
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sala Gimnastyczna przy Zespole Szkół nr 7;Chojnice, ul.Tuwima 2
INWESTOR : Urząd Miasta Chojnice;ul. Stary Rynek 1 , 89-600 Chojnice
BRANŻA : Architektura

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ARCHITEKTURA				
1.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA				
1	KNR-W 2-02	Okna stalowe o powierzchni do 1,0m2 EI60	m ²		
d.1.	1039-01				
1	O6	0.9*0.9*2	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
2	KNR-W 2-02	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²		
d.1.	1018-04				
1	O1	1.2*1.2*19	m ²	27.360	
	O2	1.2*1.2*22	m ²	31.680	
				RAZEM	59.040
3	KNR-W 2-02	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²		
d.1.	1018-04				
1	O3	1.2*1.8*11	m ²	23.760	
	O4	1.2*1.8*5	m ²	10.800	
				RAZEM	34.560
4	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z nasświetlami	m ²		
d.1.	1040-01				
1	Dz19	1.42*2.66	m ²	3.777	
	Dz20	1.12*2.66	m ²	2.979	
				RAZEM	6.756
5	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-02				
1	Dz18	2.44*2.60	m ²	6.344	
				RAZEM	6.344
6	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-05				
1	fasada	2.44*5.9	m ²	14.396	
	O7	1.2*4.2	m ²	5.040	
				RAZEM	19.436
7	KNR-W 2-02	Witryny aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-06				
1	O5	5.65*3.60*6	m ²	122.040	
				RAZEM	122.040
8	KNR AL-01	Montaż samozamykacza do drzwi zewnętrznych jako elementu blokującego	szt		
d.1.	0304-06				
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-02	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²		
d.1.	1018-04				
1	09 010	1.20*2.14*6	m ²	15.408	
				RAZEM	15.408
10	KNR-W 2-02	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²		
d.1.	1018-04				
1	011 012	1.2*1.48*2	m ²	3.552	
				RAZEM	3.552
11	KNR-W 2-02	Okna stalowe o powierzchni do 1,0m2 EI60	m ²		
d.1.	1039-01				
1	013	0.9*1.2	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
1.2	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE DLA OBIEKTU				
1.2.	Elewacja klinkierowa				
1					
12	KNR 0-33	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m ²		
d.1.	01-03				
2.1	elewacja południowa	77.76-(9.10+1.44*6)	m ²	60.020	
	elewacja północna	118.09-(1.44*5+2.14*2+3.35)	m ²	103.260	
	elewacja wschodnia	(26.86+20.22*6+33.14)-(1.44*2)	m ²	178.440	
	elewacja zachodnia	175.88-(1.44*16+2.14*2+4.08+5.04)	m ²	139.440	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	481.160
13 d.1. 2.1	KNR SEK-02-01 0116-02	Ścianki działowe o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych	m ²		
	elewacja południowa	77.76-(9.10+1.44*6)	m ²	60.020	
	elewacja północna	118.09-(1.44*5+2.14*2+3.35)	m ²	103.260	
	elewacja wschodnia	(26.86+20.22*6+33.14)-(1.44*2)	m ²	178.440	
	elewacja zachodnia	175.88-(1.44*16+2.14*2+4.08+5.04)	m ²	139.440	
				RAZEM	481.160
14 d.1. 2.1	KNR SEK-02-01 0126-01	Nadproża o rozpiętości do 2,4m o pojedynczej wysokości 12cm	m		
	elewacja południowa	parapety 1.20*6	m	7.200	
	elewacja północna	1.2*5+1.2*2	m	8.400	
	elewacja wschodnia	5.49*5+1.2*2	m	29.850	
	elewacja zachodnia	1.2*18	m	21.600	
	elewacja południowa	rolkowieńczące 2.38+16.34+1.20*6	m	25.920	
	elewacja północna	9.81+1.2*5+1.2*2	m	18.210	
	elewacja wschodnia	1.2*2	m	2.400	
	elewacja zachodnia	1.2*18	m	21.600	
				RAZEM	135.180
15 d.1. 2.1	KNR SEK-02-01 0126-01	Nadproża o rozpiętości do 2,4m o pojedynczej wysokości 25cm	m		
	elewacja południowa	1.2*6	m	7.200	
	elewacja północna	1.2*5+1.2*2	m	8.400	
	elewacja wschodnia	1.2*2	m	2.400	
	elewacja zachodnia	1.2*18	m	21.600	
				RAZEM	39.600
16 d.1. 2.1	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów zewnętrznych z kształtek klinkierowych	m		
