

PRZEDMIAR

Przedmiar ma charakter pomocniczy i nie może stanowić jedynej podstawy do przygotowania oferty. Ofertę należy przygotować w oparciu o całość dokumentacji przetargowej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
1.1		Docieplenie ścian zewnętrznych z wykonaniem wyprawy elewacyjnej			
1.1.1		Roboty przygotowawcze i robiórkowe			
1	KNR 13-	Rozbiórka rurspustowych	m		
d.1.1.	23 0106-				
1	07				
		2*11,81+4,2	m	27,820	
				RAZEM	27,820
2	KNR 13-	Rozbiórka obróbek blacharskich -parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.1.	23 0106-				
1	05				
	Piwnica	(14*0,6+2*1,15)*0,25	m ²	2,675	
	Parter	(1,1+1,12+8*2,37+0,5)*0,25	m ²	5,420	
	I piętro	(1,1+1,12+9*2,37)*0,25	m ²	5,888	
	II piętro	(1,1+1,12+9*2,37)*0,25	m ²	5,888	
				RAZEM	19,871
3	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą betonu na gł. 6 cm	m		
d.1.1.	03 0101-				
1	04				
	analogia	18,46+19,17	m	37,630	
				RAZEM	37,630
4	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą betonu - dodatek za każdy 1	m		
d.1.1.	03 0101-	cm ponad 6 cm			
1	05	Krotność = 9			
		poz.3	m	37,630	
				RAZEM	37,630
5	KNR 4-01	Rozebranie ocieplenia ścian z płyt styropianowych gr. 5cm	m ²		
d.1.1.	0426-04				
1	analogia				
		(27,06+10,10)*1,0+(18,52+10,10)*10,72-(3*1,0*1,6+12*1,64*2,3)	m ²	293,902	
				RAZEM	293,902
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy-	m ³		
d.1.1.	0108-11	ładowniczymi na odl.do 1 km			
1					
		poz.3*0,15*0,15	m ³	0,847	
				RAZEM	0,847
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy-	m ³		
d.1.1.	0108-12	ładowniczymi - za każdy nast. 1 km			
1		Krotność = 9			
		poz.6	m ³	0,847	
				RAZEM	0,847
8	KNR 2-02	Uchwyty do flag - demontaż i ponowny montaż	szt.		
d.1.1.	1219-08				
1	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o	m ²		
d.1.1.	0354-08	pow.ponad 2 m ²			
1					
		5*2,37*1,64+1,12*1,64	m ²	21,271	
				RAZEM	21,271
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów	m ²		
d.1.1.	1212-05	prostych			
1					
		poz.9	m ²	21,271	
				RAZEM	21,271

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.1. 1	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 6*6	gniazd. gniazd.	 36,000	
				RAZEM	36,000
12 d.1.1. 1	wycena indywidu- alna	Demontaż i ponowny montaż przewodów elektrycznych na elewacji oraz demontaż i montaż klimatyzatorów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 1	wycena indywidu- alna	Demontaż istniejącej i montaż nowej instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (18,57+10,16+19,28)*10,75-(3*1,10*1,13+3*1,12*0,4+0,5*1,4+26*2,37*1,64+0,96*2,02)	m ² m ²	 407,339	
				RAZEM	407,339
15 d.1.1. 1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.14	m ² m ²	 407,339	
				RAZEM	407,339
16 d.1.1. 1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.14	m ² m ²	 407,339	
				RAZEM	407,339
17 d.1.1. 1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.14	m ² m ²	 407,339	
				RAZEM	407,339
1.1.2 Roboty ociepleniowe i wykończeniowe					
18 d.1.1. 2	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 18,57+10,16+19,28	m m	 48,010	
				RAZEM	48,010
19 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - EPS 80-036 gr. 16 CM poz.14	m ² m ²	 407,339	
				RAZEM	407,339
20 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - EPS 80-036 gr. 2 cm(3*1,10+6*1,13+3*1,12+6*0,4+0,5+2*1,4+26*2,37+52*1,64+0,96+2*2,02)*0,3	m ² m ²	 51,312	
				RAZEM	51,312

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko-wych do ścian z cegły poz.19*3,5+(poz.20/0,3)*2	szt. szt.	 1 767,767	
				RAZEM	1 767,767
22 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przy-klejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.19	m ² m ²	 407,339	
				RAZEM	407,339
23 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przy-klejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.20	m ² m ²	 51,312	
				RAZEM	51,312
24 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*1,10+6*1,13+3*1,12+6*0,4+0,5*2*1,4+26*2,37+52*1,64+0,96+2*2,02+2*10,75	m m	 192,540	
				RAZEM	192,540
25 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przy-klejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru (18,57+10,16+19,28)*3,4-(1,111*1,13+1,12*0,4+0,5*1,4+8*2,37*1,64+0,96*2,02)	m ² m ²	 127,797	
				RAZEM	127,797
26 d.1.1. 2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przy-klejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach parteru (1,10+2*1,13+1,12+2*0,4+0,5+2*1,4+8*2,37+16*1,64+0,96+2*2,02)*0,3	m ² m ²	 17,634	
				RAZEM	17,634
