
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CENTRALNEGO MAGAZynu ZBIORÓW Z PRZESTRZENIĄ ZWIĘKSZAJĄCĄ DOSTĘP DO KULTURY NA TERENIE MUZEUM POZYTYWIZMU WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZA-GOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : UL. ŁĄKOWA 17, GOŁOTRZYŻNA, DZ. NR 35/7, J. EWIDENCYJNA 140209_2 SOŃSK, OBRĘB 0012 GOŁOTCZYŻNA
INWESTOR : MUZEUM SZLACHTY MAZOWIECKIEJ W CIECHANOWIE
ADRES INWESTORA : UL WARSZAWSKA 61A, 06-400 CIECHANÓW
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2021 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2021 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	6
1.1	Wykopy	1	3
1.2	Zasypywanie wykopów	4	6
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	7	16
2.1	Podkłady betonowe	7	8
2.2	Płyty fundamentowe	9	9
2.3	Stopy fundamentowe	10	12
2.4	Ławy fundamentowe	13	15
2.5	Ściany fundamentowe	16	16
3	IZOLACJE PODZIEMNE	17	23
4	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	24	36
4.1	Słupy	24	24
4.2	Ściany	25	28
4.3	Belki, nadproża, wieńce	29	29
4.4	Stropy	30	32
4.5	Schody wewnętrzne	33	34
4.6	Elementy stalowe	35	36
5	ZBROJENIE KONSTRUKCJI	37	37
6	ROBOTY MUROWE	38	43
6.1	Ściany nośne	38	40
6.2	Ściany działowe	41	43
7	POSADZKI	44	61
7.1	Warstwy posadzkowe P1	44	51
7.2	Warstwy posadzkowe P2	52	56
7.3	Warstwy posadzkowe P2'	57	61
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	62	108
8.1	Wykończenie ścian	62	80
8.2	Okładziny stropów	81	90
8.3	Wykończenie posadzek	91	108
9	POKRYCIE DACHU	109	118
10	OBRÓBK I ORYNNOWANIE	119	123
11	ELEWACJA	124	133
12	RUSZTOWANIA	134	137
13	STOLARKA	138	159
13.1	Stolarka drzwiowa, brama	138	151
13.2	Stolarka okienna	152	152
13.3	Ślusarka aluminiowa	153	159
14	POZOSTAŁE	160	168

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1		Wykopy			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-			
1		łość do 1 km			
	W-1	4,08*2,55*1,4	m ³	14,566	
	W-2	4,21*3,7*1,4	m ³	21,808	
	ST.F-1	3,0*3,0*1,4	m ³	12,600	
	ST.F-2	2,6*2,6*1,4	m ³	56,784	
	ST.F-3	2,0*2,0*22*1,4	m ³	123,200	
	ŁF-60cm	1,6*194,0*1,4	m ³	434,560	
	ŁF-80cm	1,8*40*1,4	m ³	100,800	
	ŁF-100cm	2,0*126*1,4	m ³	352,800	
	ŁF-120cm	2,2*58,0*1,4	m ³	178,640	
				RAZEM	1 295,758
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.	0210-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-			
1		IV			
		Krotność = 18			
		poz.2-poz.4	m ³	446,462	
				RAZEM	446,462
1.2		Zасыpywanie wykopów			
4	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z za-	m ³		
d.1.	0317-01	gęszczeniem ; kat. gruntu I-III			
2		poz.2-poz.7-poz.8-poz.9-poz.10-poz.11-poz.12-poz.13-poz.14-poz.15-poz.16-	m ³	849,296	
		poz.26/8,8*0,68*0,2-poz.27/9,25*0,68*0,2			
				RAZEM	849,296
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów	m ³		
d.1.	0236-03				
2		poz.4	m ³	849,296	
				RAZEM	849,296
6		Dogęszczanie gruntów pod kontrolą geologa	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
2.1		Podkłady betonowe			
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
1		poz.8A*0,3	m ³	162,326	
				RAZEM	162,326
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
1					
	W-1	3,68*2,15		7,912	
	W-2	3,81*3,3		12,573	
	ST.F-1	2,6*2,6*1		6,760	
	ST.F-2	2,2*2,2*6		29,040	
	ST.F-3	1,6*1,6*22		56,320	
	ŁF-60cm	0,8*194,2		155,360	
	ŁF-80cm	1,0*40,2		40,200	
	ŁF-100cm	1,2*126,2		151,440	
	ŁF-120cm	1,4*58,2		81,480	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*0,10	m ³	541,085	
				54,109	
				RAZEM	54,109
2.2		Płyty fundamentowe			
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0205-01				
2					
	W-1	3,58*2,05*0,3	m ³	2,202	
	W-2	3,71*3,2*0,3	m ³	3,562	
				RAZEM	5,764
2.3		Stopy fundamentowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0253-05				
3	ST.F-1	2,5*2,5*0,5*1	m ³	3,125	
				RAZEM	3,125
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0253-04				
3	ST.F-2	2,1*2,1*0,4*6	m ³	10,584	
				RAZEM	10,584
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0253-03				
3	ST.F-3	1,5*1,5*0,4*22	m ³	19,800	
				RAZEM	19,800
2.4		Ławy fundamentowe			
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0252-01				
4	ŁF-60cm	0,6*0,4*194,0	m ³	46,560	
				RAZEM	46,560
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0252-02				
4	ŁF-80cm	0,8*0,4*40	m ³	12,800	
				RAZEM	12,800
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0252-03				
4	ŁF-100cm	1,0*0,4*126	m ³	50,400	
	ŁF-120cm	1,2*0,4*58,0	m ³	27,840	
				RAZEM	78,240
2.5		Ściany fundamentowe			
16	NNRNKB	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.	202 0136-02				
5		178,9*0,68*0,25	m ³	30,413	
		150,10*0,43*0,25	m ³	16,136	
				RAZEM	46,549
