

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Gminy Miejskiej Turek
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NR 1
ADRES INWESTYCJI : Miasto Turek, Osiedle Wyzwolenia
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Miejska Turek
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Kaliska 59, 62-700 Turek
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mikołaj Jarominiak
DATA OPRACOWANIA : 28.01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania
28.01.2022

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Stan zerowy					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0113-01	18,65*13,7*2+16,65*13	m ²	727,460	
				RAZEM	727,460
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1.1	0113-02	Krotność = 3 18,65*13,7*2+16,65*13	m ²	727,460	
				RAZEM	727,460
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0210-05	[0,5*(18,65+15,65)*2,85*13,7]*2+0,5*(16,65+13,65)*2,85*13,00	m ³	1900,551	
				RAZEM	1900,551
4	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.1	0501-01	(15,65*13,7)*2+13,65*13,00	m ²	606,260	
				RAZEM	606,260
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.1	0214-05	1900,551-[29,047+100,394+132,658+146,12*0,1+288,025*0,12+177,74*2,97]	m ³	1061,389	
				RAZEM	1061,389
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.1	0202-08	1900,551-1061,389	m ³	839,162	
				RAZEM	839,162
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.1	0208-01	Krotność = 9 839,162	m ³	839,162	
				RAZEM	839,162
8	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
d.1.1	0416-01	839,162	m ³	839,162	
				RAZEM	839,162
9	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	1900	m ³	1900,000	
				RAZEM	1900,000
10		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2 Fundamenty					
11	KNNR 2	Podkłady betonowe z betonu B-10	m ³		
d.1.2	1201-01	(2,8*8,17+2,0*37,20+1,8*19,80+1,6*27,60+1,5*4,5+1,4*39,16+1,2*6,0+1,0*20,40+0,7*34,6)*0,1	m ³	29,047	
				RAZEM	29,047
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
d.1.2	0202-01	(0,5*0,4)*34,60	m ³	6,920	
				RAZEM	6,920
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
d.1.2	0202-02	(0,8*0,4)*20,40	m ³	6,528	
				RAZEM	6,528
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - beton B-25	m ³		
d.1.2	0202-03	(1,0*0,4)*6,0+(1,2*0,4)*39,16+(1,3*0,4)*4,5	m ³	23,537	
				RAZEM	23,537
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - beton B-25	m ³		
d.1.2	0202-04	(1,4*0,4)*27,60+(1,6*0,4)*19,80+(1,8*0,4)*37,2+(2,6*0,4)*8,17	m ³	63,409	
				RAZEM	63,409
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm	t		
d.1.2	0290-01	0,270	t	0,270	
				RAZEM	0,270
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-02	0,216+0,223+1,172	t	1,611	
				RAZEM	1,611
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone > 14 mm	t		
d.1.2	0290-02	0,162	t	0,162	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,162
1.3 Ściany i konstrukcja piwnicy					
19	NNRNKB 202	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.3	0136-02	$\{[(12,45*2+9,9*3+6,75+4,62+3,4)*2,81-(0,9*2,0*3)]*2+(13,8*3+8,18+2,18*2)*2,81\}*$ 0,25	m ³	132,658	
				RAZEM	132,658
20	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z	szt		
d.1.3	0126-02	cegłę pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 12*12	m		
d.1.3	0126-05	1,2*6*2	m	14,400	
				RAZEM	14,400
22	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.3	0122-07	2,81*10	m	28,100	
				RAZEM	28,100
23	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane -	m ³		
d.1.3	0211-01	trzpienie żelbetowe	m ³		
	analogia	$(0,5*0,25*4+0,4*0,25*2+0,25*0,25*40)*2,81$	m ³	8,992	
				RAZEM	8,992
24	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 - nadproża żelbetowe	m ³		
d.1.3	0210-06	$(0,2*0,25*2,13)*2$	m ³	0,213	
				RAZEM	0,213
25	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14- podciągi żelbetowe	m ³		
d.1.3	0210-04	$(0,4*0,25*3,25)*2$	m ³	0,650	
				RAZEM	0,650
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do	t		
d.1.3	0290-01	fi 7 mm - trzpienie, nadproża i podciągi żelbetowe.	t	0,197	
				RAZEM	0,197
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.3	0290-02	8-14 mm - trzpienie, nadproża i podciągi żelbetowe.	t	1,424	
				RAZEM	1,424
1.4 Stropy i schody piwnicy					
28	KNNR 2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-	elem.		
d.1.4	0202-01	290x150x24/6 kN/m2	elem.	2,000	
		2,00		RAZEM	2,000
29	KNNR 2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-	elem.		
d.1.4	0202-01	680x120x24/6 kN/m2	elem.	18,000	
		18		RAZEM	18,000
30	KNNR 2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne z betonu B-25	m ³		
d.1.4	0202-07	$(0,24*0,17)*29,84+(0,24*0,25)*126,38+(0,24*0,09)*13,07+(0,24*0,37)*6,0$	m ³	9,615	
				RAZEM	9,615
31	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wylewki stropowe - beton B-25	m ²		
d.1.4	0216-02	$(0,5*6,8)*4$	m ²	13,600	
				RAZEM	13,600
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m ²		
d.1.4	0216-05	Krotność = 9	m ²	13,600	
		13,60		RAZEM	13,600
33	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton B-25	m ²		
d.1.4	0218-02	5,18*1,3*2	m ²	13,468	
				RAZEM	13,468
34	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m ²		
d.1.4	0218-06	Krotność = 7	m ²	13,468	
		13,468		RAZEM	13,468
35	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podło-	m ³		
d.1.4	0218-01	żu - beton B-25	m ³	0,835	
		$[(0,5*0,26*0,19)*1,3*13]*2$		RAZEM	0,835
36	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - beton B-25	m ²		
d.1.4	0216-02	5,45*1,45*2	m ²	15,805	
				RAZEM	15,805

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm - wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody 0,157+0,025+0,023	t t	0,205	
				RAZEM	0,205
38 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm - wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody 1,095+0,498+0,269	t t	1,862	
				RAZEM	1,862
39 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ponad 14 mm- wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody 0,050	t t	0,050	
				RAZEM	0,050
1.5 Izolacje przeciwwilgociowe i ciepłe					
40 d.1.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy polimerowo-bitumicznej - pierwsza warstwa - ławy fundamentowe (8,17+37,2+19,8+27,6+4,5+39,16+6,0+20,4+34,6)*2*0,4	m ² m ²	157,944	
				RAZEM	157,944
41 d.1.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy polimerowo-bitumicznej - druga i następna warstwa - ławy fundamentowe 157,944	m ² m ²	157,944	
				RAZEM	157,944
42 d.1.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa - ławy fundamentowe 2,6*8,17+1,8*37,2+1,6*19,80+1,4*27,60+1,3*4,5+1,2*39,16+1,0*6,0+0,8*20,40+0,5*34,6	m ² m ²	250,984	
				RAZEM	250,984
43 d.1.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe 250,984	m ² m ²	250,984	
				RAZEM	250,984
44 d.1.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy polimerowo-bitumicznej - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe [(12,45*2+5,4+9,9*4)*2,81]*2+(13,8*4+2,37*2)*2,81	m ² m ²	561,269	
				RAZEM	561,269
45 d.1.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy polimerowo-bitumicznej - druga i następna warstwa - ściany fundamentowe 561,269	m ² m ²	561,269	
				RAZEM	561,269
46 d.1.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ław i ścian emulsją przed pierwszą warstwą izolacji 157,944+561,269	m ² m ²	719,213	
				RAZEM	719,213
47 d.1.5	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ławach i ścianach fundamentowych po pierwszej warstwie izolacji, przed wykonaniem drugiej 157,944+561,269	m ² m ²	719,213	
