

PRZEDMIAR

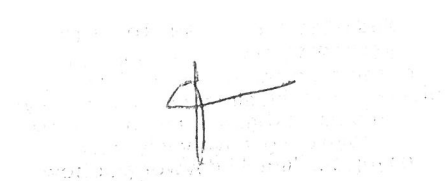
NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej w Publicznej Szkole Podstawowej nr 4 w Prudniku
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Dąbrowskiego 2 1, 48-200 Prudnik,
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2017

Data zatwierdzenia

A faint, illegible signature and stamp are visible in the center of the page. The signature appears to be a stylized letter 'J' or similar, and the stamp is a circular or rectangular mark with illegible text inside.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	Kalkulacja d.1 własna	Montaż i demontaż rusztowań	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02 d.1 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Izolacja stropu wełną mineralną grubości 20 cm. Współczynnik przewodzenia ciepła 0,04	m ²		
		363	m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
3	KNR 19-01 d.1 1310-05	Usunięcie starej farby olejnej - zeskrabanie farby z elementów metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m ² poz.5*0,35	m ²		
			m ²	213,500	
				RAZEM	213,500
4	KNR 7-12 d.1 0105-01 z.o. 3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		poz.5	m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
5	KNR 4-01 d.1 1213-01	Malowanie powierzchni metalowych gładkich blachy stalowej, farbą olejną do blach	m ²		
		610	m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
6	KNR 4-01 d.1 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m ²		
		poz.5	m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
7	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m ²		
		<okna>54	m ²	54,000	
		<drzwi>12,5	m ²	12,500	
				RAZEM	66,500
8	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią i dodatkowe zabezpieczenie posadzki folią	m ²		
		poz.7+610	m ²	676,500	
				RAZEM	676,500
9	KNR 4-01 d.1 1202-09 analogia	Zeskrabanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni ścian ponad 5 m ²	m ²		
		1520	m ²	1520,000	
				RAZEM	1520,000
10	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.9	m ²	1520,000	
				RAZEM	1520,000
11	TZKNBK VII d.1 -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²		
		poz.10	m ²	1520,000	
				RAZEM	1520,000
12	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.8	m ²	676,500	
				RAZEM	676,500
13	KNR K-04 d.1 0305-01 B.09.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-15%	m ²		
		poz.11*0,15	m ²	228,000	
				RAZEM	228,000
14	KNR 2-02 d.1 1509-04 analogia	Malowanie linii boiskowych sali gimnastycznej (parkiet drewniany) farbą sportową dwuskładnikową z uprzednim przygotowaniem i zagruntowaniem	m		
		25*4+15*2+15+15	m	160,000	
				RAZEM	160,000
15	KNR 7-28 d.1 0207-08	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 7-28 d.1 0207-09	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy-otwory 200mm	otw.		
		Krotność = 2	otw.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
2		Prace instalacyjne			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-17 d.2 0201-03 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-3 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Wentylator wyciągowy kanałowy o średnicy fi 315 mm z dedykowanym regulatorem zapewniającym minimum trójbigową regulację wydajności- w obiektach modernizowanych - obiekty nauki i szkolnictwa wyższego - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-17 d.2 0101-05 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		<400x400>24	m ²	24,000	
		<350x400>18	m ²	18,000	
				RAZEM	42,000
19	KNR 2-17 d.2 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		<250x400>14,3	m ²	14,300	
		<200x300>11	m ²	11,000	
				RAZEM	25,300
20	KNR 2-17 d.2 0122-02 z.o. 3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		38,26	m ²	38,260	
				RAZEM	38,260
21	KNR 2-17 d.2 0122-03 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	m ²		
		4,95	m ²	4,950	
				RAZEM	4,950
22	KNR 9-16 d.2 0102-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 10%; obwód kanałów do 2000 mm	m ² izo- lacji		
		138	m ² izo- lacji	138,000	
				RAZEM	138,000
23	KNR 2-17 d.2 0131-02 z.o. 3.4. 9903-1	Montaż zaworów wywiewnych fi 200mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 2-17 d.2 0147-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-3 z.o.3.4. 9903-1	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-17 d.2 0147-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-3 z.o.3.4. 9903-1	Wykonanie i montaż wyrzutni ściennej fi 315 w ścianie zewnętrznej o grubości 50cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-17 d.2 0210-01	Opaski przeciwdrganiowe fi 315	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-17 d.2 0154-01 analogia	Tłumiki akustyczne fi 315 L-0,9m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-17 d.2 0131-03 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.4. 9903-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową-montaż przepustnicy regulacyjnej fi 315mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-17 d.2 0131-03 analogia	Kłapa zwrotna fi 315mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. RAZEM	Razem 1,000
30	d.2 kalk. własna	Wykonanie przelotek wentylacyjnych o wymiarach 50x20cm, okucie wlotów i wylotów i zabezpieczenie siatką stalową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	d.2 kalk. własna	Instalacja trójbiegowego włącznika wentylatora na ścianie sali gimnastycznej. Zasilanie kablem 3x2,5mm ² . Montaż zabezpieczenia 10A(B). Montaż peszli. Montaż 1 rozdzielnic podtyrkowej. Sporządzenie protokołu skuteczności zerowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000