		1.2*6+1.2*5+1.2*2+1.2*2+5.50*6+1.2*2+1.2*9+1.2*7+1.2	m	73.800	
				RAZEM	73.800
17 d.1. 2.1	KNNR 3w 1205-01	Wykonanie pędzlem powłok gruntujących, zabezpieczających przeciw "Graffiti" , na powierzchniach gładkich i skośnych	m ²		
		2.0*(2.36+16.34+9.81+18.57+7.32+5.50*6+7.51+4.39+42.92)	m ²	284.440	
				RAZEM	284.440
18 d.1. 2.1	KNNR 3w 1206-01	Jednokrotne nałożenie pędzlem wierzchniej warstwy lakieru na uprzednio przygotowanym podłożu powierzchni gładkich i skośnych jako zabezpieczenie ścian przeciw "Graffiti"	m ²		
		2.0*(2.36+16.34+9.81+18.57+7.32+5.50*6+7.51+4.39+42.92)	m ²	284.440	
				RAZEM	284.440
1.2.	Elewacja z tynku				
2					
19 d.1. 2.2	KNR 0-33 01-01	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - poliuretan	m ²		
	stupy	8.52*(0.25*10+0.51*5+0.51*4+0.25*4)	m ²	68.927	
				RAZEM	68.927
20 d.1. 2.2	KNR 0-33 01-04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m ²		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m ²	92.414	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja północna	143.58	m ²	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m ²	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m ²	210.444	
				RAZEM	561.726
21 d.1. 2.2	KNR 0-33 01-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m ²		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m ²	92.414	
	elewacja północna	143.58	m ²	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m ²	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m ²	210.444	
				RAZEM	561.726
22 d.1. 2.2	KNR 0-33 23-01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt		
		2246	szt	2246.000	
				RAZEM	2246.000
23 d.1. 2.2	KNR 0-33 21-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja południowa	(0.9*4*2+2.44*2+5.06*2+1.2*16+1.85*16)	m	71.000	
	elewacja wschodnia	(1.2*4+1.85*4+5.47*12+3.60*12)	m	121.040	
	elewacja zachodnia	1.2*60	m	72.000	
	stupy	8.52*11	m	93.720	
				RAZEM	357.760
24 d.1. 2.2	KNR 0-33 24-01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m ²		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m ²	92.414	
	elewacja północna	143.58	m ²	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m ²	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m ²	210.444	
				RAZEM	561.726
25 d.1. 2.2	KNR 0-33 24-03	Tynki elewacyjne , organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie	m ²		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m ²	92.414	
	elewacja północna	143.58	m ²	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m ²	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m ²	210.444	
				RAZEM	561.726
26 d.1. 2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - folia	m ²		
		0.30*(1.0*2+1.2*8+1.2*2+1.2*15)	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
27 d.1. 2.2	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekannej	m		
		1.0*2+1.2*8+1.2*2+1.2*15	m	32.000	
				RAZEM	32.000
28 d.1. 2.2	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką	m ²		
		0.85*21.86+0.85*18.67	m ²	34.451	
				RAZEM	34.451

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 2.2	KNR K-04 0103-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitych i belkach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 0.85*21.86+0.85*18.67	m ² m ²	 34.451	 34.451
				RAZEM	34.451
30 d.1. 2.2	KNR 0-33 24-01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 0.85*21.86+0.85*18.67	m ² m ²	 34.451	 34.451
				RAZEM	34.451
31 d.1. 2.2	KNR 0-33 24-03	Tynki elewacyjne , organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie 0.85*21.86+0.85*18.67	m ² m ²	 34.451	 34.451