3		IZOLACJE PODZIEMNE			
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0602-01				
	W-1	3,58*2,05	m ²	7,339	
	W-2	3,71*3,2	m ²	11,872	
	ST.F-1	2,5*2,5	m ²	6,250	
	ST.F-2	2,1*2,1*6	m ²	26,460	
	ST.F-3	1,5*1,5*22	m ²	49,500	
	ŁF-60cm	0,6*194,0	m ²	116,400	
	ŁF-80cm	0,8*40	m ²	32,000	
	ŁF-100cm	1,0*126	m ²	126,000	
	ŁF-120cm	1,2*58,0	m ²	69,600	
				RAZEM	445,421
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0602-02				
		poz.17	m ²	445,421	
				RAZEM	445,421
19	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-01				
		168,19*1,18	m ²	198,464	
				RAZEM	198,464
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-02				
		poz.19	m ²	198,464	
				RAZEM	198,464
21	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 15 cm do ścian	m ²		
d.3	2612-01				
	analiz. ind.	168,19*0,68	m ²	114,369	
				RAZEM	114,369
22	KNR 0-23	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		
d.3	2613-09				
	analogia	168,19	m	168,190	
				RAZEM	168,190

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.22*1,18	m ²		
			m ²	198,464	
				RAZEM	198,464
4		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
4.1		Słupy			
24	KNR 2-02 d.4. 0258-10 1	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
	S 40X40	0,4*0,4*8,8*20	m ³	28,160	
	S 40X40	0,4*0,4*6,08*13	m ³	12,646	
	S 40X30	0,4*0,3*6,08*2	m ³	1,459	
	S 40X30	0,4*0,3*8,8*5	m ³	5,280	
	S-1	0,24*0,4*8,8*13	m ³	10,982	
	S-2	0,25*0,4*8,8*14	m ³	12,320	
	F-1	0,2*0,42*8,8*1	m ³	0,739	
				RAZEM	71,586
4.2		Ściany			
25	KNR 2-02 d.4. 0255-01 2	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		poz.28	m ²	436,200	
				RAZEM	436,200
26	KNR 2-02 d.4. 0255-02 2	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
	Sc-1	Krotność = 5 29,0*8,8	m ²	255,200	
				RAZEM	255,200
27	KNR 2-02 d.4. 0255-02 2	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
	Sw-2	Krotność = 6 12,0*9,25	m ²	111,000	
	Sw-1	8,0*8,75	m ²	70,000	
				RAZEM	181,000
28	KNR 2-02 d.4. 0255-05 2	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		Krotność = 10 poz.26+poz.27	m ²	436,200	
				RAZEM	436,200
4.3		Belki, nadproża, wieńce			
29	KNR 2-02 d.4. 0262-01 3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	B-1	11,6*0,4*0,5*1	m ³	2,320	
	B-2	17,43*0,4*0,5*1	m ³	3,486	
	B-3	12,63*0,4*0,55*1	m ³	2,779	
	B-4	12,63*0,4*0,55*1	m ³	2,779	
	B-5	7,23*0,4*0,5*1	m ³	1,446	
	B-6	6,82*0,3*0,35*1	m ³	0,716	
	B-7	113,0*0,4*0,45*1	m ³	20,340	
	B-8	59,0*0,4*0,45*1	m ³	10,620	
	B-9	19,7*0,4*0,45*1	m ³	3,546	
	B-10	13,79*0,45*0,4*1	m ³	2,482	
	B-11	13,79*0,8*0,4*1	m ³	4,413	
	B-12	(5,16+4,96+1,0)*0,45*0,3*1	m ³	1,501	
	B-13	2,74*0,25*0,25*2	m ³	0,343	
	B-R1	18,7*0,4*0,5*3	m ³	11,220	
	B-R1	8,84*0,4*0,45*3	m ³	4,774	
	B-R1	5,06*0,4*0,45*6	m ³	5,465	
	B-R2	17,84*0,4*0,55	m ³	3,925	
	B-R2	14,47*0,4*0,45	m ³	2,605	
	B-R2	3,94*0,4*0,45	m ³	0,709	
	B-R3	14,49*0,4*0,45	m ³	2,608	
	B-R3	3,92*0,4*0,45	m ³	0,706	
	B-R4	8,0+0,45*0,4	m ³	8,180	
	B-R4	4,09*(0,9*0,15+0,45*0,25)	m ³	1,012	
	B-R5	5,1*0,45*0,4*2	m ³	1,836	
	B-R5	8,99*0,45*0,4	m ³	1,618	
	B-R6	6,99*0,45*0,4	m ³	1,258	
	B-R6	5,1*0,45*0,4	m ³	0,918	
	B-R7	3,92*0,3*0,45*2	m ³	1,058	
	B-R7	11,07*0,3*0,45	m ³	1,494	
	Bs-1	3,2*0,3*0,35*2	m ³	0,672	
	Bs-2	3,17*0,25*0,3*1	m ³	0,238	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Bs-3	3,2*0,4*0,3*1	m ³	0,384	
	W-25x25	0,25*0,25*145,0	m ³	9,063	
	W-24x24	0,24*0,24*225,0	m ³	12,960	
	W-25x25	0,25*0,25*130,0	m ³	8,125	
	W-25x40	0,25*0,4*30,0	m ³	3,000	
	Nśwp1,5-2	0,24*0,30*(1,65*6+1,95*2)	m ³	0,994	
	Nśwp2-2,5	0,24*0,40*2,24*11	m ³	2,365	
	Nśzp2-2,5	0,25*0,3*(2,94*1*2,05*1)	m ³	0,452	
	Nśwpodd	0,24*0,24*(1,74*9+1,65*1)	m ³	0,997	
				RAZEM	145,407
4.4		Stropy			
30	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami	m ²		
d.4.	0256-03	ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozosta-			
4		łych materiałów wyciągiem			
		poz.31+poz.32	m ²	1 360,536	
				RAZEM	1 360,536
31	KNR 2-02	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubo-	m ²		
d.4.	0256-04	ści płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
4		Krotność = 15			
		1070,09	m ²	1 070,090	
				RAZEM	1 070,090
32	KNR 2-02	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubo-	m ²		
d.4.	0256-04	ści płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
4		Krotność = 5			
		10,03*12,73+13,86*10,03+11,2*2,32-0,86*1,3*2	m ²	290,446	
				RAZEM	290,446
4.5		Schody wewnętrzne			
33	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy	m ² rzu-		
d.4.	0219-02	do betonu	tu		
5		28,91	m ² rzu-	28,910	
			tu		
				RAZEM	28,910
34	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastoso-	m ² rzu-		
