	KNNR 4 d.1. 0402-04 1	SST-2	Rurociągi w instalacjach c.o. z wysokiej jakości stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej o śr. 35	m		
		6,0*2		m	12,000	
					RAZEM	12,000
5	KNNR 4 d.1. 0402-02 1	SST-2	Rurociągi w instalacjach c.o. z wysokiej jakości stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej o śr. 28	m		
		9,50*2+10,0*2		m	39,000	
					RAZEM	39,000
6	KNNR 4 d.1. 0404-01 1	SST-2	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5,50*6		m	33,000	
					RAZEM	33,000
7	KNNR 4 d.1. 0404-02 1	SST-2	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5,50*2		m	11,000	
					RAZEM	11,000
8	KNNR 4 d.1. 0404-03 1	SST-2	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5,50*4		m	22,000	
					RAZEM	22,000
9	KNR 0-34 d.1. 0101-12 1	SST-2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		21+12+39+33+11+22		m	138,000	
					RAZEM	138,000
10	KNR-W 2- d.1. 15 0429- 1 01	SST-2	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		11		kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
11	KNR-W 2- d.1. 15 0418- 1 07	SST-2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości C22 600x1400 - grzejniki z demontażu	szt.		
		7		szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
12	KNR-W 2- d.1. 15 0418- 1 07	SST-2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości C22 600x600- grzejniki z demontażu	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- d.1. 15 0418- 1 07	SST-2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości C22 600x1000- grzejniki z demontażu	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNR-W 2- d.1. 15 0418- 1 07	SST-2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości C22 600x6800- grzejniki projektowane	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 0412-05 - 1 analogia	SST-2	Zawór termostaticzny + głowica termostaticzna	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
16	KNNR 4 d.1. 0412-01 1	SST-2	Zawory odcinające katowe powrotne RLV-P o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
17	KNR-W 2- d.1. 15 0412- 1 07	SST-2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
18	KNR-W 2- d.1. 15 0406- 1 02	SST-2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
			Przedmiar dodatkowy 1	próba		1,000
			poz.3+poz.4+poz.5	m	72,000	
					RAZEM	72,000
19	KNR-W 2- d.1. 15 0406- 1 05	SST-2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych	m		
			poz.6+poz.7+poz.8	m	66,000	
					RAZEM	66,000
20	KNNR 4 d.1. 0406-04 1	SST-2	Próby szczelności instalacji c.o. grzejniki	urząd.		
			11	urząd.	11,000	
					RAZEM	11,000
21	KNNR 4 d.1. 0436-01 1	SST-2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			11	urz.	11,000	
					RAZEM	11,000
22	KNR 4-01 d.1. 0208-03 1	SST-2	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 d.1. 0333-10 1	SST-2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
1.2			Wentylacja			
24	KNR 4-01 d.1. 0208-03 2 w/g warunków producenta	SST-2	Przebicie otworów o w stropie - wentylacja grawitacyjna pom nr 4	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR-W 2- d.1. 17 0143- 2 01	SST-2	Kominek wentylacyjny - montaż na dachu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.1. 0410-03 2	SST-2	Wentylatory ściennie - fi 100	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27	d.1. analiza in- 2 dywidualna	SST-2	Zasklepienie dwóch otworów wentylacyjnych w sali gimnastycznej	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	d.1. analiza in- 2 dywidualna	SST-2	Wykonanie dwóch otworów wentylacyjnych w sali gimnastycznej	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
29	KNR-W 2- d.1. 17 0122- 2 02 z.o.3.4. 9903-1	SST-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
30	KNR-W 2- d.1. 17 0148- 2 03 z.o.3.4. 9903-1	SST-2	Podstawy dachowe stalowe prostokątne - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31	KNR-W 2- d.1. 17 0208- 2 03 z.o.3.4. 9903-1	SST-2	Wentylatory dachowe fi 200 + połączenie elastyczne + przeciwkołnierz + regulator	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNR-W 2- d.1. 17 0156- 2 01 z.o.3.4. 9903-1	SST-2	Nawiewniki higrosterowalny okienny z regulacją przepływu - wraz z próbą montażową	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000