				RAZEM	719,213
48 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej [(12,45*2+9,9*3+6,75+4,62+3,4)*2+(13,8*3+8,18+2,18*2)]*0,35	m ² m ²	67,438	
				RAZEM	67,438
49 d.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian fundamentowych [(5,15+9,65+4,55+6,65)*2,81]*2	m ² m ²	146,120	
				RAZEM	146,120
50 d.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian fundamentowych (12,94*2+34,09*2+2,0*2+2,22*2)*2,81	m ² m ²	288,025	
				RAZEM	288,025
51 d.1.5	KNR 0-32 0629-03 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian fundamentowych membranami (folia kubełkowa) - do poziomu gruntu 288,025	m ² m ²	288,025	
				RAZEM	288,025
2 Stan surowy					
2.1 Ściany i konstrukcja nadziemna					
2.1.1 Parter					
52 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian parteru z papy zgrzewalnej [(12,45*2+9,9*3+6,75+1,4)*2+(13,8*2+8,17+2,18*2)]*0,35	m ² m ²	57,971	
				RAZEM	57,971
53 d.2. 1.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POTHOTERM P+W 20 MPa (pióro i wpust)	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(12,45*2+9,9*3+6,75+1,4)*3,03-(1,18*1,45*8+0,88*2,31*2+1,28*0,85+1,2*2,0+0,9*2,0*3)]*2+(13,8*2+8,17+2,18*2)*3,03-(1,18*1,45*12+0,88*2,31*2)$	m ²	423,978	
				RAZEM	423,978
54	KNR 2-02 d.2.0122-07 1.1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		$(13*2+5*2)*3,03$	m	109,080	
				RAZEM	109,080
55	KNR 2-02 d.2.0126-01 1.1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, blo- czków i pustaków	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
56	KNR 2-02 d.2.0126-02 1.1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
57	KNR 2-02 d.2.0126-05 1.1	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 12*12	m		
		$1,5*24+1,2*16$	m	55,200	
				RAZEM	55,200
58	KNR 2-02 d.2.0211-01 1.1 analogia	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - trzcienie żelbetowe	m ³		
		$(0,5*0,25*4+0,4*0,25*2+0,25*0,25*12)*3,03$	m ³	4,394	
				RAZEM	4,394
59	KNR 2-02 d.2.0210-05 1.1	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 - nadproża żelbetowe	m ³		
		$(0,3*0,25*3,25)*2+(0,28*0,25*3,15)*4+(0,28*0,25*3,10)*2+(0,28*0,25*3,30)*2+(0,2*0,25*2,13)*2$	m ³	2,479	
				RAZEM	2,479
60	KNR 2-02 d.2.0210-04 1.1	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 - podciąg żelbetowe	m ³		
		$(0,34*0,25*3,25)*2$	m ³	0,553	
				RAZEM	0,553
61	KNR 2-02 d.2.0290-01 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm - trzcienie, nadproża i podciąg żelbetowe.	t		
		$0,068+0,068$	t	0,136	
				RAZEM	0,136
62	KNR 2-02 d.2.0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm - trzcienie, nadproża i podciąg żelbetowe.	t		
		$0,495+0,217$	t	0,712	
				RAZEM	0,712
63	KNR 2-02 d.2.0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane > 14 mm - trzcienie, nadproża i podciąg żelbetowe.	t		
		$0,041$	t	0,041	
				RAZEM	0,041
2.1.2 Piętro I					
64	KNR 0-27 d.2.0163-02 1.2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych PO- ROTHERM P+W 15 MPa (pióro i wpust)	m ²		
		$[(12,45*2+9,9*3+6,75+1,4)*2,97-(1,18*1,45*8+0,88*2,31*2+2,73*0,85+0,9*2,0*3)]*2+[(13,8*2+8,17+2,18*2)*2,97-(1,18*1,45*12+0,88*2,31*2)]$	m ²	416,375	
				RAZEM	416,375
65	KNR 2-02 d.2.0122-07 1.2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		$(19*2+8*2)*2,97$	m	160,380	
				RAZEM	160,380
66	KNR 2-02 d.2.0126-01 1.2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, blo- czków i pustaków	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
67	KNR 2-02 d.2.0126-02 1.2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.2.0126-05 1.2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 12*12	m		
		1,5*24+1,2*16	m	55,200	
				RAZEM	55,200
69	KNR 2-02 d.2.0211-01 1.2analogia	Stupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - trzpienie żelbetowe	m ³		
		(0,5*0,25*4+0,4*0,25*2+0,25*0,25*12)*2,97	m ³	4,307	
				RAZEM	4,307
70	KNR 2-02 d.2.0210-05 1.2	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 - nadproża żelbetowe	m ³		
		(0,5*0,25*3,25)*2+(0,28*0,25*3,15)*4+(0,28*0,25*3,10)*2+(0,2*0,25*2,13)*2	m ³	2,342	
				RAZEM	2,342
71	KNR 2-02 d.2.0210-04 1.2	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 - podciągi żelbetowe	m ³		
		(0,34*0,25*3,25)*2	m ³	0,553	
				RAZEM	0,553
72	KNR 2-02 d.2.0290-01 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm - trzpienie, nadproża i podciągi żelbetowe.	t		
		0,063+0,070	t	0,133	
				RAZEM	0,133
73	KNR 2-02 d.2.0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm - trzpienie, nadproża i podciągi żelbetowe.	t		
		0,475+0,246	t	0,721	
				RAZEM	0,721
2.1.3 Piętro II					
74	KNR 0-27 d.2.0163-02 1.3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych PO-ROTHERM P+W 15 MPa (pióro i wpust)	m ²		
		[(12,45*2+9,9*3+6,75+1,4)*2,97-(1,18*1,45*8+0,88*2,31*2+2,73*0,85+0,9*2,0*3)]*2+[(13,8*2+8,17+2,18*2)*2,97-(1,18*1,45*12+0,88*2,31*2)]	m ²	416,375	
				RAZEM	416,375
75	KNR 2-02 d.2.0122-07 1.3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		(25*2+11*2)*2,97	m	213,840	
				RAZEM	213,840
76	KNR 2-02 d.2.0126-01 1.3	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, blo-czków i pustaków	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
77	KNR 2-02 d.2.0126-02 1.3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
78	KNR 2-02 d.2.0126-05 1.3	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 12*12	m		
		1,5*24+1,2*16	m	55,200	
				RAZEM	55,200
79	KNR 2-02 d.2.0211-01 1.3analogia	Stupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - trzpienie żelbetowe	m ³		
		(0,5*0,25*4+0,4*0,25*2+0,25*0,25*12)*2,97	m ³	4,307	
				RAZEM	4,307
80	KNR 2-02 d.2.0210-05 1.3	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 - nadproża żelbetowe	m ³		
		(0,5*0,25*3,25)*2+(0,28*0,25*3,15)*4+(0,28*0,25*3,10)*2+(0,28*0,25*3,30)*2+(0,2*0,25*2,13)*2	m ³	2,804	
				RAZEM	2,804
81	KNR 2-02 d.2.0210-04 1.3	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 - podciągi i nadciągi żelbetowe	m ³		
		(0,34*0,25*3,25)*2+(0,5*0,25*5,05)*2	m ³	1,815	
				RAZEM	1,815
82	KNR 2-02 d.2.0290-01 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm - trzpienie, nadproża, podciągi i nadciągi żelbetowe.	t		
		0,063+0,085	t	0,148	
				RAZEM	0,148

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.2.0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm - trzpienie, nadproża, podciąg i nadciąg żelbetowe. 0,475+0,266	t t	 0,741	
				RAZEM	0,741
84	KNR 2-02 d.2.0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane > 14 mm - trzpienie, nadproża, podciąg i nadciąg żelbetowe. 0,079	t t	 0,079	
				RAZEM	0,079
2.1.4 Piętro III					
85	KNR 0-27 d.2.0163-02 1.4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych PO-ROTHERM P+W 15 MPa (pióro i wpust) [(12,45*2+7,05+9,9*2+4,66)*2,97-(1,18*1,45*6+0,88*2,31+2,73*0,85+0,9*2,0*2)]*2+[(13,8*2+8,17+2,18*2)*2,97-(1,18*1,45*12+0,88*2,31*2)]	m ² m ²	 393,225	
				RAZEM	393,225
86	KNR 2-02 d.2.0120-02 1.4 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. - attyka (3,4+4,8)*1,0*2	m ² m ²	 16,400	
				RAZEM	16,400
87	KNR 2-02 d.2.0122-07 1.4	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (28*2+14*2)*2,97	m m	 249,480	
				RAZEM	249,480
88	KNR 2-02 d.2.0126-01 1.4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 26	szt szt	 26,000	
				RAZEM	26,000
89	KNR 2-02 d.2.0126-02 1.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
90	KNR 2-02 d.2.0126-05 1.4	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 12*12 1,5*20+1,2*12	m m	 44,400	
				RAZEM	44,400