d.4.	0219-06	waniem pompy do betonu	tu		
5		Krotność = 8			
		poz.33	m ² rzu-	28,910	
			tu		
				RAZEM	28,910
4.6		Elementy stalowe			
35		Rygiel stalowy RK 110x6 mm	kg		
d.4.	kalk. własna				
6		942,39	kg	942,390	
				RAZEM	942,390
36		Zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwogniowe	m ²		
d.4.	kalk. własna				
6		23,12	m ²	23,120	
				RAZEM	23,120
5		ZBROJENIE KONSTRUKCJI			
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.5	0290-02	browane			
	K-6	13251,62		13 251,620	
	K-8	8440,47		8 440,470	
	K-9	3145,71		3 145,710	
	K-10	8536,9		8 536,900	
	K-11	1860,73		1 860,730	
	K-12	5243,22		5 243,220	
	K-13	8649,33		8 649,330	
	K-14	3286,96		3 286,960	
	K-15	1978,69		1 978,690	
	K-16	1616,98		1 616,980	
	K-17	3093,9		3 093,900	
	K-18	1185,91		1 185,910	
	K-19	1122,16		1 122,160	
	K-20	918,29		918,290	
	K-23	4881,1		4 881,100	
	K-24	7699,4		7 699,400	
	Nadproza	4,808*120		576,960	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.37A/1000	t	75 488,330	
				75,488	
				RAZEM	75,488
6		ROBOTY MUROWE			
6.1		Ściany nośne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6. 1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych N25	m ²		
	Ściany zew.	153,72*5,34+36,13*5,38*0,5	m ²	918,055	
				RAZEM	918,055
39 d.6. 1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych NP24	m ²		
	Ściany wew.	Parter 170,39*3,84	m ²	654,298	
	Ściany wew.	Poddasze 160,05*4,0	m ²	640,200	
				RAZEM	1 294,498
40 d.6. 1	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków silikatowych gr. 18 cm	m ²		
		3,38*2,8	m ²	9,464	
				RAZEM	9,464
6.2		Ściany działowe			
41 d.6. 2	KNR 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
	Poddasze	Krotność = 2 68,73*3,65	m ²	250,865	
	Parter	69,45*3,6	m ²	250,020	
				RAZEM	500,885
42 d.6. 2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
	Poddasze	10,63*3,65	m ²	38,800	
				RAZEM	38,800
43 d.6. 2	KNR K-02 0105-06	Ściany z bloczków silikatowych gr. 12 cm	m ²		
		1,0*2,8*2	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
7		POSADZKI			
7.1		Warstwy posadzkowe P1			
44 d.7. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.47*0,775	m ³	829,320	
				RAZEM	829,320
45 d.7. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.47*0,1	m ³	107,009	
				RAZEM	107,009
46 d.7. 1	KNR 2-02 0607-01	Membrana przeciwwilgociowa	m ²		
		poz.47*1,1	m ²	1 177,099	
				RAZEM	1 177,099
47 d.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów XPS gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	0.01	103,67	m ²	103,670	
	0.02	117,4	m ²	117,400	
	0.03	16,65	m ²	16,650	
	0.04	43,99	m ²	43,990	
	0.05	10,26	m ²	10,260	
	0.06	3,01	m ²	3,010	
	0.07	7,68	m ²	7,680	
	0.08	12,87	m ²	12,870	
	0.09	5,72	m ²	5,720	
	0.10	2,01	m ²	2,010	
	0.11	2,94	m ²	2,940	
	0.12	21,42	m ²	21,420	
	0.13	3,09	m ²	3,090	
	0.14	6,02	m ²	6,020	
	0.15	8,1	m ²	8,100	
	0.16	5,61	m ²	5,610	
	0.17	7,25	m ²	7,250	
	0.18	6,46	m ²	6,460	
	0.19	11,39	m ²	11,390	
	0.20	156,75	m ²	156,750	
	0.21	27,89	m ²	27,890	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.22	28,48	m ²	28,480	
	0.23	132,75	m ²	132,750	
	0.24	24,47	m ²	24,470	
	0.25	6,58	m ²	6,580	
	0.26	2,13	m ²	2,130	
	0.27	35,29	m ²	35,290	
	0.28	35,15	m ²	35,150	
	0.29	35,1	m ²	35,100	
	0.30	32,35	m ²	32,350	
	0.31	6,97	m ²	6,970	
	0.32	16,89	m ²	16,890	
	0.33	30,47	m ²	30,470	
	0.34	55,54	m ²	55,540	
	0.35	15,41	m ²	15,410	
	0.36	15,93	m ²	15,930	
	0.37	16,4	m ²	16,400	
				RAZEM	1 070,090
48	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.7.	0607-01				
1		poz.47*1,1	m ²	1 177,099	
				RAZEM	1 177,099
49	KNR 2-02	Wylewka betonowa	m ³		
d.7.	1101-01				
1		poz.47*0,15	m ³	160,514	
				RAZEM	160,514
50	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7.	1116-07				
1		poz.47	m ²	1 070,090	
				RAZEM	1 070,090
51	kalk. własna	Zbrojenie włóknami polimerowymi 2kg/m3	kg		
d.7.					
1		poz.49*2	kg	321,028	
				RAZEM	321,028
7.2		Warstwy posadzkowe P2			
52	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.7.	0609-03				
2					
	1.17	129,1	m ²	129,100	
	1.18	34,45	m ²	34,450	
	1.19	52,16	m ²	52,160	
	1.20	166,83	m ²	166,830	
	1.25	143,76	m ²	143,760	
	1.26	36,79	m ²	36,790	
	1.27	15,67	m ²	15,670	
	1.28	70,13	m ²	70,130	
				RAZEM	648,890
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.7.	0607-01				
2		poz.52*1,1	m ²	713,779	
				RAZEM	713,779
54	KNR 2-02	Wylewka betonowa	m ³		
d.7.	1101-01				
2		poz.52*0,1	m ³	64,889	
				RAZEM	64,889
55	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7.	1116-07				
2		poz.52	m ²	648,890	
				RAZEM	648,890
56	kalk. własna	Zbrojenie włóknami polimerowymi 2kg/m3	kg		
d.7.					