27 d.1.1. 2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalne-go - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.19+poz.20	m ² m ²	 458,651	
				RAZEM	458,651
28 d.1.1. 2	KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu o uziar-nieniu 2,5 mm i fakturze baranek poz.19+poz.20	m ² m ²	 458,651	
				RAZEM	458,651
29 d.1.1. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej poz.1	m m	 27,820	
				RAZEM	27,820
30 d.1.1. 2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (18,57+10,16+19,28)*10	m ² m ²	 480,100	
				RAZEM	480,100
31 d.1.1. 2		Czas pracy rusztowań grupy - PRZYJĘTO DZIAŁKĘ O PO-WIERZCHNI 100m2	r-g		
				RAZEM	0,000
1.1.3	Opaska w okół budynku i cokół				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.1. 3	KNR 2-31 0810-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ I ASFALTO- WEJ 2,74*10,0	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
33 d.1.1. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy- ładowczymi na odl.do 1 km poz.32*0,12*1,2	m ³ m ³	 3,946	
				RAZEM	3,946
34 d.1.1. 3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - Z KOSTKI LUB PŁYT CHODNIKOWYCH 14,02*0,4+10,05*1,0+13,55*1,0	m ² m ²	 29,208	
				RAZEM	29,208
35 d.1.1. 3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 14,57*1,5*1,0+10,05*0,6*1,0+13,35*1,1*1,0	m ³ m ³	 42,570	
				RAZEM	42,570
36 d.1.1. 3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich wyk.ręczn. - wyrównanie owierzchni ściany fundamentowej 14,57*1,5+10,05*0,6+13,35*1,1	m ² m ²	 42,570	
				RAZEM	42,570
37 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- jedna warstwa poz.38	m ² m ²	 99,985	
				RAZEM	99,985
38 d.1.1. 3	KNR-W 2- 02 0608- 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu eks- trudowanego gr. 10cm np. XPS30L klejone na lepiku na ścianach fundamentowych 18,46*2,5+10,05*2,5+13,5*2,5-2,4*2,1	m ² m ²	 99,985	
				RAZEM	99,985
39 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.38	m ² m ²	 99,985	
				RAZEM	99,985
40 d.1.1. 3	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z ŻYWICZNYCH tynków MOZAIKOWYCH gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie poz.38-poz.36	m ² m ²	 57,415	
				RAZEM	57,415
41 d.1.1. 3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.36	m ² m ²	 42,570	
				RAZEM	42,570
42 d.1.1. 3	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głę- bokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.35	m ³ m ³	 42,570	
				RAZEM	42,570
43 d.1.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon- strukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 14,57*0,5+10,05*0,5+13,35*1,0+2,74*10,0	m ² m ²	 53,060	
				RAZEM	53,060

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1.1. 3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14,57	m m	 14,570	
				RAZEM	14,570
45 d.1.1. 3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm - piasek poz.43	m ² m ²	 53,060	
				RAZEM	53,060
46 d.1.1. 3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 poz.45	m ² m ²	 53,060	
				RAZEM	53,060
47 d.1.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,57*0,5+2,74*10,0	m ² m ²	 34,685	
				RAZEM	34,685
48 d.1.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z DEMONTA-ZU poz.45-poz.47	m ² m ²	 18,375	
				RAZEM	18,375
1.2	Docieplenie stropodachu				
49 d.1.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na podłożu betonowym 5,29*19,18+5,29*19,8	m ² m ²	 206,204	
				RAZEM	206,204
50 d.1.2	KNR-W 4- 01 0109- 09 analogia	Wywiezienie odpadów z papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.49*0,05	m ³ m ³	 10,310	
				RAZEM	10,310
51 d.1.2	KNR-W 4- 01 0109- 10	Wywiezienie odpadów z papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - do 10 km Krotność = 9 poz.50	m ³ m ³	 10,310	
				RAZEM	10,310
52 d.1.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr. 24cm 10,42*0,72	m ² m ²	 7,502	
				RAZEM	7,502
53 d.1.2	KNR 4-01 0619-09 analogia	Odgrzybianie stropów o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.49	m ² m ²	 206,204	
				RAZEM	206,204
54 d.1.2	KNR 4-01 0624-01 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania poz.49	m ² m ²	 206,204	
				RAZEM	206,204

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1.2	KNR 4-01 0804-01 analogia	Naprawa powierzchni betonowej stropodachu o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu - przyjęto 10 miejsc na karzde 100m2 10*poz.53/100 A (obliczenia pomocnicze) 21	miejsc. miejsc.	20,620 ===== 20,620 21,000	
				RAZEM	21,000
