

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ SALI FIZYCZNO - CHEMICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna 6 , SKRZYDLÓW
INWESTOR : GMINA KŁOMNICE
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20 , 21-270 KŁOMNICE
BRANŻA : budowlana + instalacje co i wentylacji

DATA OPRACOWANIA : październik 2007r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2007r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MALOWANIE, DROBNE ROBOTY MURARSKIE, WYKŁADZINY					
1.1 SALA GIMNASTYCZNA					
1	KNR 4-01 d.1.1214-02 1	Analogia - Ręczne zeszkrobanie farby olejnej ze ściany 178,56	m ² m ²	 178,56	
				RAZEM	178,56
2	NNRNKB d.1.202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 178,56	m ² m ²	 178,56	
				RAZEM	178,56
3	KNR 0-17 d.1.2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 178,56	m ² m ²	 178,56	
				RAZEM	178,56
4	KNR 0-23 d.1.2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,6*10	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
5	KNR 4-01 d.1.1206-05 1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 178,56+37,7	m ² m ²	 216,26	
				RAZEM	216,26
6	KNR 4-01 d.1.0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 435,24	m ² m ²	 435,24	
				RAZEM	435,24
7	NNRNKB d.1.202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 435,24	m ² m ²	 435,24	
				RAZEM	435,24
8	KNR 4-01 d.1.1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 435,24	m ² m ²	 435,24	
				RAZEM	435,24
9	KNR 2-02 d.1.1612-03 1	Rusztowania ramowe warszawskie 8 m 435,24	m ² m ²	 435,24	
				RAZEM	435,24
10	KNR 4-01 d.1.1212-04 1	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - ANALOGIA - Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych 22,5*5	m ² m ²	 112,50	
				RAZEM	112,50
11	KNR 4-01 d.1.1212-01 1	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - PŁATWIE Z DWUTEOWNIKA 120 288*(0,12*2+0,058*3-0,0051*2)	m ² m ²	 116,29	
				RAZEM	116,29
12	KNR 2-02 d.1.1605-04 1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m 23,6*14,5	m ² m ²	 342,20	
				RAZEM	342,20
13	KNR 4-01 d.1.0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1,5*0,36	m ³ m ³	 0,54	
				RAZEM	0,54
14	KNR 0-17 d.1.2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1,5	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
15	KNR 0-17 d.1.2609-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1,5*6	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-17 d.1.2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1,5	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
17	KNR 0-17 d.1.0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1,5	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
18	KNR 4-01 d.1.0711-02 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1,5	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
19	KNR-W 2-02 d.1.20202-01 1	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych - analogia - ruszty pod osłony grzejnikowe 4*2,0*1,2+4*2*0,2*1,0	m ² m ²	11,20	
				RAZEM	11,20
20	KNR-W 2-02 d.1.20203-01 1	Analogia - osłony grzejnikowe i listew drewnianych 4*2,0*1,2+4*2*0,2*1,0	m ² m ²	11,20	
				RAZEM	11,20
21	KNR-W 2-02 d.1.20204-03 1	Elementy wykończenia osłon grzejnikowych - listwa kątowna 4*2,0+4*2*1,0	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
22	KNR-W 2-02 d.1.20202-01 1	ANALOGIA - montaż grabinek na sali gimnastycznej 24,0*3,0	m ² m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
1.2.PRACOWNIA FIZYCZNO - CHEMICZNA					
23	KNR 4-01 d.1.1214-02 2	Analogia - Ręczne zeszkrobanie farby olejnej ze ściany 37,7	m ² m ²	37,70	
				RAZEM	37,70
24	NNRNKB d.1.202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 37,7	m ² m ²	37,70	
				RAZEM	37,70
25	KNR 0-17 d.1.2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 37,7	m ² m ²	37,70	
				RAZEM	37,70
26	KNR 0-23 d.1.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,6*6	m m	9,60	
				RAZEM	9,60
27	KNR 4-01 d.1.0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 68	m ² m ²	68,00	
				RAZEM	68,00
28	NNRNKB d.1.202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 68	m ² m ²	68,00	
				RAZEM	68,00
29	KNR 4-01 d.1.1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 68,0	m ² m ²	68,00	
				RAZEM	68,00
30	KNR 4-01 d.1.0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 49,5	m ² m ²	49,50	
				RAZEM	49,50