2		poz.52*2	kg	1 297,780	
				RAZEM	1 297,780
7.3		Warstwy posadzkowe P2'			
57	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.7.	0609-03				
3					
	1.01	37	m ²	37,000	
	1.02	15,47	m ²	15,470	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.03	11,04	m ²	11,040	
	1.04	20,36	m ²	20,360	
	1.05	8,04	m ²	8,040	
	1.06	7,07	m ²	7,070	
	1.07	8,19	m ²	8,190	
	1.08	6,46	m ²	6,460	
	1.09	5,94	m ²	5,940	
	1.10	5,14	m ²	5,140	
	1.11	4,69	m ²	4,690	
	1.12	53,85	m ²	53,850	
	1.13	21,42	m ²	21,420	
	1.14	2,87	m ²	2,870	
	1.15	2,01	m ²	2,010	
	1.16	100,88	m ²	100,880	
	1.17	129,1	m ²	129,100	
	1.18	34,45	m ²	34,450	
	1.19	52,16	m ²	52,160	
	1.20	166,83	m ²	166,830	
	1.21	28,94	m ²	28,940	
	1.22	28,44	m ²	28,440	
	1.23	6,58	m ²	6,580	
	1.24	2,12	m ²	2,120	
	1.25	143,76	m ²	143,760	
	1.26	36,79	m ²	36,790	
	1.27	15,67	m ²	15,670	
	1.28	70,13	m ²	70,130	
	1.29	21,3	m ²	21,300	
	1.30	19,06	m ²	19,060	
		-poz.52	m ²	-648,890	
				RAZEM	416,870
58	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.7.	0607-01				
3		poz.57*1,1	m ²	458,557	
				RAZEM	458,557
59	KNR 2-02	Wylewka betonowa	m ³		
d.7.	1101-01				
3		poz.57*0,08	m ³	33,350	
				RAZEM	33,350
60	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7.	1116-07				
3		poz.57	m ²	416,870	
				RAZEM	416,870
61	kalk. własna	Zbrojenie włóknami polimerowymi 2kg/m3	kg		
d.7.					
3		poz.57*2	kg	833,740	
				RAZEM	833,740
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1		Wykończenie ścian			
62	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod ocieplenie ścian	m ²		
d.8.	202 1134-02				
1	analogia	poz.63+poz.65	m ²	352,663	
				RAZEM	352,663
63	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.8.	2612-01				
1		64,9*3,65	m ²	236,885	
				RAZEM	236,885
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.		
d.8.	2612-03				
1		poz.63*4	szt.	947,540	
				RAZEM	947,540
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
d.8.	2613-01				
1		31,72*3,65	m ²	115,778	
				RAZEM	115,778
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych	szt.		
d.8.	2613-03				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.65*4	szt.	463,112	
				RAZEM	463,112
67	KNR-W 2-02	Ściana systemowa instalacyjna z gk	m ²		
d.8.	2004-01				
1		5,32*3,65	m ²	19,418	
		12,21*3,6	m ²	43,956	
				RAZEM	63,374
68	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo wapienne	m ²		
d.8.	202 1134-02				
1	analogia	poz.73A*3,6+poz.73B*3,65	m ²	370,405	
				RAZEM	370,405
69	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowo wapienne wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	m ²		
d.8.	0819-01				
1	analogia	poz.68	m ²	370,405	
				RAZEM	370,405
70	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.8.	0602-05				
1		poz.73	m ²	245,520	
				RAZEM	245,520
71	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.8.	0602-04				
1		10*2,4*4	m	96,000	
				RAZEM	96,000
72	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.8.	0602-02				
1		poz.73	m ²	245,520	
				RAZEM	245,520
73	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.8.	0829-10				
1					
	0.13	7,5		7,500	
	0.14	9,8		9,800	
	0.15	11,4		11,400	
	0.16	9,6		9,600	
	0.17	11,1		11,100	
	0.18	10,4		10,400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				59,800	
	1.06	10,9		10,900	
	1.07	11,5		11,500	
	1.08	10,3		10,300	
	1.09	9,8		9,800	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				42,500	
		(poz.73A+poz.73B)*2,4	m ²	245,520	
				RAZEM	245,520
74	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
d.8.	202 1134-02				
1	analogia				
		Parter			
	0.01	57,2		57,200	
	0.02	47,0		47,000	
	0.03	16,9		16,900	
	0.04	26,9		26,900	
	0.05	14,7		14,700	
	0.06	7,0		7,000	
	0.07	10,9		10,900	
	0.08	14,8		14,800	
	0.09	10,1		10,100	
	0.10	5,7		5,700	
	0.11	6,3		6,300	
	0.12	19,7		19,700	
	0.13	7,5		7,500	
	0.14	9,8		9,800	
	0.15	11,4		11,400	
	0.16	9,6		9,600	
	0.17	11,1		11,100	
	0.18	10,4		10,400	
	0.19	15,5		15,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.20	54,4		54,400	
	0.21	24,2		24,200	
	0.22	38,5		38,500	
	0.23	101,2		101,200	
	0.24	22,1		22,100	
	0.25	10,3		10,300	
	0.26	7,1		7,100	
	0.27	28,5		28,500	
	0.28	25,8		25,800	
	0.29	33,5		33,500	
	0.30	25,2		25,200	
	0.31	10,8		10,800	
	0.32	21,1		21,100	
	0.33	23,1		23,100	
	0.34	43,5		43,500	
	0.35	15,9		15,900	
	0.36	16,6		16,600	
	0.37	16,5		16,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				830,800	
		Poddasze			
	1.01	27,6		27,600	
	1.02	17,0		17,000	
	1.03	14,7		14,700	
	1.04	19,6		19,600	
	1.05	12,1		12,100	
	1.06	10,9		10,900	
	1.07	11,5		11,500	
	1.08	10,3		10,300	
	1.09	9,8		9,800	
	1.10	9,1		9,100	
	1.11	8,7		8,700	
	1.12	48,9		48,900	
	1.13	20,1		20,100	
	1.14	6,9		6,900	
	1.15	5,7		5,700	
	1.16	79,7		79,700	
	1.17	53,7		53,700	
	1.18	25,6		25,600	
	1.19	29,7		29,700	
	1.20	58,5		58,500	
	1.21	25,5		25,500	
	1.22	24,6		24,600	
	1.23	10,3		10,300	
	1.24	7,12		7,120	
	1.25	58,3		58,300	
	1.26	27,0		27,000	
	1.27	18,1		18,100	
	1.28	34,4		34,400	
	1.29	20,0		20,000	
	1.30	19,4		19,400	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				724,820	
		poz.74A*3,6+poz.74B*3,65-poz.68	m ²	5 266,068	