56 d.1.2	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien nadających się do użytku 18,57+19,18+3,05+3,05+8,06	m m	51,910	
				RAZEM	51,910
57 d.1.2	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu do 25 cm - (18,57+19,18+10,58+3,05+3,05+8,06)*0,5	m2 m2	31,245	
				RAZEM	31,245
58 d.1.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropian oklejany papą gr. 22cm - np. STYRO-PAPA TERMOORGANIKA SU- PERSTROPODACH EPS 100 JEDNOSTRONNIE LAMINO- WANA PAPĄ ASFALTOWĄ PODKŁADOWĄ NA WELONIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO LUB RÓWNOWAŻNA poz.49	m2 m2	206,204	
				RAZEM	206,204
59 d.1.2	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewal- ną - modyfikowana SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary poz.49	m2 m2	206,204	
				RAZEM	206,204
60 d.1.2	KNR-W 2- 02 0519- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.56	m m	51,910	
				RAZEM	51,910
61 d.1.2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm - Kominki wentylacyjne do pokryć dachowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.1.2	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie i nadmurowanie kominów z cegieł o obję- tości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0,62+2,52+2,37+1,27*3)*0,52*0,6	m3 m3	2,908	
				RAZEM	2,908
63 d.1.2	KNP 02 0413-01. 01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie (0,62+2,52+2,37+1,27*3+0,52*6)*2	m obw. m obw.	24,880	
				RAZEM	24,880
64 d.1.2	KNP 02 0413-02. 01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka poz.63	m obw. m obw.	24,880	
				RAZEM	24,880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1.2	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów (0,62+2,52+2,37+1,27*3)*0,52*0,05	m ³ m ³	 0,242	
				RAZEM	0,242
66 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy, ścianki attyki (0,62+2,52+2,37+1,27*3)*0,52*150%+((0,62+2,52+2,37+1,27*3)*2+0,52*12)*0,6 10,42*0,5	m ² m ² m ²	 22,198 5,210	
				RAZEM	27,408
67 d.1.2	TZKNBK XVIII II B-36 analogia	Demontaż rur wywiewnych blaszanych o śr. 150 - 200 mm - wywiewki i nasady wentylacyjne 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.2	NNRNKB 202 0521-09	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
2.1 Wymiana okien zewnętrznych					
69 d.2.1	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 s*h*ilość 1,15*0,5+0,6*0,4*7+1,12*0,4*2+0,5*1,4	m ² m ²	 3,851	
				RAZEM	3,851
70 d.2.1	KNR 0-19 0929-06 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 s*h*ilość 1,10*1,13*2	m ² m ²	 2,486	
				RAZEM	2,486
71 d.2.1	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 s*h*ilość 2,37*1,64*26	m ² m ²	 101,057	
				RAZEM	101,057
72 d.2.1	KNR 2-02 0129-02 analogia Piwnica Parter I piętro II piętro	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - z tworzywa szt. 14*0,6+2*1,15 1,1+1,12+8*2,37+0,5 1,1+1,12+9*2,37 1,1+1,12+9*2,37	m m m m	 10,700 21,680 23,550 23,550	
				RAZEM	79,480
73 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Wykonanie parapetów zewnętrznych poz.2	m ² m ²	 19,871	
				RAZEM	19,871
2.2 Wymiana drzwi zewnętrznych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie 0,96*2,02	m ² m ²	 1,939	
				RAZEM	1,939
75 d.2.2	KNR 19- 01 0358- 04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m ² 2,4*2,1	m ² m ²	 5,040	
				RAZEM	5,040
76 d.2.2	KNR-W 2- 02 1205- 01 analogia	Bramy z ościeżnicą, segm.ociepl.otw.ręcz. - brama systemowa 2,4*2,1	m ² m ²	 5,040	
				RAZEM	5,040
3 Budowa zejścia do piwnicy					
77 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3,11*4,54*1,9+2,74*0,6*0,5*2+4,04*0,5*0,6*2+2,02*0,5*0,4+0,99*0,5*0,35	m ³ m ³	 31,472	
				RAZEM	31,472
78 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3m 2,74*0,5*0,1*2+4,04*0,5*0,1*2+2,02*0,5*0,1+0,99*0,5*0,1+2,74*1,9*0,1	m ³ m ³	 1,349	
				RAZEM	1,349
79 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C8/10 gr. 10cm 2,74*0,6*0,1*2+4,04*0,6*0,1*2+2,02*0,4+0,99*0,35	m ³ m ³	 1,968	
				RAZEM	1,968
80 d.3	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.8m - beton C20/25 2,74*0,5*0,4*2+4,04*0,5*0,4*2+2,02*0,3*0,4+0,99*0,25*0,4	m ³ m ³	 3,053	
				RAZEM	3,053
81 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm (3,1*3+4,54*2+1,49)*4*0,88/1000	t t	 0,070	
				RAZEM	0,070
82 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm (3,1*3+4,54*2+1,49)*5*1,2*0,22/1000	t t	 0,026	
				RAZEM	0,026
83 d.3	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - dwie warstwy 3,11*0,5*2+4,54*0,5*2+3,11*0,3	m ² m ²	 8,583	
				RAZEM	8,583