				RAZEM	34.451
32 d.1. 2.2	KNR AT-05 1653-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 1,09m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 15m	m ²		
	elew. wsch. i zach.	53.63*9.80*2	m ²	1051.148	
	elew. półn. i połudn.	12.0*29.64*2	m ²	711.360	
				RAZEM	1762.508
33 d.1. 2.2		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe 1762.508/100	kpl kpl	 17.625	 17.625
				RAZEM	17.625
1.3 ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA					
34 d.1. 3	KNR 2-05 0120-05	Schody i drabiny - drabina na dach 5*(46.6+16)/1000 3*(46.6+16)/1000	t t t	 0.313 0.188	 0.501
				RAZEM	0.501
35 d.1. 3	KNR 2-02 1210-01	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 0.24*3	m ² m ²	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
36 d.1. 3	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 2.92*1.0+1.78*1.0*2	m ² m ²	 6.480	 6.480
				RAZEM	6.480
1.4 WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE					
1.4. OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW					
1					
1.4. Sala sportowa					
1.1					
37 d.1. 4.1. 1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 700.18	m ² m ²	 700.180	 700.180
				RAZEM	700.180
38 d.1. 4.1. 1	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja na stropie lukowym 700.18	m ² m ²	 700.180	 700.180
				RAZEM	700.180
39 d.1. 4.1. 1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 700.18	m ² m ²	 700.180	 700.180
				RAZEM	700.180
40 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02w97 0801-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 8.58*(35.76+19.58*2) 2.95*35.76+1.41*35.76+3.32*6.32 -(2.0*2.35*3+1.4*2.35+5.65*3.60*6)	m ² m ² m ²	 642.814 176.896 -139.430	 642.814 176.896 -139.430

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.09	5.41	m ²	5.410	
	2.11	13.41	m ²	13.410	
	2.13	3.04	m ²	3.040	
	2.14	23.84	m ²	23.840	
				RAZEM	438.160
49	KNR 2-02w97 0803-06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.					
4.1.					
2					
	PARTER	5.38+101.96+7.19+19.04+19.79+13.41+21.50+2.97+17.47+23.88+67.62	m ²	300.210	
	PIĘTRO	103.19+11.26+16.50+17.26+27.03+63.10+76.93	m ²	315.270	
				RAZEM	615.480
50	KNR 2-02w97 0801-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m ²		
d.1.					
4.1.					
2					
	PARTER	3.59*(7.14*2+14.28*2+20.15+111.85+7.36*2+9.12*2+6.0*2+3.98*2+4.81*2+3.8*2+18.89+3.76*2+3.63*2+1.55*2+1.93*2+18.97+18.49+3.9*2+3.63*2+18.21+17.96+9.47+1.99*2+1.82*2)	m ²	1405.090	
		-(1.2*1.8*2+1.2*1.2*6+2*2.35*3+1.86*3.59+1.4*2.5+1.5*2.05+1.86*3.59+0.9*2.05*9+2.0*2.35+1.4*2.05+2.0*2.35+1.4*2.35*3+1.2*1.2*4+1.2*1.8*4+0.9*2.05*4+1.2*1.2*2+0.9*2.05*2+1.2*1.2*2+1.44*2.4+0.9*2.05*3+1.2*1.2*4+0.9*2.05*2+1.44*2.40+0.9*2.05*4+1.2*1.2*2)	m ²	-149.122	
		2.80*(9.67+10.84+10.17+11.72+5.84+1.95*8+2*(2.11+1.95+2.43+2.10))	m ²	226.856	
		-(1.4*2.5+1.4*2.6+0.9*2.05*10+1.4*2.60+0.9*2.1+1.0*2.60)	m ²	-33.720	
		3.10*(5.81*2+2.81*2+6.27*2+2.83*2)	m ²	109.864	
		-(0.9*2.05*6+1.44*2.40*2+1.2*1.2*6)	m ²	-26.622	
	PIĘTRO	3.54*(6.74*2+9.44*2+3.76*2+2.72*2+5.45*2+4.96*2+2.76+4.86*2+4.98*2+3.48*2+3.9*2+2.72*2+4.96*2+3.34*2+14.82+43.18)	m ²	649.165	
		-(1.2*1.2*9+1.4*2.05*3+1.44*2.40*2+0.9*2.05*6+1.2*3.54+1.2*1.8*8)	m ²	-61.080	
		2.80*(2.185*2+1.47*2+1.99*2+2.72*2+2.50*2+1.65*2+2.01*2+3.19*2)	m ²	99.204	
		-(0.9*2.05*5)	m ²	-9.225	
		2.90*(7.14*2+2.64*2)	m ²	56.724	
		-(1.2*1.8*3+1.4*2.05)	m ²	-9.350	
		3.10*(6.27*2+2.12*2+5.91*2+2.7*2)	m ²	105.400	
		-(1.2*1.2*6+1.44*2.4*2+0.9*2.05*3)	m ²	-21.087	
				RAZEM	2342.097
51	KNR K-08 0107-01	Nalożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie	m ²		
d.1.					