				RAZEM	5 266,068
75	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu cera-	m ²		
d.8.	0301-02	micznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego			
1		poz.74	m ²	5 266,068	
				RAZEM	5 266,068
76	NNRNKB	Gruntowanie podłoży pod gładzie	m ²		
d.8.	202 1134-02				
1	analogia	poz.74A*3,6+poz.74B*3,65-poz.73	m ²	5 390,953	
				RAZEM	5 390,953
77	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m ²		
d.8.	0305-01	ścianach na podłożu z tynku			
1		poz.76	m ²	5 390,953	
				RAZEM	5 390,953
78	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - tynków mi-	m ²		
d.8.	0201-05	neralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem			
1		poz.76	m ²	5 390,953	
				RAZEM	5 390,953

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	d.8. kalk. własna	Dostawa i montaż ścian systemowych HPL	m ²		
1		(9,98+8,77)*2,0	m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
80	d.8. kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek mobilnych z paneli akustycznych	m ²		
1		28,61*3,6	m ²	102,996	
				RAZEM	102,996
8.2		Okładziny stropów			
81	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.8. 2005-01					
2					
0.03		16,65	m ²	16,650	
0.05		10,26	m ²	10,260	
0.06		3,01	m ²	3,010	
0.08		12,87	m ²	12,870	
0.13		3,09	m ²	3,090	
0.14		6,02	m ²	6,020	
0.15		8,1	m ²	8,100	
0.16		5,61	m ²	5,610	
0.17		7,25	m ²	7,250	
0.18		6,46	m ²	6,460	
0.22		28,48	m ²	28,480	
0.23		132,75	m ²	132,750	
0.35		15,41	m ²	15,410	
0.36		15,93	m ²	15,930	
0.37		16,4	m ²	16,400	
1.02		15,47	m ²	15,470	
1.03		11,04	m ²	11,040	
1.04		13,72	m ²	13,720	
1.06		3,14	m ²	3,140	
1.07		4,71	m ²	4,710	
1.08		6,46	m ²	6,460	
1.09		5,94	m ²	5,940	
1.10		5,14	m ²	5,140	
1.11		4,69	m ²	4,690	
1.12		53,85	m ²	53,850	
1.16		92,26	m ²	92,260	
1.21		28,94	m ²	28,940	
1.30		13,72	m ²	13,720	
		-poz.82	m ²	-328,510	
				RAZEM	218,860
82	KNR-W 2-02	Sufit mineralny modułowy z płyt GK rozbierny o wymiarach 120x60 cm	m ²		
d.8. 2702-01					
2		181,27+147,24	m ²	328,510	
				RAZEM	328,510
83	KNR-W 2-02	Sufit rastrowy 75x75 na ruszcie	m ²		
d.8. 2702-01					
2					
0.01		103,67	m ²	103,670	
0.02		117,4	m ²	117,400	
0.04		43,99	m ²	43,990	
0.07		7,68	m ²	7,680	
				RAZEM	272,740
84	KNR-W 2-02	Sufit z płyt z siatki cięto-ciągnionej	m ²		
d.8. 2702-01					
2		1,90	m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
85	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
d.8. 202 1134-01					
2 analogia		poz.90	m ²	1 251,310	
				RAZEM	1 251,310
86	KNR K-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.8. 0301-04					
2		poz.90-poz.87	m ²	1 205,420	
				RAZEM	1 205,420
87	KNR K-04	Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.8. 0301-09					
2		21,42	m ²	21,420	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.24	24,47	m ²	24,470	
				RAZEM	45,890
88	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²		
d.8.	202 1134-01				
2	analogia	poz.90	m ²	1 251,310	
				RAZEM	1 251,310
89	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m ²		
d.8.	0305-05	stropach na podłożu betonowym			
2		poz.90	m ²	1 251,310	
				RAZEM	1 251,310
90	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, po-	m ²		
d.8.	0201-05	wierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem			
2					
		Parter			
	0.01	103,67	m ²	103,670	
	0.02	117,4	m ²	117,400	
	0.03	16,65	m ²	16,650	
	0.04	43,99	m ²	43,990	
	0.05	10,26	m ²	10,260	
	0.06	3,01	m ²	3,010	
	0.07	7,68	m ²	7,680	
	0.08	12,87	m ²	12,870	
	0.09	5,72	m ²	5,720	
	0.12	21,42	m ²	21,420	
	0.13	3,09	m ²	3,090	
	0.14	6,02	m ²	6,020	
	0.15	8,1	m ²	8,100	
	0.16	5,61	m ²	5,610	
	0.17	7,25	m ²	7,250	
	0.18	6,46	m ²	6,460	
	0.19	11,39	m ²	11,390	
	0.20	156,75	m ²	156,750	
	0.21	27,89	m ²	27,890	
	0.22	28,48	m ²	28,480	
	0.23	132,75	m ²	132,750	
	0.24	24,47	m ²	24,470	
	0.28	35,15	m ²	35,150	
	0.29	35,1	m ²	35,100	
	0.30	32,35	m ²	32,350	
	0.31	6,97	m ²	6,970	
	0.32	16,89	m ²	16,890	
	0.33	30,47	m ²	30,470	
	0.34	55,54	m ²	55,540	
	0.35	15,41	m ²	15,410	
	0.36	15,93	m ²	15,930	
	0.37	16,4	m ²	16,400	
		Poddasze			
	1.01	37,0	m ²	37,000	
	1.02	15,47	m ²	15,470	
	1.03	11,04	m ²	11,040	
	1.04	20,36	m ²	20,360	
	1.05	8,04	m ²	8,040	
	1.06	7,07	m ²	7,070	
	1.07	8,19	m ²	8,190	
	1.08	6,46	m ²	6,460	
	1.09	5,94	m ²	5,940	
	1.10	5,14	m ²	5,140	
	1.11	4,69	m ²	4,690	
	1.12	53,85	m ²	53,850	
	1.13	21,42	m ²	21,420	
	1.16	100,88	m ²	100,880	
	1.17	129,1	m ²	129,100	
	1.18	34,45	m ²	34,450	
	1.19	52,16	m ²	52,160	
	1.20	166,83	m ²	166,830	
	1.21	28,94	m ²	28,940	
	1.22	28,44	m ²	28,440	
	1.25	143,76	m ²	143,760	
	1.26	36,79	m ²	36,790	
	1.27	15,67	m ²	15,670	
	1.28	70,13	m ²	70,130	
	1.29	21,3	m ²	21,300	
	1.30	19,06	m ²	19,060	
		-poz.81-poz.82-poz.83-poz.84	m ²	-822,010	
				RAZEM	1 251,310

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.3		Wykończenie posadzek			
91	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m ²		
d.8.	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
3		poz.95+poz.96+poz.97+poz.98	m ²	851,513	
				RAZEM	851,513
92	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.8.	0602-05				
3		poz.97	m ²	64,190	
				RAZEM	64,190