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.1.202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49,5	m ² m ²	 49,50	 49,50
				RAZEM	49,50
32	KNR 4-01 d.1.1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 49,5	m ² m ²	 49,50	 49,50
				RAZEM	49,50
33	KNR 4-01 d.1.0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 49,8	m ² m ²	 49,80	 49,80
				RAZEM	49,80
34	KNR 2-02 d.1.1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 49,8	m ² m ²	 49,80	 49,80
				RAZEM	49,80
35	NNRNKB d.1.202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 49,8	m ² m ²	 49,80	 49,80
				RAZEM	49,80
36	KNR 2-02 d.1.0918-01 2	ANALOGIA - przygotowanie naroży sali do wywinięcia wykładziny rulonowej na ścianę (6,0+8,3)*2	m m	 28,60	 28,60
				RAZEM	28,60
37	KNR 2-02 d.1.1112-04 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np. GAMRAT gr. 4,2mm z wywinięciem cokolika na ścianę na wys. 10cm 6,2*8,5	m ² m ²	 52,70	 52,70
				RAZEM	52,70
38	KNR 2-02 d.1.1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 6,2*8,5	m ² m ²	 52,70	 52,70
				RAZEM	52,70
39	KNR-W 2-02 d.1.1036-09 2	ANALOGIA - zabezpieczenie wykładziny preparatami konserwującymi i ochronnymi np.: Secura mat 6,2*8,5	m ² m ²	 52,70	 52,70
				RAZEM	52,70
40	KNR 4-03 d.1.0606-03 2	Wymiana opraw świetlówkowych na oprawy świetlówkowe IP20 z rastrem szt. 4x16 W 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
41	KNR-W 2-02 d.1.20202-01 2	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych - analogia - ruszty pod osłony grzejnikowe 3*1,6*1,2+3*2*0,2*1,0	m ² m ²	 6,96	 6,96
				RAZEM	6,96
42	KNR-W 2-02 d.1.20203-01 2	Analogia - osłony grzejnikowe i listew drewnianych 6,96	m ² m ²	 6,96	 6,96
				RAZEM	6,96
43	KNR-W 2-02 d.1.20204-03 2	Elementy wykończenia osłon grzejnikowych - listwa kątowna 3*1,6+3*2*1,0	m m	 10,80	 10,80
				RAZEM	10,80
2 INSTALACJA CO ORAZ WENTYLACJA					
44	KNR 4-02 d.2.0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żeberowych o dług. 2.0 m 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
45	KNR 4-02 d.2.0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m ² 7	kpl. kpl.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
46	NNNR 4 d.2.0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm grzejnik - PURMO TYP C22/600/1800 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 4 d.20418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - PURMO TYP C22/600/1200 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
48	KNNR 4 d.20412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 23	szt. szt.	 23,00	 23,00
49	KNNR 4 d.20412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 23	szt. szt.	 23,00	 23,00
50	KNNR 4 d.20412-01	Analogia - montaż głowic termostatycznych Danfoss 23	szt. szt.	 23,00	 23,00
51	KNNR 4 d.20412-01	Zawory grzejnikowe powrotne odcinające o śr. nominalnej 15 mm 23	szt. szt.	 23,00	 23,00
52	KNR 4-01 d.20333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
53	KNR 2-17 d.20113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - przejścia przez ścianę zewnętrzną 16*3,14*0,15*0,4	m ² m ²	 3,01	 3,01
54	KNR 2-17 d.20147-01	Analogia - montaż zestawu wentylacyjnego PURMO Air dla grzejnika dwupłytkowego 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
55	KNNR 4 d.20412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
56	KNR-W 2-02 d.220202-01	ANALOGIA - demontaż grabinek na sali gimnastycznej przyjęto mnożnik do R = 0,2 , MiS=0,00 24,0*3,0	m ² m ²	 72,00	 72,00
57	d.2 wycena indywidualna	Likwidacja wywietrzników dachowych fi 600mm z zabezpieczeniem otworów (izolacja cieplna gr.10cm) 3	szt szt	 3,00	 3,00
58	KNR 2-17 d.20206-01	Analogia - demontaż wentylatorów dachowych o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika Przyjęto mnożniki R=0,6 , M=0,00, S=0,6 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
59	d.2 wycena indywidualna	Montaż wentylatora dachowego DAs - 315 wraz z podstawą, kanałem, przepustnicą, rurą, miską na skropliny i zestawem rozruchowym (plus doprowadzenie zasilania) 3	kpl kpl	 3,00	 3,00
60	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie doprowadzenia zasilania do wentylatorów dachowych DAs-315 + wyłącznik + zabezpieczenie w skrzynce rozdzielczej 3	kpl kpl	 3,00	 3,00
3 WYMIANA OKIEN					
61	KNR 4-01 d.30354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - SALA GIMNASTYCZNA 2,7*4,5*8	m ² m ²	 97,20	 97,20
62	KNR 4-01 d.30354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - PRACOWNIA FIZYCZNA - CHEMICZNA 1,45*1,98*3	m ² m ²	 8,61	 8,61
63	KNR 0-19 d.31023-11	Montaż okien PCV, profil pięciokomorowy, szyba z poliwęglanu wielokomorowego grubości 25 mm, segment 7, 9 otwierałno - uchylny z mikrowentylacją, 8 uchylny z mikrowentylacją, pozostałe segmenty nie otwieralne (poliwęglan w ramie) + 2 wzmocnienia statyczne dł. 4,5m/zestaw okien, wraz z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2,7*4,5*8	m ² m ²	 97,20	 97,20
64	KNR 0-19 d.31023-11	Montaż okien PCV w pracowni fizyczno - chemicznej, profil pięciokomorowy, szkło niskoemisyjne, okucie w segmencie 3 z możliwością mikrowentylacji, wraz z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,45*1,98*3	m ²	8,61	
				RAZEM	8,61
65	NNRNKB d.3202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2,7*8*0,25+1,45*3*0,25	m ² m ²	 6,49	
				RAZEM	6,49
66	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie podokienników z płyty typu MDF kolor BIAŁY, dl.1,45m 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00