

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Opaski</b>			
1 d.1.1	KNR 231-0102-01	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 3.70+7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.900	
				RAZEM	10.900
2 d.1.1	KNR 231-0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.85+11.80+3.00	m m	 15.650	
				RAZEM	15.650
3 d.1.1	KNR 601-0403	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 3.70+7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.900	
				RAZEM	10.900
4 d.1.1	KNR 11-0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej typu polbruk grubości 60 mm typu:10 z wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa 3.70+7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.900	
				RAZEM	10.900
<b>1.2</b>		<b>Schody zewnętrzne - przy rozbudowywanym pom. szatni</b>			
5 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Podest betonowy B 15- ręczne układanie betonu 0.35*1.20*2.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.87	
				RAZEM	0.87
6 d.1.2	NNRKB 006 2810-0500	Okładziny schodów z płytek typu gres o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm. Antypoślizgowe, mrozoodporne. 1.20*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.484	
				RAZEM	2.484
7 d.1.2	NNRKB 006 2809-0300	Cokoliki z płytek typu gres j.w. o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej 0.15*(1.20+1.20+2.07)	m m	 0.671	
				RAZEM	0.671
<b>2</b>		<b>Adaptacja tarasu na pom. szatni</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
8 d.2.1	KNR 401 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworu drzwiowego 0.20*0.21*2.10 0.17*0.17*2.10 Rozebranie ścianki działowej do wiatrolapu 0.11*2.10*3.00 Rozebranie ścian pod demontowanymi oknami - pom. szatni 4*1.48*0.30*0.95 Rozbiórka ścianek działowych pom. magazynowych 0.11*3.57*3.00 0.12*(2.67+0.30)*3.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.088 0.061 0.693 1.687 1.178 1.069	
				RAZEM	4.776
9 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.77*12.94*0.15 4*1.48*0.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.44 0.27	
				RAZEM	3.71
10 d.2.1	kalk. indywid	Kruszenie gruzu betonowego kruszarką. Uzyskany gruz ułożyć na podbudowę pod podjazd dla niepełnosprawnych. Rozebrane ścianki działowe 4.78 Skuta posadzka 3.71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.78 3.71	
				RAZEM	8.49
11 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.2.1	KNR 401 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni: ponad 2 m2 2+4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2.1	KNR 401 0354-0200	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki: ościeżnic drzwiowych i okiennych 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.2.1	KNR 401 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.33*0.50	m <sup>2</sup>	6.67	
				RAZEM	6.67
16	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04	13.33	m	13.33	
				RAZEM	13.33
17	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06	4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 4-01	Analogia. Odbicie tynków zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0701-04	13.33*3.00	m <sup>2</sup>	39.99	
		6*4*0.25*3.00	m <sup>2</sup>	18.00	
				RAZEM	57.99
<b>2.2</b>		<b>Odcinkowe wzmocnienie fundamentu</b>			
19	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m konstrukcji stropodachu	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0201-01	13.44*0.50	m <sup>2</sup>	6.72	
				RAZEM	6.72
20	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0104-02	(13.44+2.27)*0.80*(0.50+0.40)	m <sup>3</sup>	11.31	
				RAZEM	11.31
21	KNR 202	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 6 mm	t		
d.2.2	0290-0200	0.040	t	0.040	
				RAZEM	0.040
22	KNR 202	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 12 mm	t		
d.2.2	0290-0212	0.075	t	0.075	
				RAZEM	0.075