4.1.					
2					
	1.01	2.05*(2.15*2+2.63*2)	m ²	19.598	
		-(2.44*2.05*2)	m ²	-10.004	
	1.04.	2.05*(30.89+84.85+0.35*4)	m ²	240.137	
		-(2.44*2.05+2.0*2.05*2+2.0*2.05*2+1.4*2.05+1.2*0.55+0.9*2.05*5+1.2*2.05+0.9*2.05*4+1.5*2.05)	m ²	-47.072	
	1.12.	2.05*13.27	m ²	27.204	
	1.13.	2.05*11.76	m ²	24.108	
		-1.2*2.05*2	m ²	-4.920	
	1.24.	2.05*8.12	m ²	16.646	
		-(0.9*2.05*2+1.0*2.05)	m ²	-5.740	
	PIĘTRO	2.05*(0.35*4*5+10.20+24.46+13.37)	m ²	112.812	
	2.03	-(1.4*2.05+0.9*2.05*4+1.2*2.05+1.4*2.05+1.15*0.9)	m ²	-16.615	
	2.11.	2.05*12.48	m ²	25.584	
		-1.2*2.05	m ²	-2.460	
	2.16.	2.05*8.785	m ²	18.009	
				RAZEM	397.287
52	KNR K-08 0106-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach - tynk mozaikowy	m ²		
d.1.					
4.1.					
2					
	1.01	2.05*(2.15*2+2.63*2)	m ²	19.598	
		-(2.44*2.05*2)	m ²	-10.004	
	1.04.	2.05*(30.89+84.85+0.35*4)	m ²	240.137	
		-(2.44*2.05+2.0*2.05*2+2.0*2.05*2+1.4*2.05+1.2*0.55+0.9*2.05*5+1.2*2.05+0.9*2.05*4+1.5*2.05)	m ²	-47.072	
	1.12.	2.05*13.27	m ²	27.204	
	1.13.	2.05*11.76	m ²	24.108	
		-1.2*2.05*2	m ²	-4.920	
	1.24.	2.05*8.12	m ²	16.646	
		-(0.9*2.05*2+1.0*2.05)	m ²	-5.740	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.03	PIĘTRO 2.05*(0.35*4*5+10.20+24.46+13.37)	m ²	112.812	
		-(1.4*2.05+0.9*2.05*4+1.2*2.05+1.4*2.05+1.15*0.9)	m ²	-16.615	
	2.11.	2.05*12.48	m ²	25.584	
		-1.2*2.05	m ²	-2.460	
	2.16.	2.05*8.785	m ²	18.009	
				RAZEM	397.287
53 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02w97 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na za- prawie klejowej	m ²		
		PARTER			
	1.06.	2.05*10.84	m ²	22.222	
		-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	1.09.	2.05*(15.16+18.20)	m ²	68.388	
		-(1.44*2.05*2+0.55*1.2*3+0.9*2.05*3)	m ²	-13.419	
	1.10.	2.05*10.17	m ²	20.849	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	1.15.	2.05*(17.24+14.78)	m ²	65.641	
		-(1.44*2.05*2+0.9*2.05*3+0.55*1.2*3)	m ²	-13.419	
	1.16.	2.05*5.82	m ²	11.931	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	1.21.	2.05*8.76	m ²	17.958	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	1.23.	2.05*7.80	m ²	15.990	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
		PIĘTRO			
	2.05.	2.05*10.40	m ²	21.320	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	2.08.	2.05*(13.24+16.78)	m ²	61.541	
		-(0.85*1.2*3+1.44*2.05*2+0.9*2.05*2)	m ²	-12.654	
	2.09	2.05*9.42	m ²	19.311	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	2.13	2.05*7.22	m ²	14.801	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	2.14	2.05*(12.95+16.99)	m ²	61.377	
		-(1.44*2.05*2+0.85*1.2*3+0.9*2.05*2)	m ²	-12.654	
				RAZEM	332.578
54 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02w97 1510-01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - emul- sja szorowalna	m ²		
		PARTER			
	1.07	2.05*17.96	m ²	36.818	
		-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	1.08.	2.05*18.21	m ²	37.331	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	
	1.11	2.05*18.60	m ²	38.130	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	
	1.14.	2.05*18.97	m ²	38.889	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	
	1.18	2.05*18.95	m ²	38.848	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	
	1.20	2.05*8.21	m ²	16.831	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
		PIĘTRO			
	2.02.	2.05*19.56	m ²	40.098	
		-(1.15*1.2*3+1.4*2.05)	m ²	-7.010	
	2.06.	2.05*8.20	m ²	16.810	
		-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	2.10.	2.05*16.88	m ²	34.604	
		-(0.9*2.05*2+0.85*1.2*2)	m ²	-5.730	
	2.12.	2.05*20.82	m ²	42.681	
		-(0.55*1.2*3+0.9*2.05*2)	m ²	-5.670	
				RAZEM	293.365
55 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02w97 1510-02	Malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - do- datek za każde dalsze malowanie	m ²		
		PARTER			
	1.07	2.05*17.96	m ²	36.818	