91	KNR 2-02 d.2.0211-01 1.4 analogia	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - trzpienie żelbetowe (0,5*0,25*2+0,4*0,25*2+0,25*0,25*8)*2,97+(0,25*0,12*10)*1,0	m ³ m ³	 3,122	
				RAZEM	3,122
92	KNR 2-02 d.2.0210-05 1.4	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 - nadproża żelbetowe (0,5*0,25*3,25)*2+(0,28*0,25*3,15)*4+(0,28*0,25*3,30)*2	m ³ m ³	 2,157	
				RAZEM	2,157
93	KNR 2-02 d.2.0290-01 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm - trzpienie, nadproża żelbetowe. 0,089	t t	 0,089	
				RAZEM	0,089
94	KNR 2-02 d.2.0290-02 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm - trzpienie, nadproża żelbetowe. 0,457	t t	 0,457	
				RAZEM	0,457
2.2 Stropy, schody, podesty i balkony .					
2.2.1 Parter					
95	KNNR 2 d.2.0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-470x120x24/6 kN/m2 4	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
96	KNNR 2 d.2.0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x120x24/6 kN/m2 4,00	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
97	KNNR 2 d.2.0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x150x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
98	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x150x24/6 kN/m2 (otworowa)	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x150x24/6 kN/m2	elem.		
		6	elem.	6,000	
				RAZEM	6,000
100	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-290x150x24/6 kN/m2	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x120x24/6 kN/m2	elem.		
		12	elem.	12,000	
				RAZEM	12,000
102	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x90x24/6 kN/m2	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x120x24/6 kN/m2	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNNR 2 d.2. 0202-07 2.1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne z beton B-25	m ³		
		$(0,24*0,17)*85,26+(0,24*0,25)*54,40+(0,24*0,09)*15,69+(0,24*0,33)*8,6$	m ³	7,763	
				RAZEM	7,763
105	KNR 2-02 d.2. 0218-02 2.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton B-25	m ²		
		$6,69*2,75*2$	m ²	36,795	
				RAZEM	36,795
106	KNR 2-02 d.2. 0218-06 2.1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m ²		
		36,795	m ²	36,795	
				RAZEM	36,795
107	KNR 2-02 d.2. 0218-01 2.1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B-25	m ³		
		$[(0,5*0,28*0,175)*1,35*17]*2$	m ³	1,125	
				RAZEM	1,125
108	KNR 2-02 d.2. 0216-02 2.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wylewki stropowe - beton B-25	m ²		
		$(1,0*4,7)*2+(0,85*5,3)*2+(0,5*6,8)*2+(1,5*6,8)*2+(0,72*6,8)*2$	m ²	55,402	
				RAZEM	55,402
109	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 9	m ²		
		55,402	m ²	55,402	
				RAZEM	55,402
110	KNR-W 2-02 d.2. 0217-01 2.1	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach - balkony	m ²		
		$2,18*4,95+1,2*3,02*4$	m ²	25,287	
				RAZEM	25,287
111	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	m ²		
		$2,18*4,95$	m ²	10,791	
				RAZEM	10,791
112	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 4	m ²		
		$1,2*3,02*4$	m ²	14,496	
				RAZEM	14,496

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm- wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony, daszki 0,218+0,034+0,026	t t	 0,278	
				RAZEM	0,278
114	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony, daszki 0,272+1,665+0,513+0,398	t t	 2,848	
				RAZEM	2,848
115	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ponad 16 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony, daszki 0,194	t t	 0,194	
				RAZEM	0,194
2.2.2 Piętro I					
116	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-470x120x24/6 kN/m2 4	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
117	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x120x24/6 kN/m2 4,00	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
118	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x150x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
119	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x150x24/6 kN/m2 (otworowa) 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
120	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x150x24/6 kN/m2 6	elem. elem.	 6,000	
				RAZEM	6,000
121	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-290x150x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
122	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x120x24/6 kN/m2 12	elem. elem.	 12,000	
				RAZEM	12,000
123	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x90x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
124	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x120x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNNR 2 d.2. 0202-07 2.2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne z beton B-25 (0,24*0,17)*85,26+(0,24*0,25)*54,40+(0,24*0,09)*15,69+(0,24*0,33)*8,6	m ³ m ³	 7,763	
				RAZEM	7,763
126	KNR 2-02 d.2. 0218-02 2.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton B-25 5,21*2,75*2	m ² m ²	 28,655	
				RAZEM	28,655
127	KNR 2-02 d.2. 0218-06 2.2	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 28,655	m ² m ²	 28,655	
				RAZEM	28,655

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 2-02 d.2. 0218-01 2.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B-25 [(0,5*0,28*0,175)*1,35*17]*2	m ³ m ³	 1,125	 1,125
				RAZEM	1,125
129	KNR 2-02 d.2. 0216-02 2.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wylewki stropowe - beton B-25 (1,0*4,7)*2+(0,85*5,3)*2+(0,5*6,8)*2+(1,5*6,8)*2+(0,72*6,8)*2	m ² m ²	 55,402	 55,402
				RAZEM	55,402
130	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.2	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 9 55,402	m ² m ²	 55,402	 55,402
				RAZEM	55,402
131	KNR-W 2-02 d.2. 0217-01 2.2	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach - balkony 2,18*4,95+1,2*3,02*4	m ² m ²	 25,287	 25,287
				RAZEM	25,287
132	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.2	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 6 2,18*4,95	m ² m ²	 10,791	 10,791
				RAZEM	10,791
133	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.2	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 4 1,2*3,02*4	m ² m ²	 14,496	 14,496
				RAZEM	14,496
134	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm- wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony. 0,218+0,034+0,022	t t	 0,274	 0,274
				RAZEM	0,274
135	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony. 0,272+1,668+0,501+0,372	t t	 2,813	 2,813
				RAZEM	2,813
136	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ponad 16 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony. 0,194	t t	 0,194	 0,194
				RAZEM	0,194
2.2.3 Piętro II					
137	KNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-470x150x24/6 kN/m2 4	elem. elem.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
138	KNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x120x24/6 kN/m2 4,00	elem. elem.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
139	KNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x150x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
140	KNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x150x24/6 kN/m2 (otworowa) 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
141	KNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x150x24/6 kN/m2 6	elem. elem.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
142	KNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-290x150x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x120x24/6 kN/m2	elem.		
