

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiar robót:
2. Rysunki techniczne (szt. 3)

PRZEDMIAR

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

: REMONT DACHU IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
: UL. SASKA 59 WARSZAWA
: URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
: WARSZAWA UL GROCHOWSKA 274
: BUDOWLANA

: MARIUSZ CZYŻ
: 23.05.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

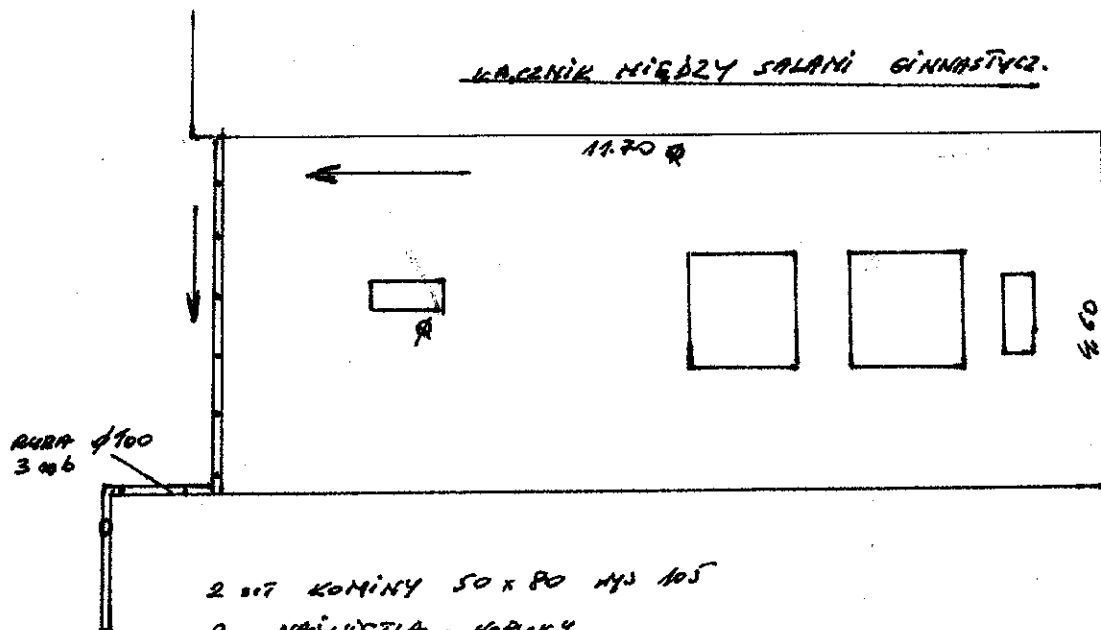
Data opracowania
23.05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	B.02.03.00	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 334.72	m ²		
				m ²	334.720	
2	B.02.03.00	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 128.5	m ²		
				m ²	128.500	
3	B.02.04.00	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej 3	szt.		
				szt.	3.000	
4	B.02.03.00	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-blachą - z blachy ocynkowanej 40	szt.		
				szt.	40.000	
5	B.02.03.00	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 18	szt.		
				szt.	18.000	
6	B.03.01.00	KNR 4-01 0803-01	Naprawy podłogi betonowych dachu z wyrównaniem powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 85	m ²		
				m ²	85.000	
7	B.02.02.00	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wymianie obróbek, likwidacji pęcherzy i wyrów.istn.pokrycia papy) 221.4	m ²		
				m ²	221.400	
8	B.02.04.00	KNNR-W 3 0511-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami 122	m		
				m	122.000	
9	B.02.04.00	KNNR-W 3 0510-02	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm 31	m		
				m	31.000	
10	B.02.04.00	KNNR-W 3 0510-03	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odsadzki śr. 110 mm 9	szt.		
				szt.	9.000	
11	B.03.06.00	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie krętek wentylacyjnych stalowych na kominach o powierzchni do 1.0 m2 20	szt.		
				szt.	20.000	
12	B.03.03.00	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 37.96	m ²		
				m ²	37.960	
13	B.03.04.00	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 6	m ²		
				m ²	6.000	
14	B.02.04.00	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
15	B.02.04.00	KNR 4-02 0205-09	Wymiana uszczelnienia z zaprawy cementowej w kielichu rury żeliwnej kanalizacyjnej o śr. 150 mm 27	szt.		
				szt.	27.000	
16	B.02.02.00	KNNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy / kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) 31	m ²		
				m ²	31.000	
17	B.02.01.00	KNNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy perfor. oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy) 943.97	m ²		
				m ²	943.970	