93	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.8.	0602-03				
3					
	0.13	7,5	m	7,500	
	0.14	9,8	m	9,800	
	0.15	11,4	m	11,400	
	0.16	9,6	m	9,600	
	0.17	11,1	m	11,100	
	0.18	10,4	m	10,400	
	1.06	10,9	m	10,900	
	1.07	11,5	m	11,500	
	1.08	10,3	m	10,300	
	1.09	9,8	m	9,800	
				RAZEM	102,300
94	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.8.	0602-01				
3		poz.97	m ²	64,190	
				RAZEM	64,190
95	KNR AT-23	Okładziny podłogowe pomieszczeń magazynowo socjalnych z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm wraz z cokolikami	m ²		
d.8.	0201-07				
3	analogia				
	0.03	16,65		16,650	
	0.05	10,26		10,260	
	0.06	3,01		3,010	
	0.22	28,48		28,480	
	0.24	24,47		24,470	
	0.35	15,41		15,410	
	0.36	15,93		15,930	
	0.37	16,4		16,400	
	1.01	37,0		37,000	
	1.04	20,36		20,360	
	1.21	28,94		28,940	
	1.22	28,44		28,440	
	1.30	19,06		19,060	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				264,410	
		Cokoly			
	0.03	16,9		16,900	
	0.05	14,7		14,700	
	0.06	7,0		7,000	
	0.22	38,5		38,500	
	0.24	22,1		22,100	
	0.35	15,9		15,900	
	0.36	16,6		16,600	
	0.37	16,5		16,500	
	1.01	27,6		27,600	
	1.04	19,6		19,600	
	1.21	25,5		25,500	
	1.22	24,6		24,600	
	1.30	19,4		19,400	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				264,900	
		poz.95A+poz.95B*0,15	m ²	304,145	
				RAZEM	304,145
96	KNR AT-23	Okładziny podłogowe pomieszczeń technicznych z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm wraz z cokolikami	m ²		
d.8.	0201-07				
3	analogia				
	0.09	5,72		5,720	
	0.19	11,39		11,390	
	0.31	6,97		6,970	
	1.03	11,04		11,040	
	1.05	8,04		8,040	
	1.10	5,14		5,140	
	1.11	4,69		4,690	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		Cokoły		52,990	
	0.09	10,1		10,100	
	0.19	15,5		15,500	
	0.31	10,8		10,800	
	1.03	14,7		14,700	
	1.05	12,1		12,100	
	1.10	9,1		9,100	
	1.11	8,7		8,700	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.96A+poz.96B*0,15	m ²	81,000	
				65,140	
				RAZEM	65,140
97	KNR AT-23	Okładziny podłogowe pomieszczeń sanitarnych z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 120x60 cm	m ²		
d.8.	0201-07				
3	analogia				
	0.13	3,09	m ²	3,090	
	0.14	6,02	m ²	6,020	
	0.15	8,1	m ²	8,100	
	0.16	5,61	m ²	5,610	
	0.17	7,25	m ²	7,250	
	0.18	6,46	m ²	6,460	
	1.06	7,07	m ²	7,070	
	1.07	8,19	m ²	8,190	
	1.08	6,46	m ²	6,460	
	1.09	5,94	m ²	5,940	
				RAZEM	64,190
98	KNR AT-23	Okładziny podłogowe pomieszczeń reprezentacyjnych z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 120x60 cm wraz z cokolikami	m ²		
d.8.	0201-07				
3	analogia				
	0.01	103,67		103,670	
	0.02	117,4		117,400	
	0.04	43,99		43,990	
	0.07	7,68		7,680	
	0.08	12,87		12,870	
	0.12	21,42		21,420	
	1.12	53,85		53,850	
	1.13	21,42		21,420	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		Cokoły		382,300	
	0.01	57,2		57,200	
	0.02	47,0		47,000	
	0.04	26,9		26,900	
	0.07	10,9		10,900	
	0.08	14,8		14,800	
	0.12	19,7		19,700	
	1.12	48,9		48,900	
	1.13	20,1		20,100	
	Biegi schodowe	-24*0,302		-7,248	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.98A+poz.98B*0,15	m ²	238,252	
				418,038	
				RAZEM	418,038
99	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.8.	1121-01				
3					
		24*(0,167+0,302)*1,52*2	m ²	34,218	
		Cokoły			
		24*(0,167+0,302)*0,15*2	m ²	3,377	
				RAZEM	37,595
100	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.8.	1121-06				
3					
		poz.99	m ²	37,595	
				RAZEM	37,595
101	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.8.	1105-03				
3					
		poz.104	m ²	36,770	
				RAZEM	36,770
102	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.8.	1105-01				
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.104	m ²	36,770	
				RAZEM	36,770
103 d.8. 3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		poz.104	m ²	36,770	
				RAZEM	36,770
104 d.8. 3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m ²		
	1.02	15,47	m ²	15,470	
	1.29	21,3	m ²	21,300	
				RAZEM	36,770
105 d.8. 3	kalk. własna	Zacieranie na gładko posadzki betonowej	m ²		
		Parter			
	0.01	103,67	m ²	103,670	
	0.02	117,4	m ²	117,400	
	0.03	16,65	m ²	16,650	
	0.04	43,99	m ²	43,990	
	0.05	10,26	m ²	10,260	
	0.06	3,01	m ²	3,010	
	0.07	7,68	m ²	7,680	
	0.08	12,87	m ²	12,870	
	0.09	5,72	m ²	5,720	
	0.10	2,01	m ²	2,010	
	0.11	2,94	m ²	2,940	
	0.12	21,42	m ²	21,420	
	0.13	3,09	m ²	3,090	
	0.14	6,02	m ²	6,020	
	0.15	8,1	m ²	8,100	
	0.16	5,61	m ²	5,610	
	0.17	7,25	m ²	7,250	
	0.18	6,46	m ²	6,460	
	0.19	11,39	m ²	11,390	
	0.20	156,75	m ²	156,750	
	0.21	27,89	m ²	27,890	
	0.22	28,48	m ²	28,480	
	0.23	132,75	m ²	132,750	
	0.24	24,47	m ²	24,470	
	0.27	35,29	m ²	35,290	
	0.28	35,15	m ²	35,150	
	0.29	35,1	m ²	35,100	
	0.30	32,35	m ²	32,350	
	0.31	6,97	m ²	6,970	
	0.32	16,89	m ²	16,890	
	0.33	30,47	m ²	30,470	
	0.34	55,54	m ²	55,540	
	0.35	15,41	m ²	15,410	
	0.36	15,93	m ²	15,930	
	0.37	16,4	m ²	16,400	
		Poddasze			
	1.01	37,0	m ²	37,000	
	1.02	15,47	m ²	15,470	
	1.03	11,04	m ²	11,040	
	1.04	20,36	m ²	20,360	
	1.05	8,04	m ²	8,040	
	1.06	7,07	m ²	7,070	
	1.07	8,19	m ²	8,190	
	1.08	6,46	m ²	6,460	
	1.09	5,94	m ²	5,940	
	1.10	5,14	m ²	5,140	
	1.11	4,69	m ²	4,690	
	1.12	53,85	m ²	53,850	
	1.13	21,42	m ²	21,420	