23	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego B25 - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0203-04 z.sz. 2.6. 9905-02	Betonowanie w 7 etapach - w odstępach czasowych 6*2.18*0.50*0.80 2.20*0.50*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.23 0.88	
				RAZEM	6.11
24	KNR 23-	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10cm, do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2612-01	(13.09+2.31+0.30+0.30+0.24)*0.80	m <sup>2</sup>	12.992	
				RAZEM	12.992
25	KNR 23-	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	m		
d.2.2	2612-08	4*0.80	m	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR 23-	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2612-06	(13.09+2.31+0.30+0.30+0.24)*0.80	m <sup>2</sup>	12.992	
				RAZEM	12.992
27	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0603-0700	(13.44+2.27)*0.80	m <sup>2</sup>	12.568	
				RAZEM	12.568
28	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0603-0800	(13.44+2.27)*0.80	m <sup>2</sup>	12.568	
				RAZEM	12.568
29	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0602-0700	(13.44+2.27)*(0.11+0.10)	m <sup>2</sup>	3.299	
				RAZEM	3.299
30	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0602-0800	(13.44+2.27)*(0.11+0.10)	m <sup>2</sup>	3.299	
				RAZEM	3.299
31	KNR 201	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0320-0200	(13.44+2.27)*0.80*0.40	m <sup>3</sup>	5.027	
				RAZEM	5.027
<b>2.3</b>		<b>Konstrukcja ścian roboty murowe</b>			
32	KNR 401	Wykonanie, z papy termozgrzewalnej układanej na sucho, izolacji poziomej murów: jednowarstwowej	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0602-0100	(13.44+2.27)*0.50	m <sup>2</sup>	7.855	
				RAZEM	7.855

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.3	KNR 901 0104-0200	Ściany z bloków SILKA M 24 o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24 (13.09+1.92)*2.85 Pomniejszenie o okna -4*1.48*(1.66+0.19) -1*0.93*(0.56+0.19) Pomniejszenie o drzwi -1.40*(2.10+0.19) Pomniejszenie o istniejące słupy -6*0.25*2.85 Pomniejszenie o filarki międzyokienne z cegły pełnej -2*2.10*0.25 -8*1.66*0.25 -1*0.56*0.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.779 -10.952 -0.698  -3.206 -4.275  -1.050 -3.320 -0.213	
				RAZEM	19.065
34 d.2.3	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 2*2.10 8*1.66	m  m m	  4.20 13.28	
				RAZEM	17.48
35 d.2.3	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 1*0.56	m  m	  0.56	
				RAZEM	0.56
36 d.2.3	KNR 901 0105-0200	Ściany działowe z bloków SILKA M 12 o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 Ściany pom. magazynowych 3.00*(1.92+2.61) Drzwi D3 -0.80*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.590 -1.680	
				RAZEM	11.910
37 d.2.3	KNR 4-01 0335-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej  Drzwi D2 - 2 szt 2*1.50	m  m	  3.00	
				RAZEM	3.00
38 d.2.3	KNR 202 0132-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  Drzwi D2 - 2 szt 2*1.50 Drzwi zewnętrzne - 1szt 2*1.80 Okna O1 4*2*1.80 Okno O2 2*1.20 Drzwi D3 1*1.20	m  m m m m m	  3.000 3.600 14.400 2.400 1.200	
				RAZEM	24.600
<b>2.4</b>		<b>Podkłady pod posadzki</b>			
39 d.2.4	KNR 202 1103-0110	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z piasku 12.94*1.92*0.20 4*0.30*1.50*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.969 0.360	
				RAZEM	5.329
40 d.2.4	KNR 202 1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 12.94*1.92*0.10 4*0.30*1.50*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.484 0.180	
				RAZEM	2.664
<b>2.5</b>		<b>Posadzki i podłogi</b>			
41 d.2.5	KNR 202 0607-0100	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej 12.94*1.77 4*0.30*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.904 1.800	
				RAZEM	24.704
42 d.2.5	KNR 401 0604-0400	Wykonanie, na istniejących stropach, izolacji z płyt styropianowych - płyty o grubości: 20 cm 12.94*1.77 4*0.30*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.904 1.800	