		-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	1.08.	2.05*18.21	m ²	37.331	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	
	1.11	2.05*18.60	m ²	38.130	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.14.	2.05*18.97	m ²	38.889	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	
	1.18	2.05*18.95	m ²	38.848	
		-(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.010	
	1.20	2.05*8.21	m ²	16.831	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	2.02.	PIĘTRO 2.05*19.56	m ²	40.098	
		-(1.15*1.2*3+1.4*2.05)	m ²	-7.010	
	2.06.	2.05*8.20	m ²	16.810	
		-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	2.10.	2.05*16.88	m ²	34.604	
		-(0.9*2.05*2+0.85*1.2*2)	m ²	-5.730	
	2.12.	2.05*20.82	m ²	42.681	
		-(0.55*1.2*3+0.9*2.05*2)	m ²	-5.670	
				RAZEM	293.365
56 d.1. 4.1. 2	KNNR 2 1401-07	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²		
	1.02.	PARTER 2.05*9.445	m ²	19.362	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	1.17.	2.05*7.07	m ²	14.494	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	1.25. i 1.26.	2.05*(33.12+1.99+2.82) -(0.55*1.2*4+1.4*2.05*2)	m ² m ²	77.757 -8.380	
	2.04.	PIĘTRO 2.05*14.82	m ²	30.381	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	2.15	2.05*32.58	m ²	66.789	
		-(1.4*2.05+0.85*1.2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.210	
				RAZEM	189.658
57 d.1. 4.1. 2	KNR-W 2-02 1509-08	Lakierowanie jednokrotne emalią olejną (syntetyczną)	m ²		
	1.02.	PARTER 2.05*9.445	m ²	19.362	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	1.17.	2.05*7.07	m ²	14.494	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	1.25. i 1.26.	2.05*(33.12+1.99+2.82) -(0.55*1.2*4+1.4*2.05*2)	m ² m ²	77.757 -8.380	
	2.04.	PIĘTRO 2.05*14.82	m ²	30.381	
		-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	2.15	2.05*32.58	m ²	66.789	
		-(1.4*2.05+0.85*1.2+0.55*1.2*2)	m ²	-5.210	
				RAZEM	189.658
58 d.1. 4.1. 2	KNR 2- 02w97 0830- 06	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	PARTER	5.38+101.96+7.19+19.04+19.79+13.41+21.50+2.97+17.47+23.88+67.62	m ²	300.210	
	PIĘTRO	103.19+11.26+16.50+17.26+27.03+63.10+76.93	m ²	315.270	
				RAZEM	615.480
59 d.1. 4.1. 2	KNR-W 2-02 0830-04	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	plytki	2314.741	m ²	2314.741	
	tynek mozaikowy	-401.329	m ²	-401.329	
	farba olejna	-484.098	m ²	-484.098	
	emulsja	-189.658	m ²	-189.658	
	szorowalna	-341.040	m ²	-341.040	
				RAZEM	898.616
60 d.1. 4.1. 2	KNR 2- 02w97 1510- 01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	plytki	2314.741+647.730	m ²	2962.471	
		-401.329	m ²	-401.329	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	tynk mozaikowy	-484.098	m ²	-484.098	
	farba olejna	-189.658	m ²	-189.658	
	emulsja szorowalna	-341.040	m ²	-341.040	
				RAZEM	1546.346
61 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02w97 1510-02	Malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
	plytki	2314.741+647.730	m ²	2962.471	
	tynk mozaikowy	-401.329	m ²	-401.329	
	farba olejna	-484.098	m ²	-484.098	
	emulsja szorowalna	-189.658	m ²	-189.658	
		-341.040	m ²	-341.040	
				RAZEM	1546.346
1.4. Obudowy kanałów wentylacji					
62 d.1. 4.1. 3	KNR 2-02w97 2004-09	Obudowa jednowarstwowa 100-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - GKBI	m ²		
		0.475*(3.34+6.72+3.48+3.72+5.81+3.68+2.76)	m ²	14.017	
		0.475*(5.94+14.46*2+3.34+6.27+3.48+5.45)	m ²	25.365	
		1.07*2.76	m ²	2.953	
		0.60*(3.34+6.72+3.48+3.72+5.81+3.68)	m ²	16.050	
		0.70*(3.48+5.45)	m ²	6.251	
		0.60*(5.94+14.46*2+3.34+6.27)	m ²	26.682	
				RAZEM	91.318
63 d.1. 4.1. 3	KNR 2-02w97 2004-09	Obudowa jednowarstwowa 100-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - GKB	m ²		
		0.60*(3.34+3.48+3.72+3.66+2.50+3.48+5.45)	m ²	15.378	
		2.80*0.35	m ²	0.980	
				RAZEM	16.358
1.4. PODŁOGI I POSADZKI					
2					
1.4. Podłogi na gruncie					
2.1					