	1.16	100,88	m ²	100,880	
	1.17	129,1	m ²	129,100	
	1.18	34,45	m ²	34,450	
	1.19	52,16	m ²	52,160	
	1.20	166,83	m ²	166,830	
	1.21	28,94	m ²	28,940	
	1.22	28,44	m ²	28,440	
	1.25	143,76	m ²	143,760	
	1.26	36,79	m ²	36,790	
	1.27	15,67	m ²	15,670	
	1.28	70,13	m ²	70,130	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.29	21,3	m ²	21,300	
	1.30	19,06	m ²	19,060	
		-poz.95-poz.96-poz.97-poz.98-poz.104	m ²	-888,283	
				RAZEM	1 225,277
106	d.8. kalk. własna	Cokół z wyoblanem z masy elastycznej o wysokości 10 cm	m		
3		Parter			
	0.01	57,2	m	57,200	
	0.02	47,0	m	47,000	
	0.03	16,9	m	16,900	
	0.04	26,9	m	26,900	
	0.05	14,7	m	14,700	
	0.06	7,0	m	7,000	
	0.07	10,9	m	10,900	
	0.08	14,8	m	14,800	
	0.09	10,1	m	10,100	
	0.12	19,7	m	19,700	
	0.13	7,5	m	7,500	
	0.14	9,8	m	9,800	
	0.15	11,4	m	11,400	
	0.16	9,6	m	9,600	
	0.17	11,1	m	11,100	
	0.18	10,4	m	10,400	
	0.19	15,5	m	15,500	
	0.20	54,4	m	54,400	
	0.21	24,2	m	24,200	
	0.22	38,5	m	38,500	
	0.23	101,2	m	101,200	
	0.24	22,1	m	22,100	
	0.27	28,5	m	28,500	
	0.28	25,8	m	25,800	
	0.29	33,5	m	33,500	
	0.30	25,2	m	25,200	
	0.31	10,8	m	10,800	
	0.32	21,1	m	21,100	
	0.33	23,1	m	23,100	
	0.34	43,5	m	43,500	
	0.35	15,9	m	15,900	
	0.36	16,6	m	16,600	
	0.37	16,5	m	16,500	
		Poddasze			
	1.01	27,6	m	27,600	
	1.02	17,0	m	17,000	
	1.03	14,7	m	14,700	
	1.04	19,6	m	19,600	
	1.05	12,1	m	12,100	
	1.06	10,9	m	10,900	
	1.07	11,5	m	11,500	
	1.08	10,3	m	10,300	
	1.09	9,8	m	9,800	
	1.10	9,1	m	9,100	
	1.11	8,7	m	8,700	
	1.12	48,9	m	48,900	
	1.13	20,1	m	20,100	
	1.16	79,7	m	79,700	
	1.17	53,7	m	53,700	
	1.18	25,6	m	25,600	
	1.19	29,7	m	29,700	
	1.20	58,5	m	58,500	
	1.21	25,5	m	25,500	
	1.22	24,6	m	24,600	
	1.25	58,3	m	58,300	
	1.26	27,0	m	27,000	
	1.27	18,1	m	18,100	
	1.28	34,4	m	34,400	
	1.29	20,0	m	20,000	
	1.30	19,4	m	19,400	
		-poz.95B-poz.96B-poz.98B-poz.107-poz.93	m	-730,452	
				RAZEM	765,748
107	d.8. kalk. własna	Montaż listwy przyściennej	m		
3					
	1.02	17,0	m	17,000	
	1.26	27,0	m	27,000	
				RAZEM	44,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	d.8. kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej aluminiowej	m ²		
3		1,5*5,0	m ²	7,500	
		1,0*2,5	m ²	2,500	
		1,0*2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	12,500
9		POKRYCIE DACHU			
109	KNR-W 2-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.9	2005-02	1137,59/cos(30)	m ²	1 313,576	
				RAZEM	1 313,576
110	KNR-W 2-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
d.9	2005-04	poz.109	m ²	1 313,576	
				RAZEM	1 313,576
111	KNR 2-02	Membrana paroszczelna	m ²		
d.9	0607-01	poz.109*1,1	m ²	1 444,934	
				RAZEM	1 444,934
112	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej lambda =	m ²		
d.9	0301-07	0,039 W/mK gr. 12 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²	1 313,576	
		poz.109		RAZEM	1 313,576
113	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej lambda =	m ²		
d.9	0301-07	0,033 W/mK gr. 18 cm układanymi między krokiewiami	m ²	1 313,576	
		poz.109		RAZEM	1 313,576
114	KNR-W 2-02	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB	m ²		
d.9	0410-01	poz.109	m ²	1 313,576	
	analiz. ind.			RAZEM	1 313,576
115	KNR 2-02	Membrana paroprzepuszczalna	m ²		
d.9	0607-01	poz.109*1,1	m ²	1 444,934	
				RAZEM	1 444,934
116	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łąt 50 cm	m ²		
d.9	0101-0601	poz.109	m ²	1 313,576	
	analogia			RAZEM	1 313,576
117	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw kontrłąt 50 cm	m ²		
d.9	0101-06	poz.109	m ²	1 313,576	
	analogia			RAZEM	1 313,576
118	KNR AT-09	Blachodachówka płaska - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²		
d.9	0802-01	poz.109	m ²	1 313,576	
				RAZEM	1 313,576
10		OBRÓBK I ORYNNOWANIE			
119	KNR-W 2-02	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m ²		
d.10	0410-01	233,74*0,5	m ²	116,870	
	analiz. ind.			RAZEM	116,870
120	KNR-W 2-02	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m ²		
d.10	0514-03	233,74*0,8	m ²	186,992	
				RAZEM	186,992
121	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PVC - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.10	0524-02	99,42	m	99,420	
				RAZEM	99,420
122	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 120 mm	m		
d.10	0531-04	74,4	m	74,400	
				RAZEM	74,400
123	KNR-W 2-02	Podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m ²		
d.10	0514-03	1,55*0,45	m ²	0,698	
				RAZEM	0,698
11		ELEWACJA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.11	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m ²		
	Elewacja Pld	183,42	m ²	183,420	
	Elewacja Pln	219,86+4*1,0*2,8	m ²	231,060	
	Elewacja Wsch	173,54+2*3,38*2,8	m ²	192,468	
	Elewacja Zach	264,64	m ²	264,640	
				RAZEM	871,588
125 d.11	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 1,87*5,17*2	m ²		
			m ²	19,336	
				RAZEM	19,336
126 d.11	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 0,45*5,17*2	m ²		
			m ²	4,653	
				RAZEM	4,653
127 d.11	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian cokołu płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie tynku mozaikowego 143,86*0,3	m ²		
			m ²	43,158	
				RAZEM	43,158