				RAZEM	24.704
43 d.2.5	KNR 202 0607-0100	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej 12.94*1.77 4*0.30*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.904 1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.704
44 d.2.5	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 12.94*1.77 4*0.30*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.90 1.80	
				RAZEM	24.70
45 d.2.5	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 24.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.70	
				RAZEM	24.70
46 d.2.5	KNR 202 1116-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 24.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.700	
				RAZEM	24.700
47 d.2.5	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomiesz- czenie mniejsze od 10 m2.  Wiatrołap 2.22*1.92 Korytarz 2.10*3.60 Pom. magazynowe 2.17*1.92 Pom. magazynowe 1.53*3.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.26 7.56 4.17 5.46	
				RAZEM	21.45
48 d.2.5	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  Wiatrołap 2*(2.22+1.92-1.40+0.20+0.20) Korytarz 2*(2.10+3.60-1.40) Pom. magazynowe 2*(2.17+1.92) Pom. magazynowe 2*(1.53+3.57)	m  m m m m m	  6.28 8.60 8.18 10.20	
				RAZEM	33.26
49 d.2.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  Pom. szatniowe 9.00*5.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.46	
				RAZEM	53.46
50 d.2.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm  Pom. szatniowe 2*(9.00+5.94+0.50+0.40+0.50)	m  m	  32.68	
				RAZEM	32.68
51 d.2.5	KNR 202 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem la- kierem asfaltowym 2	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2.5	KNR 401 0812-0500	Wymiana na długości do 1,0 m, cokolików z jednego rzędu płytek: klinkierowych 25x12 cm Połączenie części dwukondygnacyjnej z jednokondygnacyjną 2*0.50	m  m	  1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2.5	KNR 401 0811-0400	Wymiana posadzki, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, z płytek: lastryko- wych 20x20 lub 30x30 cm analogia Połączenie części dwukondygnacyjnej z jednokondygnacyjną 1.50*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.450	
				RAZEM	0.450
<b>2.6</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna oraz świetliki dachowe</b>				
54 d.2.6	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  1*0.93*0.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.52	
				RAZEM	0.52
55 d.2.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  4*1.48*1.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.83	
				RAZEM	9.83
56 d.2.6	KNR 202 2119-0100	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne elementy gr. 4 cm. i szerokości do 15 cm kongloremat 4*1.60 1*0.70	m  m m	  6.400 0.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.100
57	KNR 0-19	Analogia. Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1024-06	1*0.80*2.10	m <sup>2</sup>	1.68	
				RAZEM	1.68
58	KNR 0-19	Analogia. Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych wewnętrznych o odporności ogniowej EI30	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1024-06	2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	4.20	
				RAZEM	4.20
59	KNR 0-19	Analogia. Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1024-08	2*1.40*2.10	m <sup>2</sup>	5.88	
				RAZEM	5.88
<b>2.7</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
60	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0803-03	(2.22*2+1.92*6+10.61+2.30)*2.85	m <sup>2</sup>	82.28	
				RAZEM	82.28
61	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.2.7	202 0838-03	Pom. magazynowe	m <sup>2</sup>	16.36	
		2*(2.17+1.92)*2.00	m <sup>2</sup>	20.40	
		Pom. magazynowe	m <sup>2</sup>	20.40	
		2*(1.53+3.57)*2.00	m <sup>2</sup>	20.40	
				RAZEM	36.76