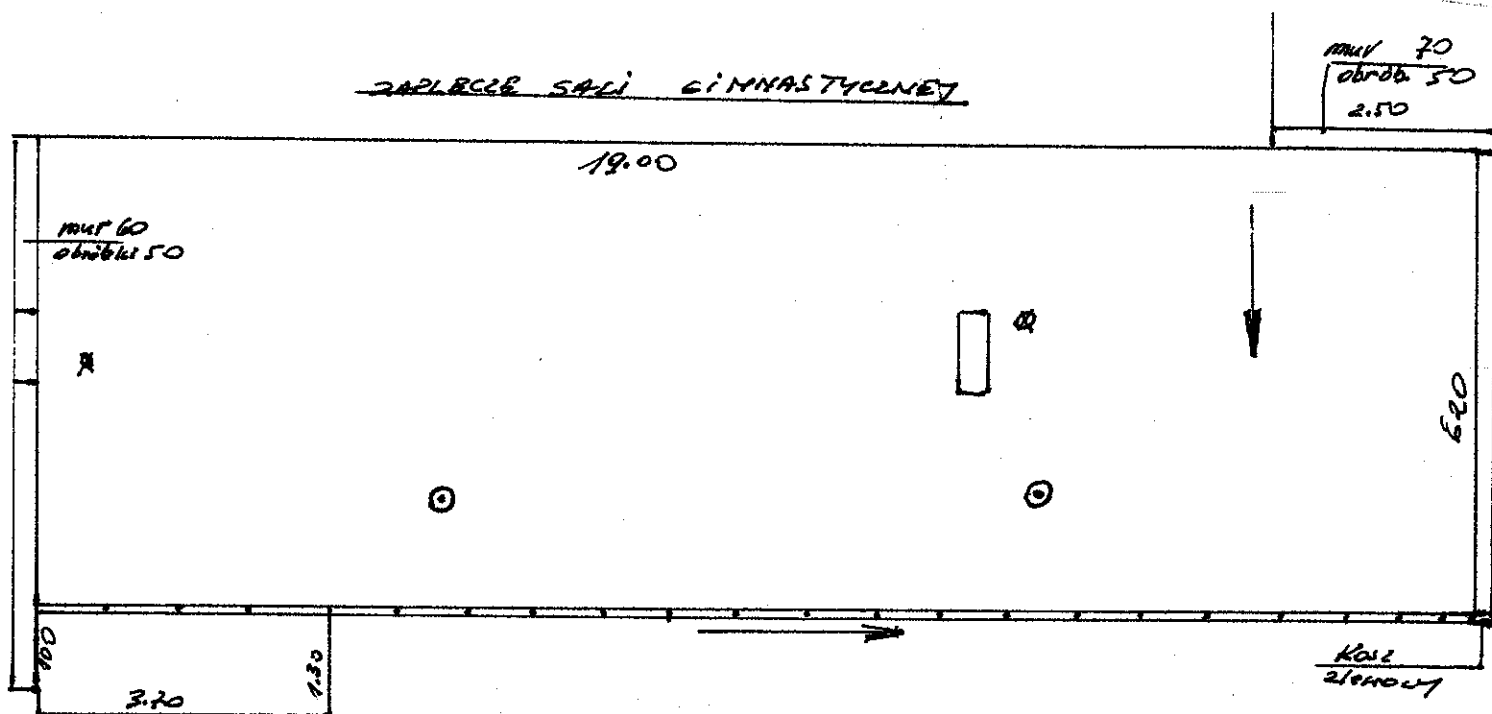
Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	943.970
18	B.03.05.00	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową z przetarciem tynków kominów z przygotowaniem powierzchni	m ²		
			57.96	m ²	57.960	
					RAZEM	57.960
19	B.02.05.00	KNR 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie a po remoncie ponowny montaż (materiał z odzysku)	szt.		
			182	szt.	182.000	
					RAZEM	182.000
20	B.02.05.00	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach w ciągu poziomym a po remoncie ponowny montaż (materiał z odzysku)	m		
			190	m	190.000	
					RAZEM	190.000
21	B.02.05.00	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej z podłoży betonowych dachu a po naprawach dachu ponowny montaż (materiał z odzysku)	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
22	B.01.03.00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km	m ³		
			3.6	m ³	3.600	
					RAZEM	3.600
23	B.01.03.00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyladow-czymi - za następne 29 km	m ³		
			Krotność = 29			
			3.6	m ³	3.600	
					RAZEM	3.600

KACZNIK MIĘDZY SALAMI GIMNASTYCZ.



- 2 szt. KOMINY 50 x 80 NYS 105
- 2 NAKŁIĘTLA - KOPUŁKY
- 2 szt. HYDRAULICZNY KANAŁ.

ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ



- 2 szt. HYDRAULICZNY DACHOWE
- 2 szt. HYDRAULICZNY KANAŁIZACYJNE
- 1 szt. KOMIN 50 x 1.10 NYS 60
- RYNNY PCN Ø 150
- 6 szt. PARAPETY 40 x 3.40