84 d.3	NNRNKB 202 0136- 02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2,74*2*0,25+4,04*2*0,24)*1,95+2,5*0,24*0,57-1,2*1,71*0,24	m ³ m ³	 6,302	
				RAZEM	6,302
85 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z bloczków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa - ABIZOL 2xR na ławach i ścianach fundamentowych Krotność = 2 $(2,98*2+4,28*2)*1,95+2,5*0,57*2-1,2*1,71$	m ² m ²	 29,112	
				RAZEM	29,112
87 d.3	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa - ABIZOL 2xP na ławach i ścianach fundamentowych Krotność = 2 poz.86	m ² m ²	 29,112	
				RAZEM	29,112
88 d.3	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - dwi warstwy $2,98*0,25*2+4,28*0,25*2$	m ² m ²	 3,630	
				RAZEM	3,630
89 d.3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr. 24cm $(2*2,74+2*4,04)*2,05-1,2*0,39-0,9*1,2-0,6*1,2-1,2*2,05$	m ² m ²	 23,070	
				RAZEM	23,070
90 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg. 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - L19 dł. 120cm 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - L19 dł. 150cm 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie z płytą gr.8 cm $2,5*1,77+1,25*2,03$	m ² m ²	 6,963	
				RAZEM	6,963
95 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - płyta gr. 12 cm Krotność = 4 poz.94	m ² m ²	 6,963	
				RAZEM	6,963
96 d.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m - wieńce żelbetowe - beton C16/20 $0,25*0,25*(2,74+4,04)*2$	m ³ m ³	 0,848	
				RAZEM	0,848

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm <wieńce>4*(2,98*2+4,28*2)*0,888/1000 <schody>(62,7+29,5)/1000 <płyta żelbetowa - spocznikowa>((3,55*0,9+1,48*0,9)/0,2+ (3,55*0,9+1,48*0,9)/0,2)/0,888/1000	t t t t	0,052 0,092 0,051	
				RAZEM	0,195
98 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm <wieńce>(2,98*2+4,28*2)/0,2*1,05*0,222/1000 <schody>(9,9+7,8)/1000	t t t	0,017 0,018	
				RAZEM	0,035
99 d.3	analiza in- dywidual- na	Osadzenie śruby z końcem zawiniętym M20 do mocowania murułat w wieńcach żelbetowych 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
100 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murułaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy na- syc. 0,14*0,14*(2,98*2+4,28)	m3 drew. m3 drew.	0,201	
				RAZEM	0,201
101 d.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*0,6	m3 drew. m3 drew.	0,012	
				RAZEM	0,012
102 d.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,06*0,16*2*(4,32+2,6+1,96+1,4+0,76+2,91+1,85+0,79)* 1,04	m3 m3	0,331	
				RAZEM	0,331
103 d.3	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,orozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 3,45*5,2*1,04	m2 m2	18,658	
				RAZEM	18,658
104 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm <pasypodrynnowe>0,4*(3,45*2+5,2)	m2 m2	4,840	
				RAZEM	4,840
105 d.3	KNR AT- 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach -roz- staw kontrłat 0,80 m poz.103	m2 m2	18,658	
				RAZEM	18,658
106 d.3	NNRNKB 202 0535- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową nałatach poz.103	m2 m2	18,658	
				RAZEM	18,658
107 d.3	KNR-W 2- 02 0520- 03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku 3,45*2+5,2	m m	12,100	
				RAZEM	12,100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.3	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 2,3	m m	 2,300	
				RAZEM	2,300
109 d.3	KNR 2-02 0613-05 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 160 mm na sucho 2,5*3,8*1,04	m ² m ²	 9,880	
				RAZEM	9,880
110 d.3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folia paroizolacyjna poz.109	m ² m ²	 9,880	
				RAZEM	9,880
111 d.3	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD poz.109	m ² m ²	 9,880	
				RAZEM	9,880
112 d.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach (2,5*2+3,8*2)*3,95	m ² m ²	 49,770	
				RAZEM	49,770
113 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.112	m ² m ²	 49,770	
				RAZEM	49,770
114 d.3	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokou-darowego PCW 0,6*1,2+0,9*1,2	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
115 d.3	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.3	KNR 2-02 1019-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 2,0*1,1	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
117 d.3	KSNR 2 1003-02 analogia	Montaż ościeżnic 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,1*2,0	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
119 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek 20cm 2,5*3,8	m ³ m ³	 9,500	
				RAZEM	9,500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton C16/20 poz.119*0,15	m ³ m ³	 1,425	