		12	elem.	12,000	
				RAZEM	12,000
144	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x90x24/6 kN/m2	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
145	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x120x24/6 kN/m2	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
146	KNNR 2 d.2. 0202-07 2.3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne z beton B-25	m ³		
		$(0,24*0,17)*85,26+(0,24*0,25)*44,80+(0,24*0,09)*15,69+(0,24*0,33)*8,6+(0,24*0,40)*9,6$	m ³	8,108	
				RAZEM	8,108
147	KNR 2-02 d.2. 0218-02 2.3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton B-25	m ²		
		$5,21*2,75*2$	m ²	28,655	
				RAZEM	28,655
148	KNR 2-02 d.2. 0218-06 2.3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m ²		
		28,655	m ²	28,655	
				RAZEM	28,655
149	KNR 2-02 d.2. 0218-01 2.3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B-25	m ³		
		$[(0,5*0,28*0,175)*1,35*17]*2$	m ³	1,125	
				RAZEM	1,125
150	KNR 2-02 d.2. 0216-02 2.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wylewki stropowe - beton B-25	m ²		
		$(0,85*5,3)*2+(0,5*6,8)*2+(1,5*6,8)*2+(0,72*6,8)*2$	m ²	46,002	
				RAZEM	46,002
151	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 9	m ²		
		46,002	m ²	46,002	
				RAZEM	46,002
152	KNR-W 2-02 d.2. 0217-01 2.3	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach - balkony	m ²		
		$2,18*4,95+1,2*3,02*2$	m ²	18,039	
				RAZEM	18,039
153	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	m ²		
		2,18*4,95	m ²	10,791	
				RAZEM	10,791
154	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 4	m ²		
		$1,2*3,02*2$	m ²	7,248	
				RAZEM	7,248
155	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm- wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony.	t		
		$0,216+0,034+0,022$	t	0,272	
				RAZEM	0,272
156	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony.	t		
		$0,210+1,646+0,501+0,372$	t	2,729	
				RAZEM	2,729
157	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ponad 16 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych, schody, balkony.	t		
		0,194	t	0,194	
				RAZEM	0,194
2.2.4 Piętro III					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x120x24/6 kN/m2 4,00	elem. elem.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
159	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x120x24/6 kN/m2 (otworowa) 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
160	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-530x90x24/6 kN/m2 4	elem. elem.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
161	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x150x24/6 kN/m2 8	elem. elem.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
162	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-290x150x24/6 kN/m2 7	elem. elem.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
163	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-680x120x24/6 kN/m2 12	elem. elem.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
164	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x90x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
165	KNNR 2 d.2. 0202-01 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S-420x120x24/6 kN/m2 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
166	KNNR 2 d.2. 0202-07 2.4	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne z beton B-25 (0,24*0,17)*60,34+(0,24*0,25)*61,20+(0,24*0,09)*53,14+(0,24*0,33)*8,6	m ³ m ³	 7,963	 7,963
				RAZEM	7,963
167	KNR 2-02 d.2. 0216-02 2.4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wylewki stropowe - beton B-25 (0,85*5,3)*2+(0,5*6,8)*2+(2,3*2,9)+(0,72*6,8)*2+(0,8*2,9)	m ² m ²	 34,592	 34,592
				RAZEM	34,592
168	KNR 2-02 d.2. 0216-05 2.4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 9 34,592	m ² m ²	 34,592	 34,592
				RAZEM	34,592
169	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm- wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych. 0,170	t t	 0,170	 0,170
				RAZEM	0,170
170	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych. 0,078+1,265	t t	 1,343	 1,343
				RAZEM	1,343
171	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ponad 16 mm wieńce, wylewki, dozbrojenie otworów i zamków płyt stropowych. 0,336	t t	 0,336	 0,336
				RAZEM	0,336
2.3 Ścianki działowe poodziemia i nadziemia					
2.3.1 Piwnica					
172	KNR 9-01 d.2. 0105-01 3.1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 (6,65*2+5,6*2+1,87*20)*2,42-(0,8*2,0)*22	m ² m ²	 114,598	 114,598
				RAZEM	114,598

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR 9-01 d.2.0105-02 3.1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		$[(1,45+3,4)*2,51-(0,8*2,0)]*2$	m ²	21,147	
				RAZEM	21,147
174	KNR 2-02 d.2.0126-05 3.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72	m		
		1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
175	KNR 9-01 d.2.0105-02 3.1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12- obmurówka kominów	m ²		
		$[(0,84+0,37*2)+(0,64+0,37*2)]*2,42*2$	m ²	14,326	
				RAZEM	14,326
2.3.2 Parter					
176	NNRNKB 202 d.2.0618-01 3.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian parteru z papy zgrzewalnej	m ²		
		$[[[(6,5+3,2+2,03)-(0,8*2,0)*3+(6,25+2,2+2,23+2,23)-(0,9*2,0)*4+(7,92+6,65+1,34+1,39+2,71)-(0,8*2,0)*5]*2+[(1,3*2,73+0,5*3,64*2,45)-0,8*2,0]*2]*0,2+[(3,0+2,8*2+2,48*2)]*2*0,2$	m ²	17,847	
				RAZEM	17,847
177	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		$[(6,5+3,2+2,03)*2,73-(0,8*2,0)*3+(6,25+2,2+2,23+2,23)*2,73-(0,9*2,0)*4+(7,92+6,65+1,34+1,39+2,71)*2,73-(0,8*2,0)*5]*2+[(1,3*2,73+0,5*3,64*2,45)-0,8*2,0]*2$	m ²	216,605	
				RAZEM	216,605
178	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- obmurówka kominów	m ²		
		$[(3,0+2,8*2+2,48*2)*2,73]*2$	m ²	74,038	
				RAZEM	74,038
179	KNR 2-02 d.2.0126-05 3.2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72	m		
		1,2*26	m	31,200	
				RAZEM	31,200
2.3.3 Piętro I					
180	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.3	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		$[(6,5+3,2+2,03)*2,73-(0,8*2,0)*3+(6,25+2,2+2,23+2,23)*2,73-(0,9*2,0)*4+(7,92+6,65+1,34+1,39+2,71)*2,73-(0,8*2,0)*5]*2$	m ²	203,789	
				RAZEM	203,789
181	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.3	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- obmurówka kominów	m ²		
		$[(3,0+2,8*2+2,48*2)*2,73]*2$	m ²	74,038	
				RAZEM	74,038
182	KNR 2-02 d.2.0126-05 3.3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72	m		
		1,2*24	m	28,800	
				RAZEM	28,800
2.3.4 Piętro II					
183	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.4	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		$[(6,5+3,2+2,03)*2,73-(0,8*2,0)*3+(6,25+2,2+2,23+2,23)*2,73-(0,9*2,0)*4+(7,92+6,65+1,34+1,39+2,71)*2,73-(0,8*2,0)*5]*2$	m ²	203,789	
				RAZEM	203,789
184	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.4	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- obmurówka kominów	m ²		
		$[(3,0+2,8*2+2,48*2)*2,73]*2$	m ²	74,038	
				RAZEM	74,038
