

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR-W 2-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. ponad 2.	m ²		
d.1	1004-03	0 m2 - demontaż, współczynniki: R=S=0,6; M=0			
	analogia	Okna zewnętrzne parteru 5*1,75*1,78+6*2,05*1,45	m ²	33,410	
				RAZEM	33,410
2	KNR-W 2-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. do 2.0	m ²		
d.1	1004-02	m2 - demontaż, współczynniki: R=S=0,6; M=0			
	analogia	Okno zewnętrzne parteru 0,55*1,45	m ²	0,798	
				RAZEM	0,798
3	KNR 2-02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm - demontaż	m		
d.1	2103-02	podokienników wewnętrznych, współczynniki: R=S=0,6; M=0			
	analogia	Podokienniki wewnętrzne okien 5*1,75+6*2,05+0,55	m	21,600	
				RAZEM	21,600
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrz-			
	analogia	nych, współczynniki: R=S=0,6; M=0 Parapety zewnętrzne okien (5*1,75+6*2,05+0,55)*0,25	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
5	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad	m ²		
d.1	1027-02	1.5 m2 - demontaż, współczynniki: R=S=0,6; M=0			
	analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe parteru 1,0*2,4	m ²	2,400	
		Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe poddasza 0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	4,200
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		Rozkucie otworów okiennych dla drzwi zewnętrznych 1,75*0,9*0,41	m ³	0,646	
		Wykucie otworów dla okien zewnętrznych 2*1,75*(1,78+0,12)*0,41	m ³	2,727	
				RAZEM	3,373
7	KNR 19-01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³		
d.1	1123-01	Piec kaflowy w sali głównej 0,9*1,4*2,0	m ³	2,520	
				RAZEM	2,520
8	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	Podłoga sali głównej 12,04*7,035	m ²	84,701	
				RAZEM	84,701
9	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1	0439-03	Legary podłogi sali głównej (przyjęto rozstaw legarów co 70 cm na długości po-			
		mieszczenia) (12,04/0,7+1)*7,035	m	128,037	
				RAZEM	128,037
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15	m ³		
d.1	0212-02	cm Rozbiórka dwóch stopni schodów wejściowych frontowych 2,19*0,35*1,0+1,85*0,4*0,35	m ³	1,026	
				RAZEM	1,026
11	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-01	Rozbiórka pokrycia pod wykonanie lukernów 3*1,86*3,04	m ²	16,963	
				RAZEM	16,963
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²		
d.1	0430-01	Rozbiórka pokrycia pod wykonanie lukarnów 3*1,86*3,04	m ²	16,963	
				RAZEM	16,963
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	Gruz z wykuc otworów okiennych i drzwiowych			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,373 Gruz z rozbiórki pieca	m ³	3,373	
		2,52 Gruz z rozbiórki podłogi	m ³	2,520	
		84,701*0,032+128,037*0,1*0,1 Gruz z rozbiórki stopni schodów wejściowych frontowych	m ³	3,991	
		1,026	m ³	1,026	
				RAZEM	10,910
14	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 10,91	m ³		
			m ³	10,910	
				RAZEM	10,910
2 Roboty budowlane					
2.1 Wykonanie belek naprzozowych					
15	KNR 4-01 d.2. 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd d.		
	1	4	gniazd d.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-05 d.2. 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszki i osion o masie elementu do 50 kg - nadproża z ceowników stalowych wys. 120 mm	t		
	1 analogia	4*2,25*13,4/1000	t	0,121	
				RAZEM	0,121
17	KNR 2-02 d.2. 2006-05	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - okładzina nadproży z ceowników	m ²		
	1 analogia	(2,25*0,12*2+1,75*0,41)*2	m ²	2,515	
				RAZEM	2,515
18	KNR 2-02 d.2. 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie od wewnątrz nadproży obłożonych płytami gipsowo-kartonowymi	m ²		
	1 analogia	(2,25*0,12*2+1,75*0,25)*2	m ²	1,955	
				RAZEM	1,955
2.2 Montaż stolarki zewnętrznej					
19	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
	2	Zewnętrzne okna parteru 6*1,75*1,78+6*2,05*1,45	m ²	36,525	
				RAZEM	36,525
20	KNR-W 2-02 d.2. 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²		
	2	Zewnętrzne okna parteru 0,55*1,45	m ²	0,798	
				RAZEM	0,798
21	KNR 2-02 d.2. 2103-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm	m		
	2	Podokienniki wewnętrzne okien parteru 6*1,75+6*2,05+0,55	m	23,350	
				RAZEM	23,350
22	NNRNKB d.2. 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	2	Parapety zewnętrzne okien parteru (6*1,75+6*2,05+0,55)*0,25	m ²	5,838	