64 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
65 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
66 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
67 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
68 d.1. 4.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
70 d.1. 4.2. 1	KNNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 17mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
71 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
72 d.1. 4.2. 1	KNNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
73 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
74 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		700.18	m ²	700.180	
				RAZEM	700.180
75 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0603-02	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m ²		
		101.96	m ²	101.960	
				RAZEM	101.960
76 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		101.96	m ²	101.960	
				RAZEM	101.960
77 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko	m ²		
		101.96	m ²	101.960	
				RAZEM	101.960
78 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m ²		
		101.96	m ²	101.960	
				RAZEM	101.960
79 d.1. 4.2. 1	KNNR 2- 02w97 0610- 03	Izolacje cieplne poziome z płyt ze szkła piankowego układanych na sucho - mata	m ²		
		101.96	m ²	101.960	
				RAZEM	101.960
80 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m ²		
		101.96	m ²	101.960	
				RAZEM	101.960
81 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		101.96	m ²	101.960	
				RAZEM	101.960
82 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0603-02	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m ²		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m ²	152.060	
				RAZEM	152.060
83 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m ²	152.060	
				RAZEM	152.060
84 d.1. 4.2. 1	KNNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m ²		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m ²	152.060	
				RAZEM	152.060
85 d.1. 4.2. 1	KNNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2.5	m ²		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m ²	152.060	
				RAZEM	152.060
86 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m ²		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m ²	152.060	
				RAZEM	152.060
87 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0603-02	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m ²		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m ²	85.040	
				RAZEM	85.040
88 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m ²	85.040	
				RAZEM	85.040
89 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m ²	85.040	
				RAZEM	85.040
90 d.1. 4.2. 1	KNNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m ²		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m ²	85.040	
				RAZEM	85.040
91 d.1. 4.2. 1	KNNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2.5	m ²		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m ²	85.040	
				RAZEM	85.040
92 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m ²		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m ²	85.040	
				RAZEM	85.040
93 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0603-02	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m ²		
		15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m ²	201.760	
				RAZEM	201.760

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88	m ² m ²	 138.000	 138.000
				RAZEM	138.000
95 d.1. 4.2. 1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m ² m ²	 201.760	 201.760
				RAZEM	201.760
96 d.1. 4.2. 1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m ² m ²	 201.760	 201.760
				RAZEM	201.760
97 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną 15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m ² m ²	 201.760	 201.760
				RAZEM	201.760