185	KNR 2-02 d.2.0126-05 3.4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72	m		
		1,2*24	m	28,800	
				RAZEM	28,800
2.3.5 Piętro III					
186	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.5	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(6,5+2,75+2,23+2,23+6,25)*2,73-(0,8*2,0)*6+(7,92+6,65+1,34+1,39+2,71)*2,73-(0,8*2,0)*5]*2$	m ²	183,036	
				RAZEM	183,036
187	KNR 0-27 d.2.0165-02 3.5	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- obmurówka kominów	m ²		
		$[(3,0+2,8*2+2,48*2)*2,73]*2$	m ²	74,038	
				RAZEM	74,038
188	KNR 2-02 d.2.0126-05 3.5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72	m		
		1,2*22	m	26,400	
				RAZEM	26,400
2.4 Dach - konstrukcja i pokrycie					
189	KNR 0-27 d.2.40163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W 15 MPa (pióro i wpust) - attyka	m ²		
		$[(6,9+2,1+6,5+5,4+3,4+7,05+6,9+7,3+2,6+2,18)*1,0]*2$	m ²	100,660	
				RAZEM	100,660
190	KNR 2-02 d.2.40211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - trzpień żelbetowy w attyce	m ³		
		$(0,25*0,25)*1,0*28$	m ³	1,750	
				RAZEM	1,750
191	KNR 2 d.2.40202-07 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne z beton B-25 - attyka	m ³		
		$(0,15*0,24)*100,66$	m ³	3,624	
				RAZEM	3,624
192	KNR 2-02 d.2.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm- trzpień i wieńiec żelbetowy attyki.	t		
		0,085	t	0,085	
				RAZEM	0,085
193	KNR 2-02 d.2.40290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 8-14 mm -trzpień i wieńiec żelbetowy attyki.	t		
		0,574	t	0,574	
				RAZEM	0,574
194	KNR 2-02 d.2.40901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk. ręczn. - tynk attyki od strony pokrycia dachowego	m ²		
		100,66+16,4	m ²	117,060	
				RAZEM	117,060
195	KNR 2 d.2.40507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - attyki od strony połaci dachowej	m ²		
		100,66+16,4	m ²	117,060	
				RAZEM	117,060
196	KNR 2-02 d.2.40122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		$(28+14)*2*1,3$	m	109,200	
				RAZEM	109,200
197	KNR 2-02 d.2.40120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. - obmurówka kominów ponad połacią dachową + wyłaz dachowy	m ²		
		$[(2,0+0,49)*2*2+(2,56+0,49)*2*2+(1,32+0,49)*2*2+(5,37+0,49)*2]*1,3+(1,15*4)*0,7$	m ²	56,676	
				RAZEM	56,676
198	KNR 2-02 d.2.40219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe	m ²		
		$(2,15*0,64)*2+(2,71*0,64)*2+(1,47*0,64)*2+(5,52*0,64)$	m ²	11,635	
				RAZEM	11,635
199	KNR 2-02 d.2.41106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - czapki kominowe	m ²		
		11,635	m ²	11,635	
				RAZEM	11,635
200	KNR 2-02 d.2.40901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk. ręczn. - tynki kominów powyżej pokrycia dachowego	m ²		
		56,676	m ²	56,676	
				RAZEM	56,676
201	KNR-W 2-02 d.2.41519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
		Krotność = 2	m ²	56,676	
		56,676		RAZEM	56,676
202	KNR 2-02 d.2.40609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych poziome o gr. 15 cm	m ²		
		$(2,95*4,95+6,5*3,4+6,25*12,20+7,03*10,10-2,18*2,73)*2$	m ²	356,008	
				RAZEM	356,008
203	KNR 2-02 d.2.40609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych jednostronnie laminowanych papą poziome o zmiennej gr. od 15 cm do 45 cm	m ²		
		356,008	m ²	356,008	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	356,008
204	KNR 2-02 d.2.4.0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych jednostronnie laminowanych papą poziome o gr.10 cm 1,33*2,75*2	m ² m ²	 7,315	
				RAZEM	7,315
205	KNNR 2 d.2.4.0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (gr.papy nawierzchniowej 5,0mm) 356,008+7,315	m ² m ²	 363,323	
				RAZEM	363,323
206	KSNR 3 d.2.4.0503-04	Obróbki z papy nawierzchn.na oczyszczonym i zaimpregnow.podłożu -kominy +wyłaz + attyki kominy 0,20*[(2,0+0,49)*2*2+(2,56+0,49)*2*2+(1,32+0,49)*2*2+(5,37+0,49)*2] wyłaz dachowy (1,15+1,15)*2*0,20 attyki 0,20*[100,66+16,4]	m ² m ² m ² m ²	 8,224 0,920 23,412	
				RAZEM	32,556
207	NNRNKB 202 d.2.4.0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- opierzenia attyki - kolor grafitowy 100,66*0,65+16,4*0,65	m ² m ²	 76,089	
				RAZEM	76,089
208	NNRNKB 202 d.2.4.0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opie- rzenia daszki - kolor grafitowy 0,25*(1,33*2+2,75)*2	m ² m ²	 2,705	
				RAZEM	2,705
209	NNRNKB 202 d.2.4.0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- opierzenia kominów - kolor grafitowy 11,635	m ² m ²	 11,635	
				RAZEM	11,635
210	KNR 2-02 d.2.4.0508-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50cm - z blachy ocynkowanej 13,95*2+4,95*2+2,45*2	m m	 42,700	
				RAZEM	42,700
211	NNRNKB 202 d.2.4.0547-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z bl.stalowej powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
212	KNR 2-02 d.2.4.0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kolor grafitowy 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
213	KNR 2-02 d.2.4.0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej - kolor grafitowy 12,5*4+9,5*2	m m	 69,000	
				RAZEM	69,000
214	KNR 2-02 d.2.4.0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej - kolor grafitowy 3,0*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
215	NNRNKB 202 d.2.4.0550-08 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej - wylewy o śr. 150 mm - kolor grafitowy 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
216	NNRNKB 202 d.2.4.0550-07 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej - wylewy o śr. 100 mm - kolor grafitowy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
217	KNR 2-02 d.2.4.0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
218	KNNR 6 d.2.4.0202-01 analogia	Nawierzchnie z gysu białego 10/16 gr.. 5 cm (2,93*4,33)*2+(2,45*0,98)*2	m ² m ²	 30,176	
				RAZEM	30,176
219	KNR 2-02 d.2.4.0607-02 analogia	Izolacja z maty drenażowej z włókniną filtracyjną 30,176	m ² m ²	 30,176	
				RAZEM	30,176
2.5 Okna i drzwi zewnętrzne					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.2.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych, zewnętrznych, ciepłych, dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia - , szkło bezpieczne, zamek patentowy, próg, klamka z szyldem, samozamykacz, elektrozaczep, kolor grafitowy, U _{max} = 1,3 W/m ² K 1,2*2,0*2	m ² m ²	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800
221 d.2.5	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m ² z obróbką obsadzenia, stałych, z profilem ciepłych, szklenie szkłem bezpiecznym, wypełnione gazem szlachetnym, kolor grafitowy, U _{max} = 0,9 W/m ² K 1,28*0,85*2	m ² m ²	 2,176	 2,176
				RAZEM	2,176
222 d.2.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - białe z okleiną w kolorze grafitowym od strony zewnętrznej, szklenie wypełnione gazem szlachetnym, nawiewnik higrosterowany, U _{max} = 0,9 W/m ² K 1,18*1,45*108	m ² m ²	 184,788	 184,788
				RAZEM	184,788