				RAZEM	5,838
23	KNR-W 2-02 d.2. 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
	2 analogia	Drzwi zewnętrzne sali głównej w rozkutyh otworach okiennych 1,75*2,68	m ²	4,690	
				RAZEM	4,690
24	KNR-W 2-02 d.2. 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o pow. ponad 1.5 m2 - drzwi stalowe z naswietlem	m ²		
	2 analogia	Drzwi zewnętrzne parteru 1,0*2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
2.3 Wykonanie posadzki sali głównej					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
3		Podłoga sali głównej 12,04*7,035*0,15	m ³	12,705	
				RAZEM	12,705
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
3		Podłoga sali głównej 2*12,04*7,035	m ²	169,403	
				RAZEM	169,403
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0609-03				
3		Podłoga sali głównej 12,04*7,035	m ²	84,701	
				RAZEM	84,701
28	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarłe na gładko	m ²		
d.2.	1104-02				
3		Podłoga sali głównej 12,04*7,035	m ²	84,701	
				RAZEM	84,701
29	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
d.2.	1104-03				
3		Krotność = 3 Podłoga sali głównej 12,04*7,035	m ²	84,701	
				RAZEM	84,701
30	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.2.	202 2806-05				
3		Podłoga sali głównej 12,04*7,035	m ²	84,701	
				RAZEM	84,701
31	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie kle- jowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.2.	202 2809-03				
3		Podłoga sali głównej 2*12,04+2*7,035-0,9-1,75-1,4	m	34,100	
				RAZEM	34,100
2.4 Wykonanie lukarnów					
32	KNR 2-02	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. - wy- miany	m ³		
d.2.	0409-05				
4		Konstrukcja drewniana lukarnów 0,12*0,18*2,8*2*3	m ³	0,363	
				RAZEM	0,363
33	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0407-03		drew.		
4		Konstrukcja drewniana lukarnów 0,10*0,12*1,0*2*3	m ³	0,072	
			drew.		
				RAZEM	0,072
34	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. - belki	m ³		
d.2.	0406-04		drew.		
4	analogia	Konstrukcja drewniana lukarnów 0,12*0,18*1,8*3	m ³	0,117	
			drew.		
				RAZEM	0,117
35	KNR 2-02	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0409-01				
4		Konstrukcja drewniana lukarnów 0,08*0,14*3,4*3*3+0,08*0,12*2,9*3*3	m ³	0,593	
				RAZEM	0,593
36	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą po- wlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.2.	202 0537-01				
4	analogia	Pokrycie daszków lukarnów 3,4*(1,86+2*0,3)*3	m ²	25,092	
				RAZEM	25,092

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedynczo na ścianach na rusztach - obudowa lukarnów z płyt OSB	m ²		
d.2.	2006-03				
4	analogia	0,5*2,76*1,27*2*3+(1,86-1,4)*1,27*3	m ²	12,268	
				RAZEM	12,268
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - obudowa lukarnów	m ²		
d.2.	2612-01				
4	analogia	0,5*2,76*1,27*2*3+(1,86-1,4)*1,27*3	m ²	12,268	
				RAZEM	12,268
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - obudowa lukarnów	m ²		
d.2.	2612-06				
4	analogia	0,5*2,76*1,27*2*3+(1,86-1,4)*1,27*3	m ²	12,268	
				RAZEM	12,268
40	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - obudowa lukarnów	m ²		
d.2.	0933-01				
4	analogia	0,5*2,76*1,27*2*3+(1,86-1,4)*1,27*3	m ²	12,268	
				RAZEM	12,268
41	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany piaskie i powierzchnie poziome - obudowa lukarnów	m ²		
d.2.	0933-02				
4		0,5*2,76*1,27*2*3+(1,86-1,4)*1,27*3	m ²	12,268	
				RAZEM	12,268
42	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-01				
4		Obróbki lukarnów 3,04*0,25*2*3+(1,86+2*0,3)*0,25*3+1,86*0,25*3	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
43	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²		
d.2.	1018-03				
4		Okna lukarnów 3*1,4*0,95	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
44	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
d.2.	0524-01				
4		(1,86+2*0,3)*3	m	7,380	
				RAZEM	7,380
45	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.2.	0524-03				
4		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - denka zewnętrzne	szt		
d.2.	0524-03				
4	analogia	2*3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m		
d.2.	0531-03				
4		1,27*3	m	3,810	
				RAZEM	3,810
48	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 75 mm	szt.		