98 d.1. 4.2. 1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m ² m ²	 201.760	 201.760
				RAZEM	201.760
99 d.1. 4.2. 1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 13.41	m ² m ²	 13.410	 13.410
				RAZEM	13.410
100 d.1. 4.2. 1	KNR 2-02u2 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 13.41 1.31*0.16*24	m ² m ² m ²	 13.410 5.030	 18.440
				RAZEM	18.440
1.4. Podłogi na stropie					
2.2					
101 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 103.18	m ² m ²	 103.180	 103.180
				RAZEM	103.180
102 d.1. 4.2. 2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 103.18	m ² m ²	 103.180	 103.180
				RAZEM	103.180
103 d.1. 4.2. 2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 103.18	m ² m ²	 103.180	 103.180
				RAZEM	103.180
104 d.1. 4.2. 2	KNR 2- 02w97 0610- 03	Izolacje cieplne poziome z płyt ze szkła piankowego układanych na sucho - mata 103.18	m ² m ²	 103.180	 103.180
				RAZEM	103.180
105 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną 103.18	m ² m ²	 103.180	 103.180
				RAZEM	103.180

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 103.18	m ² m ²	 103.180	
				RAZEM	103.180
107 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m ² m ²	 83.780	
				RAZEM	83.780
108 d.1. 4.2. 2	KNNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m ² m ²	 83.780	
				RAZEM	83.780
109 d.1. 4.2. 2	KNNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3.5 18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m ² m ²	 83.780	
				RAZEM	83.780
110 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną 18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m ² m ²	 83.780	
				RAZEM	83.780
111 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m ² m ²	 83.780	
				RAZEM	83.780
112 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna 77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m ² m ²	 217.850 -6.882	
				RAZEM	210.968
113 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m ² m ²	 217.850 -6.882	
				RAZEM	210.968
114 d.1. 4.2. 2	KNNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m ² m ²	 217.850 -6.882	
				RAZEM	210.968
115 d.1. 4.2. 2	KNNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m ² m ²	 217.850 -6.882	
				RAZEM	210.968
116 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną 77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m ² m ²	 217.850 -6.882	
				RAZEM	210.968
117 d.1. 4.2. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna 11.26+5.96+24.10+5.41+3.04+23.84	m ² m ²	 73.610	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNNR 2	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie posadzek jedno i dwubarwnych z	m		
d.1.	1203-03	plytek z kamieni sztucznych - 30cm			
4.2.					
2					
	1.01.	2.15*2+2.63*2-2.44*2	m	4.680	
	1.02.	9.445-0.9	m	8.545	
	1.04.	30.89+84.85+0.35*4-(2.44+2.0*2+2.0*2+1.4+0.9*5+0.9*4+1.5)	m	95.700	
	1.12.	13.27	m	13.270	
	1.13.	11.76-1.2*2	m	9.360	
	1.17.	7.07-0.9	m	6.170	
	1.24.	8.12-(0.9*2+1.0)	m	5.320	
	1.26.	1.95+1.72	m	3.670	
	2.03.	0.35*4*5+10.20+24.45+13.37-(1.4+0.9*4+1.4)	m	48.620	
	2.04.	14.82-0.9	m	13.920	
	2.11.	12.48-1.2	m	11.280	
	2.15.	32.58-1.4	m	31.180	
	2.16.	8.785	m	8.785	
				RAZEM	260.500
128	KNNR 2	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie posadzek jedno i dwubarwnych z	m		
d.1.	1203-03	plytek z kamieni sztucznych - 10cm			
4.2.					
2					
	1.06.	10.84-0.9*2	m	9.040	
	1.09.	15.16+18.20-(1.44*2+0.9*3)	m	27.780	
	1.10.	10.17-0.9	m	9.270	
	1.15.	17.24+14.78-(1.44*2+0.9*3)	m	26.440	
	1.16.	5.82-0.9	m	4.920	
	1.21.	8.76-0.9	m	7.860	
	1.23.	7.80-0.9	m	6.900	
	2.05.	10.40-0.9	m	9.500	
	2.08.	13.24+16.78-(1.44*2+0.9*2)	m	25.340	
	2.09.	9.42-0.9	m	8.520	
	2.13.	7.22-0.9	m	6.320	
	2.14.	12.95+16.99-(1.44*2+0.9*2)	m	25.260	
				RAZEM	167.150
129	KNNR 2	Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
d.1.	1206-04				
4.2.					