223 d.2.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - białe z okleiną w kolorze grafitowym od strony zewnętrznej, szklenie wypełnione gazem szlachetnym, U _{max} = 0,9 W/m ² K 2,73*0,85*6	m ² m ²	 13,923	 13,923
				RAZEM	13,923
224 d.2.5	KNR 7 0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych uchylno- rozwierne z obróbką obsadzenia - białe z okleiną w kolorze grafitowym od strony zewnętrznej, szklenie wypełnione gazem szlachetnym, nawiewnik higrosterowany, U _{max} = 0,9 W/m ² K 0,88*2,31*22	m ² m ²	 44,722	 44,722
				RAZEM	44,722
225 d.2.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
226 d.2.5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 110	szt. szt.	 110,000	 110,000
				RAZEM	110,000
227 d.2.5	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
228 d.2.5	kalk. własna	Dostarczenie podokienników PCV dł. 1,30 m i szer. 30 cm 108	szt szt	 108,000	 108,000
				RAZEM	108,000
229 d.2.5	kalk. własna	Dostarczenie podokienników PCV dł. 1,40 m i szer. 30 cm 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
230 d.2.5	kalk. własna	Dostarczenie podokienników PCV dł. 2,85 m i szer. 30 cm 6	szt szt	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
3 Stan wykończeniowy wewnętrzny					
3.1 Tynki i oblicowania					
3.1.1 Piwnica					
231 d.3. 1.1	KNR 2 0801-01 1.1	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów [(6,5*2+3,0*2+0,37*2)*2,42-0,9*2,0+(4,62*2+3,4*2)*2,42-0,9*2,0+(6,4*2+1,63*2)*2,42-0,9*2,0+(5,3*2+6,65*2+0,37*2)*2,42-0,9*2,0+(4,93*2+2,75*2)*2,51-0,8*2,0]*2	m ² m ²	 429,670	 429,670
				RAZEM	429,670
232 d.3. 1.1	KNR 2 0801-02 1.1	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów 177,74	m ² m ²	 177,740	 177,740
				RAZEM	177,740
233 d.3. 1.1	KNR 4-01 0322-02 1.1	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
234 d.3. 1.1	KNR 2 1401-05 1.1	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania 429,67+177,74	m ² m ²	 607,410	 607,410
				RAZEM	607,410
3.1.2 Parter					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235	KNNR 2 d.3.0801-03 1.2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (19,61+29,18+19,09+42,88)*2+(20,21+25,37+22,00+29,63+40,30)*2+(30,82+22,20+23,88+42,63+28,14+31,18)*2+57,59*2	m ² m ²	 969,420	
				RAZEM	969,420
236	KNNR 2 d.3.0801-04 1.2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 265,96	m ² m ²	 265,960	
				RAZEM	265,960
237	KNNR 2 d.3.0801-05 1.2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 19,77*2	m ² m ²	 39,540	
				RAZEM	39,540
238	KNR 2-02 d.3.0815-04 1.2	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 969,42	m ² m ²	 969,420	
				RAZEM	969,420
239	KNR 2-02 d.3.0815-06 1.2	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 265,96+39,54	m ² m ²	 305,500	
				RAZEM	305,500
240	KNNR 2 d.3.1401-06 1.2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 969,42+305,50	m ² m ²	 1274,920	
				RAZEM	1274,920
241	KNR 4-01 d.3.0322-02 1.2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6*3	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
3.1.3 Piętro I					
242	KNNR 2 d.3.0801-03 1.3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (19,61+29,18+19,09+42,88)*2+(20,21+25,37+22,00+29,63+40,30)*2+(30,82+22,20+23,88+42,63+28,14+31,18)*2+58,76*2	m ² m ²	 971,760	
				RAZEM	971,760
243	KNNR 2 d.3.0801-04 1.3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 265,96	m ² m ²	 265,960	
				RAZEM	265,960
244	KNNR 2 d.3.0801-05 1.3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 19,77*2	m ² m ²	 39,540	
				RAZEM	39,540
245	KNR 2-02 d.3.0815-04 1.3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 971,76	m ² m ²	 971,760	
				RAZEM	971,760
246	KNR 2-02 d.3.0815-06 1.3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 265,96+39,54	m ² m ²	 305,500	
				RAZEM	305,500
247	KNNR 2 d.3.1401-06 1.3	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 971,76+305,50	m ² m ²	 1277,260	
				RAZEM	1277,260
248	KNR 4-01 d.3.0322-02 1.3	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6*3	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
3.1.4 Piętro II					
249	KNNR 2 d.3.0801-03 1.4	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(19,61+29,18+19,09+42,88)*2+(20,21+25,37+22,00+29,63+40,30)*2+(30,82+22,20+23,88+42,63+28,14+31,18)*2+58,76*2$	m ²	971,760	
				RAZEM	971,760
250	KNNR 2 d.3.0801-04 1.4	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		265,96	m ²	265,960	
				RAZEM	265,960
251	KNNR 2 d.3.0801-05 1.4	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m ²		
		19,77*2	m ²	39,540	
				RAZEM	39,540
252	KNR 2-02 d.3.0815-04 1.4	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		971,76	m ²	971,760	
				RAZEM	971,760
253	KNR 2-02 d.3.0815-06 1.4	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		265,96+39,54	m ²	305,500	
				RAZEM	305,500
254	KNNR 2 d.3.1401-06 1.4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		971,76+305,50	m ²	1277,260	
				RAZEM	1277,260
255	KNR 4-01 d.3.0322-02 1.4	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6*3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3.1.5 Piętro III					
256	KNNR 2 d.3.0801-03 1.5	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		$(30,82+22,20+23,88+42,63+28,14+31,18)*2+(27,49+22,00+29,63+25,37+17,62+36,93+50,31)*2+46,22*2$	m ²	868,840	
				RAZEM	868,840
257	KNNR 2 d.3.0801-04 1.5	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		270,66	m ²	270,660	
				RAZEM	270,660
258	KNR 2-02 d.3.0815-04 1.5	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		868,84	m ²	868,840	
				RAZEM	868,840
259	KNR 2-02 d.3.0815-06 1.5	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		270,66	m ²	270,660	
				RAZEM	270,660
260	KNNR 2 d.3.1401-06 1.5	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		868,84+270,66	m ²	1139,500	
				RAZEM	1139,500
261	KNR 4-01 d.3.0322-02 1.5	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3.2 Podłóża i posadzki					
3.2.1 Piwnica					
262	KNR 2-31 d.3.0103-02 2.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		177,74	m ²	177,740	
				RAZEM	177,740
263	KNNR 2 d.3.1201-03 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		177,74*0,15	m ³	26,661	
				RAZEM	26,661

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264	KNNR 2 d.3.1201-01 2.1	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B-10	m ³		
		177,74*0,1	m ³	17,774	
				RAZEM	17,774
265	NNRNKB 202 d.3.0618-03 2.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²		
		177,74	m ²	177,740	
				RAZEM	177,740
266	KNNR 2 d.3.0602-03 2.1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		177,74	m ²	177,740	
				RAZEM	177,740
267	KNNR 2 d.3.0604-01 2.1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		177,74	m ²	177,740	
				RAZEM	177,740
268	KNR 2-02 d.3.1106-02 2.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		177,74	m ²	177,740	
				RAZEM	177,740
269	KNR 2-02 d.3.1106-03 2.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m ²		
		177,74	m ²	177,740	
				RAZEM	177,740
270	KNR 2-02 d.3.1106-07 2.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		177,74	m ²	177,740	