				RAZEM	1,425
121 d.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej Krotność = 2 poz.119	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
122 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm styr. FS20 poz.121	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
123 d.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - nast.warstwa gr. 5 cm styr. FS20 poz.122	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
124 d.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poz.121	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
125 d.3	NNRNKB 202 1128- 01 + NNRNKB 202 1128- 03	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 6 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" poz.121	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
126 d.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm poz.121	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
127 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.128+poz.129	m ² m ²	 18,601	
				RAZEM	18,601
128 d.3	NNRNKB 202 2805- 05	(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 - piwnica i parteri klatka schodowa poddasza poz.121	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
129 d.3	NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <stopnice>poz.94 <podstopnice>9*1,25*0,19	m ² m ² m ²	 6,963 2,138	
				RAZEM	9,101
130 d.3	NNRNKB 202 2809- 04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 2,5*2+3,8+1,77+2,5+3,8+9*0,19	m m	 18,580	
				RAZEM	18,580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (zmywalna np. lateksowa) powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych poz.113	m ² m ²	 49,770	
				RAZEM	49,770
132 d.3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych - dod.za następne malowanie poz.131	m ² m ²	 49,770	
				RAZEM	49,770
133 d.3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0,9+0,6)*0,25	m ² m ²	 0,375	
				RAZEM	0,375
134 d.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - z tworzywa szt. 0,9+0,6	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
135 d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,5*0,38*0,15	m ³ m ³	 0,086	
				RAZEM	0,086
136 d.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - L19 dł. 150cm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,6*0,4*0,38+0,64*2,1*0,38	m ³ m ³	 0,602	
				RAZEM	0,602
138 d.3	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,95*2,1*0,38	m ³ m ³	 0,758	
				RAZEM	0,758
139 d.3	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup. prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
140 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
141 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
142 d.3	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 15*0,05*0,03	m ³ m ³	 0,023	
				RAZEM	0,023
143 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYpżo 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
145 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYpżo 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
146 d.3	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm ² 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
147 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
148 d.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa kinietowa kompletna 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 Posadzki w piwnicy					
154 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 6,4+16,5+3,2	m ² m ²	26,100	
				RAZEM	26,100
155 d.4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 0,2 mm poz.154	m ² m ²	26,100	
				RAZEM	26,100
156 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - pierwsza warstwa EPS 200-36 gr. 5cm poz.154	m ² m ²	26,100	
				RAZEM	26,100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - druga warstwa EPS 200-36 gr. 5cm poz.154	m ² m ²	 26,100	
				RAZEM	26,100
158 d.4	NNRNKB 202 1126- 01 + NNRNKB 202 1126- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² poz.154	m ² m ²	 26,100	
				RAZEM	26,100
159 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.158	m ² m ²	 26,100	
				RAZEM	26,100
160 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.154	m ² m ²	 26,100	
				RAZEM	26,100
161 d.4	NNRNKB 202 2806- 05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach poz.154	m ² m ²	 26,100	
				RAZEM	26,100
162 d.4	NNRNKB 202 2809- 04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej (3,63+4,73+1,56+2,06+3,05+2,06-3*0,9-4*1,1)*2	m m	 19,980	
				RAZEM	19,980