d.2.	202 0550-06				
4	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5 Wykonanie schodów wejściowych					
49	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.2.	0317-01				
5		0,8*0,2*(9,0+4*0,35+1,85)	m ³	1,960	
				RAZEM	1,960
50	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2.	0108-01				
5		1,96	m ³	1,960	
				RAZEM	1,960

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.	0108-04	Krotność = 4			
5		1,96	m ³	1,960	
				RAZEM	1,960
52	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
d.2.	0218-01				
5		(9,0+2*0,35)*1,5*0,15+0,5*0,475*0,475*(9,0+3*0,35+1,5)+0,93*0,2*(9,0+4*0,35+1,85)	m ³	5,764	
				RAZEM	5,764
53	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
5		(9,0+2*0,35)*1,5*0,25	m ³	3,638	
				RAZEM	3,638
2.6 Zamurowanie otworu drzwiowego na poddaszu					
54	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
6		0,9*2,0*0,41	m ³	0,738	
				RAZEM	0,738
2.7 Uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych					
55	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0726-02				
7		Tynk na zamurowanym otworze drzwiowym poddasza 0,9*2,0 Tynki na ścianach zewnętrznych bez cokołu budynku (przyjęto 30% powierzchni ścian) (4,0*5,0*2+5,0*7,6*2+0,5*5,0*4,3*2+0,5*7,6*3,3*2+17,45*4,0+17,45*5,0-6*1,75*1,78-6*2,05*1,45-0,55*1,45-1,75*2,68-1,4*2,68-1,0*2,4-(2*17,45+2*5,0+2*7,6)*0,4-0,9*2,0)*0,3	m ²	1,800	
				RAZEM	75,488
56	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - uzupełnienie tynków po demontażu stolarki	m		
d.2.	0708-02				
7	analogia	4*1,75+6*2*1,78+6*(2,05+2*1,45)+0,55+2*1,45+1,75+2*2,68+1,0+2*2,4	m	74,420	
				RAZEM	74,420
2.8 Malowanie sali głównej					
57	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachliw.nierówności	m ²		
d.2.	1204-08				
8		2*12,04*3,4+2*7,035*3,4+12,04*7,035-6*1,75*1,78-1,75*2,68-0,9*2,1-1,4*2,1	m ²	186,201	
				RAZEM	186,201
58	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.	1204-01				
8		12,04*7,035	m ²	84,701	
				RAZEM	84,701
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.	1204-02				
8		Ściany sali głównej 2*12,04*3,4+2*7,035*3,4-6*1,75*1,78-1,75*2,68-0,9*2,1-1,4*2,1	m ²	101,500	
				RAZEM	101,500
60	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie od wewnątrz tynków po wymianie stolarki	m ²		
d.2.	1505-07				
8		(4*1,75+6*2*1,78+6*(2,05+2*1,45)+0,55+2*1,45+1,75+2*2,68+1,0+2*2,4)*0,25	m ²	18,605	
				RAZEM	18,605
2.9 Wykonanie tynków zewnętrznych cienkowarstwowych akrylowych					
61	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2611-01				
9		Tynki na ścianach zewnętrznych bez cokołu budynku 4,0*5,0*2+5,0*7,6*2+0,5*5,0*4,3*2+0,5*7,6*3,3*2+17,45*4,0+17,45*5,0-6*1,75*1,78-6*2,05*1,45-0,55*1,45-1,75*2,68-1,4*2,68-1,0*2,4-(2*17,45+2*5,0+2*7,6)*0,4-0,9*2,0-73,688	m ²	171,938	
				RAZEM	171,938
62	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wykonanie sztukaterii na narożach budynku	m ²		
d.2.	2612-01				
9	analogia	(7*1,1*0,25+6*0,7*0,25)*4	m ²	11,900	
				RAZEM	11,900

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 0-23 d.2. 2612-06 9 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wykonanie sztukaterii na narożach budynku (7*1,1*0,25+6*0,7*0,25)*4	m ² m ²	11,900	
				RAZEM	11,900
64	KNR 0-23 d.2. 0933-01 9	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na ścianach zewnętrznych bez cokołu budynku 4,0*5,0*2+5,0*7,6*2+0,5*5,0*4,3*2+0,5*7,6*3,3*2+17,45*4,0+17,45*5,0-6*1,75*1,78-6*2,05*1,45-0,55*1,45-1,75*2,68-1,4*2,68-1,0*2,4-(2*17,45+2*5,0+2*7,6)*0,4	m ² m ²	247,426	
				RAZEM	247,426
65	KNR 0-23 d.2. 0933-02 9	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na ścianach zewnętrznych bez cokołu budynku 4,0*5,0*2+5,0*7,6*2+0,5*5,0*4,3*2+0,5*7,6*3,3*2+17,45*4,0+17,45*5,0-6*1,75*1,78-6*2,05*1,45-0,55*1,45-1,75*2,68-1,4*2,68-1,0*2,4-(2*17,45+2*5,0+2*7,6)*0,4	m ² m ²	247,426	
				RAZEM	247,426
66	KNR 0-23 d.2. 0933-03 9	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm (6*(1,75+2*1,78))+6*(2,05+2*1,45)+0,55+2*1,45+1,75+2*2,68+1,0+2*2,4)*0,15	m ² m ²	11,688	
				RAZEM	11,688
2.10	Balustrady i panele ogrodzeniowe				
67	KNR 2-02 d.2. 1804-11 10 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - balustardy drewniane na słupkach stalowych z kształtowników stalowych 50x50x4 mm wys. 1,2 m 12,14	m m	12,140	
				RAZEM	12,140
68	KNR 2-02 d.2. 1804-12 10 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - panele drewniane ogrodzeniowe 2*5,12	m m	10,240	
				RAZEM	10,240