				RAZEM	177,740
271	NNRNKB 202 d.3.2806-05 2.1	(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		
		(7,76+14,92+18,23)*2	m ²	81,820	
				RAZEM	81,820
272	NNRNKB 202 d.3.2809-04 2.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		[(2,75*2+4,9*2-0,8)+(4,62*2+3,4*2-0,9)+(6,5*2+3,0*2+0,37*2-0,9)]*2	m	96,960	
				RAZEM	96,960
273	NNRNKB 202 d.3.2810-05 2.1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		3,38*1,3+(0,19*1,3*14)*2	m ²	11,310	
				RAZEM	11,310
3.2.2 Parter					
274	KNR 2-31 d.3.0103-02 2.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		47,66*2+24,59*2	m ²	144,500	
				RAZEM	144,500
275	KNNR 2 d.3.1201-03 2.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		144,50*0,15	m ³	21,675	
				RAZEM	21,675
276	KNNR 2 d.3.1201-01 2.2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B-10	m ³		
		144,50*0,12	m ³	17,340	
				RAZEM	17,340
277	KNNR 2 d.3.0602-03 2.2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		305,50	m ²	305,500	
				RAZEM	305,500
278	KNNR 2 d.3.0604-01 2.2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m ²		
		305,50	m ²	305,500	
				RAZEM	305,500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279	KNR 2-02 d.3.1106-02 2.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		305,50	m ²	305,500	
				RAZEM	305,500
280	KNR 2-02 d.3.1106-03 2.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		
		305,50	m ²	305,500	
				RAZEM	305,500
281	KNR 2-02 d.3.1106-07 2.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		305,50	m ²	305,500	
				RAZEM	305,500
282	NNRNKB 202 d.3.2810-05 2.2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		19,77*2+(0,175*1,35*17)*2	m ²	47,573	
				RAZEM	47,573
283	NNRNKB 202 d.3.2809-04 2.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		[4,25+6,8+2,75+5,17+1,5+1,63-0,9*3-1,2]*2	m	36,400	
				RAZEM	36,400
284	KNR 2-02 d.3.1219-03 2.2 analogia	Wycieraczka gumowa 100x80 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2.3 Piętro I					
285	KNNR 2 d.3.0602-03 2.3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr. 6 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		305,50-(4,63*2,75)*2	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
286	KNNR 2 d.3.0604-01 2.3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
287	KNR 2-02 d.3.1106-02 2.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
288	KNR 2-02 d.3.1106-03 2.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
289	KNR 2-02 d.3.1106-07 2.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
290	NNRNKB 202 d.3.2810-05 2.3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		19,77*2+(0,175*1,35*17)*2	m ²	47,573	
				RAZEM	47,573
291	NNRNKB 202 d.3.2809-04 2.3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		[4,25+6,8+2,75+5,17+1,5+1,63-0,9*3]*2	m	38,800	
				RAZEM	38,800
3.2.4 Piętro II					
292	KNNR 2 d.3.0602-03 2.4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr. 6 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		305,50-(4,63*2,75)*2	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
293	KNNR 2 d.3.0604-01 2.4	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294	KNR 2-02 d.3.1106-02 2.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
295	KNR 2-02 d.3.1106-03 2.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
296	KNR 2-02 d.3.1106-07 2.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		280,035	m ²	280,035	
				RAZEM	280,035
297	NNRNKB 202 d.3.2810-05 2.4	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		19,77*2+(0,175*1,35*17)*2	m ²	47,573	
				RAZEM	47,573
298	NNRNKB 202 d.3.2809-04 2.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		[4,25+6,8+2,75+5,17+1,5+1,63-0,9*3]*2	m	38,800	
				RAZEM	38,800
3.2.5 Piętro III					
299	KNNR 2 d.3.0602-03 2.5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr. 6 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		270,66-(4,63*2,75)*2	m ²	245,195	
				RAZEM	245,195
300	KNNR 2 d.3.0604-01 2.5	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m ²		
		245,195	m ²	245,195	
				RAZEM	245,195
301	KNR 2-02 d.3.1106-02 2.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		245,195	m ²	245,195	
				RAZEM	245,195
302	KNR 2-02 d.3.1106-03 2.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		
		245,195	m ²	245,195	
				RAZEM	245,195
303	KNR 2-02 d.3.1106-07 2.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		245,195	m ²	245,195	
				RAZEM	245,195
304	NNRNKB 202 d.3.2810-05 2.5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		13,36*2+(0,175*1,35*17)*2	m ²	34,753	
				RAZEM	34,753
305	NNRNKB 202 d.3.2809-04 2.5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		[6,68*2+2,75*2-0,9*2]*2	m	34,120	
				RAZEM	34,120
3.2.6 Balkony					
306	KNR 2-02 d.3.0609-03 2.6analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych jednostronnie laminowanych papą poziome o gr.6 cm	m ²		
		(3,02*1,2)*10+(2,18*4,95)*4	m ²	79,404	
				RAZEM	79,404
307	NNRNKB 202 d.3.0618-02 2.6analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
		79,404	m ²	79,404	
				RAZEM	79,404
308	KNR 2-02 d.3.1106-02 2.6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		79,404	m ²	79,404	
				RAZEM	79,404

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
309	KNR 2-02 d.3.1106-03 2.6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		
		79,404	m ²	79,404	
				RAZEM	79,404
310	KNR 2-02 d.3.1106-07 2.6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		79,404	m ²	79,404	
				RAZEM	79,404
311	NNRNKB 202 d.3.2805-05 2.6 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		79,404	m ²	79,404	
				RAZEM	79,404
312	NNRNKB 202 d.3.2809-02 2.6 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		3,02*10+(2,18*2+4,95)*4	m	67,440	
				RAZEM	67,440
313	NNRNKB 202 d.3.0541-01 2.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kolor grafitowy	m ²		
		0,25*[(3,02+1,2*2)*10+4,95*4]	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
3.3 Drzwi wewnętrzne					
314	KNR-W 2-02 d.3.31204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne EI30 z ościeżnicą, zamek patentowy, kolor popielaty.	m ²		
		0,9*2,0*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
315	KNR-W 2-02 d.3.31203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 z ościeżnicą , skrzydło z blachy powlekanej wypełnione styropianem - kolor popielaty	m ²		
		0,9*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
316	KNR-W 2-02 d.3.31203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 z ościeżnicą , skrzydło z blachy powlekanej, kratka wentylacyjna - kolor popielaty	m ²		
		0,9*2,0*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
317	KNNR 2 d.3.31104-03	Montaż drzwi piwnicznych ażurowych kompletnych	m ²		
		0,8*2,0*22	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
318	KNR 2-02 d.3.31017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone antywłamaniowe, okleina CPL, zamek patentowy wielopunktowy, wizjer, kolor orzech bielony - drzwi wejściowe do mieszkań	m ²		