2					
		260.5+167.150	m	427.650	
				RAZEM	427.650
1.4. STOLARKA WEWNĘTRZNA					
3					
130	KNR 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone	m ²		
d.1.	02w97 1040-				
4.3	02				
	D9	2.12*2.41*2	m ²	10.218	
	D11	1.52*2.11	m ²	3.207	
	D16	1.32*2.11	m ²	2.785	
	D17	2.44*2.50	m ²	6.100	
				RAZEM	22.310
131	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fa-	m ²		
d.1.	1022-02	brycznie wykończone			
4.3					
	D10	1.52*2.41*2	m ²	7.326	
	D12	1.52*2.11	m ²	3.207	
	D13	1.52*2.11	m ²	3.207	
	D21	2.12*2.41*2	m ²	10.218	
				RAZEM	23.958
132	KNR 2-	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe szklone EI 60	m ²		
d.1.	02w97 1040-				
4.3	02				
	D14	1.6*2.1	m ²	3.360	
	D15	1.3*2.1	m ²	2.730	
				RAZEM	6.090
133	KNR 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wy-	m ²		
d.1.	02w97 1022-	kończone			
4.3	01				
	D1	1.02*2.11*3	m ²	6.457	
	D2	1.02*2.11*14	m ²	30.131	
	D3	1.02*2.11*6	m ²	12.913	
	D5	1.02*2.11	m ²	2.152	
	D6	1.02*2.11	m ²	2.152	
				RAZEM	53.805

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 2-02w97 1022-01 D4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1.02*2.11*6	m ² m ²	12.913	
				RAZEM	12.913
135	KNR 2-02w97 1025-02	Ościeżnice drewniane 4+19+2+3+2+8	szt szt	38.000	
				RAZEM	38.000
136	KNR AL-01 0304-06	Montaż samozamykacza do drzwi jako elementu blokującego 19	szt szt	19.000	
				RAZEM	19.000
137	KNR 2-02w97 1029-05 parter piętro	Ścianki sanitarne wraz z drzwiami (uwzględniono: ścianki przy natryskach, ścianki przy wc oraz drzwi D7 - elementy z laminatu) 2.0*(1.31+1.04+1.10*12+1.99+0.84) 2.0*(1.10*8+1.31*2+1.04*2)	m ² m ² m ²	36.760 27.000	
				RAZEM	63.760
138	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych 1.25*33 1.25*27+1.0	m m m	41.250 34.750	
				RAZEM	76.000
1.4. ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA					
139	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20kg 15.06*5/1000	t t	0.075	
				RAZEM	0.075
140	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg 159.84/1000	t t	0.160	
				RAZEM	0.160
141	KNR 2-05 0208-05 Rk 100x50x4 Rk 30x30x3 d=12mm	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg - krata 5.76*20*8.917/1000 4.62*5*8.917/1000 (1.13*6+1.45*6*22+1.13*6)*2.543/1000 (0.75*9*2*0.888)*2/1000 (1.30*9*2*0.888+1.30*12*22*0.888)/1000	t t t t t	1.027 0.206 0.521 0.024 0.326	
				RAZEM	2.104
142	KNR 2-02w97 1209-01	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym wypełnione szkłem bezpiecznym wys. 100cm - balustrady trybun 0.29+3.625+5.65+3.93+4.21+5.65+2.045	m m	25.400	
				RAZEM	25.400
143	KNR 2-02w97 1207-01	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrada klatki schodowej 4.08+3.91+1.37+0.9	m m	10.260	
				RAZEM	10.260
144	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg 5.755*15.8*4/1000	t t	0.364	
				RAZEM	0.364
145	KNR 2-02 1217-03 parter piętro	Narożniki z kątownika 1.5*(0.4*11+0.08*11+0.51*12+0.265*4+0.41*6+0.375) 1.5*(0.175*8+0.4*6+0.51*6+0.375+0.1725)	m m m	22.943 11.111	
				RAZEM	34.054
146		Dostawa i montaż kurtyny p/poż. 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000