128 d.11	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie podcieni płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 7,84*1,0+3,38*10,34	m ²		
			m ²	42,789	
				RAZEM	42,789
129 d.11	KNR 0-23 2615-07	Docieplenie ościeży o szer. 20 cm płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie (6,18+12,85+7,12+13,33)*0,2	m ²		
			m ²	7,896	
				RAZEM	7,896
130 d.11	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 143,86	m		
			m	143,860	
				RAZEM	143,860
131 d.11	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 168,19*0,3+1,8*18,96/cos(30)	m ²		
			m ²	89,865	
				RAZEM	89,865
132 d.11	KNR 4-01 1210-10	Lakierowanie podbitki poz.131	m ²		
			m ²	89,865	
				RAZEM	89,865
133 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia 1,0*7,84+3,38*10,34	m ²		
			m ²	42,789	
				RAZEM	42,789
12		RUSZTOWANIA			
134 d.12	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m 168,19*6,5	m ²		
			m ²	1 093,235	
				RAZEM	1 093,235
135 d.12	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.134	m ²		
			m ²	1 093,235	
				RAZEM	1 093,235
136 d.12	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.134	m ²		
			m ²	1 093,235	
				RAZEM	1 093,235
137 d.12	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:124,125,126,127,128,129,130,133)			
13		STOLARKA			
13.1		Stolarka drzwiowa, brama			
138 d. kalk. własna 13.1		Dostawa i montaż drzwi drewnianych D2 1,0*2,1*10	m ²		
			m ²	21,000	
				RAZEM	21,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da2	m ²		
13.1		1,15*2,47*7	m ²	19,884	
				RAZEM	19,884
140	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da2' EI60	m ²		
13.1		1,16*2,22*1	m ²	2,575	
				RAZEM	2,575
141	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da3	m ²		
13.1		1,45*2,47*1	m ²	3,582	
				RAZEM	3,582
142	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da3' EI60	m ²		
13.1		1,55*2,47*2	m ²	7,657	
				RAZEM	7,657
143	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da3z	m ²		
13.1		1,54*2,62*1	m ²	4,035	
				RAZEM	4,035
144	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da4	m ²		
13.1		1,65*2,47*19	m ²	77,435	
				RAZEM	77,435
145	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da4' EIS30	m ²		
13.1		1,74*2,47*4	m ²	17,191	
				RAZEM	17,191
146	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da4" EI60	m ²		
13.1		1,74*2,47*2	m ²	8,596	
				RAZEM	8,596
147	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Da5	m ²		
13.1		2,44*2,52*1	m ²	6,149	
				RAZEM	6,149
148	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych Dei EI60	m ²		
13.1		1,02*2,11*2	m ²	4,304	
				RAZEM	4,304
149	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych Ds1	m ²		
13.1		0,9*2,1*4	m ²	7,560	
				RAZEM	7,560
150	d. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych Ds2	m ²		
13.1		1,0*2,1*6	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
151	d. kalk. własna	Dostawa i montaż bramy B1	m ²		
13.1		2,5*2,6*2	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
13.2		Stolarka okienna			
152	d. kalk. własna	Dostawa i montaż okien aluminiowych O1	m ²		
13.2		1,55*2,5*1	m ²	3,875	
				RAZEM	3,875
13.3		Ślusarka aluminiowa			
153	d. kalk. własna	Dostawa i montaż fasady aluminiowo szklanej Fa1	m ²		
13.3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,3+1,7+1,22)*(1,44+1,58)$	m ²	15,764	
				RAZEM	15,764
154 d. kalk. własna 13.3		Dostawa i montaż fasady aluminiowo szklanej Fa2	m ²		
		$(0,63+1,77+0,63)*(2,53+1,48+1,22)$	m ²	15,847	
				RAZEM	15,847
155 d. kalk. własna 13.3		Dostawa i montaż fasady aluminiowo szklanej Fa3	m ²		
		$(2,06*2+2,2*4+0,4*2+1,75*2+1,5)*3,47+5,82*2,15+0,5*2,15*1,24$	m ²	78,804	
				RAZEM	78,804
156 d. kalk. własna 13.3		Dostawa i montaż świetlika dachowego 1	m ²		
		$(60,5-3,69-3,58)/\cos(30)$	m ²	61,465	
				RAZEM	61,465
157 d. kalk. własna 13.3		Dostawa i montaż świetlika dachowego 2	m ²		
		$(60,5-3,69-3,58)/\cos(30)$	m ²	61,465	
				RAZEM	61,465
158 d. kalk. własna 13.3		Dostawa i montaż klapy oddymiającej	m ²		
		$3,69/\cos(30)*2$	m ²	8,522	
				RAZEM	8,522
159 d. kalk. własna 13.3		Dostawa i montaż wylazu na dach	m ²		
		$3,58/\cos(30)*2$	m ²	8,268	
				RAZEM	8,268
14		POZOSTAŁE			
160 d.14 kalk. własna		Wodna kurtyna powietrzna	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
161 d.14 kalk. własna		Zimna kurtyna powietrzna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.14 kalk. własna		Metalowa drabinka o odporności ogniowej EI30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.14 kalk. własna		Drabina aluminiowa jednobiegowa z antypoślizgowymi szczeblami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.14 kalk. własna		Dźwig towarowo-osobowy przeznaczony do przewożenia dużych ładunków - udźwig 1600 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.14 kalk. własna		Dźwig osobowy o udźwigu 630 kg/8 os.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.14 kalk. własna		Dostawa i montaż balustrady	m		
		39,7	m	39,700	
				RAZEM	39,700
167 d.14 kalk. własna		Dostawa i montaż pochwytu	m		
		29,5	m	29,500	
				RAZEM	29,500
168 d.14 kalk. własna		Wyposażenie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000