		0,9*2,0*22	m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
319	KNR 2-02 d.3.31016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe metalowe kątowe z progiem do drzwi wejściowych wzmocnionych antywłamaniowych - kolor orzech bielony	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
320	kalk. własna	Numeracja lokali mieszkalnych	kpl		
		22	kpl	22,000	
				RAZEM	22,000
3.4 Elementy ślusarsko - kowalskie					
321	KNR 2-02 d.3.41208-02 - analogia	Balustrady schodowe systemowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem bezpiecznym - klatka schodowa	m		
		27,5*2	m	55,000	
				RAZEM	55,000
322	KNR 2-02 d.3.41209-03 analogia	Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem bezpiecznym	m		
		(1,2*2+3,02)*10+4,95*4+1,0*4	m	78,000	
				RAZEM	78,000
323	KNR 0-19 d.3.41024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym - przegrody balkonowe	m ²		
		2,0*2,3*4	m ²	18,400	
				RAZEM	18,400
324	KNNR 2 d.3.41301-02 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach- zejście do piwnicy	m		
		4,5*2	m	9,000	
				RAZEM	9,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
325 d.3.4	KNNR 2 1301-05 analogia	Wyroby stalowe różne - furtka do piwnicy	kg		
		15	kg	15,000	
				RAZEM	15,000
326 d.3.4	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
327 d.3.4	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
328 d.3.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5 Różne roboty wewnętrzne					
329 d.3.5	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
330 d.3.5	KNR-W 2-02 1030-04 analogia	Gabloty ogłoszeniowe wiszące jednodrzwiowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
331 d.3.5	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
332 d.3.5	KNR 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek listowych o masie do 10 kg - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 Stan wykończeniowy zewnętrzny					
4.1 Elewacje					
333 d.4.1	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-032 gr. 20 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²		
		[(17,12+2,18+13,10+17,12+2,3)*13,05+(4,9+3,6)*1,0-(1,2*2,0+1,28*0,85+1,18*1,45*54+0,88*2,31*11+2,73*0,85*3)]*2	m ²	1119,093	
				RAZEM	1119,093
334 d.4.1	KNNR 2 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-032 gr.3 cm - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach	m ²		
		[1,2+2,0*2+1,28+0,85*2+(1,18+1,45*2)*54+(0,88+2,31*2)*11+(2,73+0,85*2)*3]*0,2*2	m ²	120,916	
				RAZEM	120,916
335 d.4.1	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-032 gr. 5 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na - balkony od spodu	m ²		
		(3,02*1,0)*10+(4,55*0,98)*3	m ²	43,577	
				RAZEM	43,577
336 d.4.1	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m		
		(17,12+2,18+13,10+17,12+2,3+13,05*6+1,0*2)*2+120,916/0,2+(1,0*2+3,02)*10+4,55*3	m	932,670	
				RAZEM	932,670
337 d.4.1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m		
		(8,14+1,04+12,2+1,24*3+0,33*3+4,58*3+0,58*3+1,29*4+10,09)*2+3,4*6+0,84*6+1,44*6+13,15*3+0,97*6+1,2*6+0,33*6+1,43*3+0,59*2+3,37*2+6,98*2+0,84*8+0,58*6+1,68*6+0,82*6+5,32*2	m	264,180	
				RAZEM	264,180
338 d.4.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi - kolor biały i szary	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1283,586	
		1119,093+120,916+43,577		RAZEM	1283,586
339 d.4.1	NNRNKB 202 0932-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne wytłaczane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - efekt deski na elewacji	m ²		
		99,4	m ²	99,400	
				RAZEM	99,400
340 d.4.1	NNRNKB 202 0936-04	(z.IX) Wyprawy szlachetne wytłaczane na gotowym podkładzie na ościeżach o szer. do 30 cm - efekt deski na elewacji	m ²		
		31,68	m ²	31,680	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31,680
341	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne - kolor grafitowy	m ²		
d.4.1	0541-02	[(1,38+2,83*3+1,28*54)*0,35]*2	m ²	55,293	
				RAZEM	55,293
342	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.4.1	1501-01	1250	m ²	1250,000	
				RAZEM	1250,000
343	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.4.1	1506-01	1250	m ²	1250,000	
				RAZEM	1250,000
344		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4.1					
345	kalk. własna	Wykonanie napisu na elewacji budynku z jego numerem i ulicą (szczyty budynku)	kpl		
d.4.1	2		kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
346	kalk. własna	Wykonanie przy wejściach do klatek schodowych, napisu z numerami mieszkań dla danej klatki.	kpl		
d.4.1	2		kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2 Daszki nad balkonami i loggia					
347	kalk. własna	Zakup i dostawa rury kwadratowej zg 120x60x4	m		
d.4.2		4,92*2	m	9,840	
		1,18*3*4	m	14,160	
				RAZEM	24,000
348	kalk. własna	Zakup i dostawa blachy gr. 4 mm	m ²		
d.4.2		0,18*0,13*4	m ²	0,094	
		0,18*0,18*3*4	m ²	0,389	
				RAZEM	0,483
349	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.4.2	0208-05	2*(4,92*10,5+2*0,18*0,13*31,4)/1000	t	0,106	
		4*3*(1,18*10,5+0,18*0,18*31,4)/1000	t	0,161	
				RAZEM	0,267
350	TZKNBK	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg	kg		
d.4.2	XXIV 2201-01	106+161	kg	267,000	
				RAZEM	267,000
351	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
d.4.2	0113-01	24*2*(0,12+0,06)+0,483*2	m ²	9,606	
				RAZEM	9,606
352	KNR 0-25	Malowanie wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi	m ²		
d.4.2	0202-01	9,606	m ²	9,606	
				RAZEM	9,606
353	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - 3-4 otwory mocujące	miejsce		
d.4.2	0401-14	4+3*4	miejsce	16,000	
	analogia			RAZEM	16,000
354	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż zadaszenia loggi z poliwęglanu litego na profilach aluminiowych	szt		
d.4.2	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
355	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż zadaszenia balkonów z poliwęglanu litego na profilach aluminiowych	szt		
d.4.2	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4.3 Różne roboty zewnętrzne					
356	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników - wejścia	m ²		
d.4.3	0101-09	(2,92*1,53)*2	m ²	8,935	
				RAZEM	8,935
357	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.4.3	0105-02	Krotność = 2	m ²	8,935	
		8,935		RAZEM	8,935
358	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.4.3	0105-06	8,935	m ²	8,935	
				RAZEM	8,935

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
359 d.4.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (1,53*2+2,92)*2	m m	11,960	
				RAZEM	11,960
360 d.4.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (1,53*2,92)*2	m2 m2	8,935	
				RAZEM	8,935
361 d.4.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton B-25 4,95*0,8*0,2	m3 m3	0,792	
				RAZEM	0,792
362 d.4.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,2*(1,98*4,95)	m3 m3	1,960	
				RAZEM	1,960
363 d.4.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10 0,1*(2,18*4,95)	m3 m3	1,079	
				RAZEM	1,079