62	KNR 0-17	ANALOGIA. Wykonanie wewnętrznych tynków strukturalnych mozaikowych.	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0928-01	Korytarz	m <sup>2</sup>	17.10	
		2*(2.10+3.60)*1.50	m <sup>2</sup>	44.82	
		Pom. szatniowe	m <sup>2</sup>	44.82	
		2*(9.00+5.94)*1.50	m <sup>2</sup>	44.82	
				RAZEM	61.92
<b>2.8</b>		<b>Sufity podwieszane wraz z izolacją cieplną</b>			
63	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0613-03	12.94*1.92	m <sup>2</sup>	24.84	
				RAZEM	24.84
64	KNRW 2-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej.	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0501-01	12.94*1.92	m <sup>2</sup>	24.84	
				RAZEM	24.84
65	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.8	2011-02	12.94*1.92	m <sup>2</sup>	24.84	
				RAZEM	24.84
66	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
d.2.8	2011-04	12.94*1.92	m <sup>2</sup>	24.84	
				RAZEM	24.84
<b>2.9</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
67	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0830-06	Wiatrołap	m <sup>2</sup>	4.26	
		2.22*1.92	m <sup>2</sup>	7.56	
		Korytarz	m <sup>2</sup>	4.17	
		2.10*3.60	m <sup>2</sup>	5.46	
		Pom. magazynowe	m <sup>2</sup>	5.46	
		2.17*1.92	m <sup>2</sup>	5.46	
		Pom. magazynowe	m <sup>2</sup>	5.46	
		1.53*3.57	m <sup>2</sup>	5.46	
		Pom. szatniowe	m <sup>2</sup>	53.46	
		9.00*5.94	m <sup>2</sup>	53.46	
				RAZEM	74.91
68	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0830-04	Wiatrołap	m <sup>2</sup>	24.84	
		2*(2.22+1.92)*3.00	m <sup>2</sup>	24.84	
		-2*1.40*2.10	m <sup>2</sup>	-5.88	
		Korytarz	m <sup>2</sup>	17.10	
		2*(2.10+3.60)*1.50	m <sup>2</sup>	17.10	
		Pom. magazynowe	m <sup>2</sup>	8.18	
		2*(2.17+1.92)*1.00	m <sup>2</sup>	8.18	
		Pom. magazynowe	m <sup>2</sup>	10.20	
		2*(1.53+3.57)*1.00	m <sup>2</sup>	10.20	
		Pom. szatniowe	m <sup>2</sup>	44.82	
		2*(9.00+5.94)*1.50	m <sup>2</sup>	44.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 202 d.2.9 1510-0900	Fluotowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	99.26
		74.91+99.26	m <sup>2</sup>	174.170	
				RAZEM	174.170
70	KNR 202 d.2.9 1510-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m <sup>2</sup>		
		74.91+99.26	m <sup>2</sup>	174.170	
				RAZEM	174.170
<b>2.10</b>		<b>Docieplenie cokołu</b>			
71	KNR 23- d.2.1 2612-01 0	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10cm,do ścian	m <sup>2</sup>		
		(13.09+2.31+0.30+0.30+0.24)*0.30	m <sup>2</sup>	4.872	
				RAZEM	4.872
72	KNR 23- d.2.1 2612-08 0	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*0.30	m	1.200	
				RAZEM	1.200
73	KNR 23- d.2.1 2612-06 0	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(13.09+2.31+0.30+0.30+0.24)*0.30	m <sup>2</sup>	4.872	
				RAZEM	4.872
74	KNR 23- d.2.1 2612-06 0	Ocieplenie ścian budynków klejem EOS. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach-warstwa dodatkowa	m <sup>2</sup>		
		(13.09+2.31+0.30+0.30+0.24)*0.30	m <sup>2</sup>	4.872	
				RAZEM	4.872
75	KNR 23- d.2.1 2611-03 0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		(13.09+2.31+0.30+0.30+0.24)*0.30	m <sup>2</sup>	4.872	
				RAZEM	4.872
76	KNR 0-17 d.2.1 0928-01 0	ANALOGIA. Wykonanie zewnętrznych tynków strukturalnych mozaikowych.	m <sup>2</sup>		
		(13.09+2.31+0.30+0.30+0.24)*0.30	m <sup>2</sup>	4.87	
				RAZEM	4.87
<b>2.11</b>		<b>Docieplenie elewacji</b>			
77	KNR 23- d.2.1 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych EPS 070-038 gr. 15cm,do ścian	m <sup>2</sup>		
		(13.09+2.31)*2.85	m <sup>2</sup>	43.890	
		-1.40*2.10	m <sup>2</sup>	-2.940	
		-4*1.48*1.66	m <sup>2</sup>	-9.827	
		-1*0.93*0.56	m <sup>2</sup>	-0.521	
				RAZEM	30.602
78	KNR 0-23 d.2.1 2615-01 1	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		Ocieplenie ściany ogniowej wełną!			
		(0.45*2+0.54)*2.85	m <sup>2</sup>	4.10	
				RAZEM	4.10
79	KNR 23- d.2.1 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły x6szt/m2	szt		
		31*6	szt	186.000	
				RAZEM	186.000
80	KNR 23- d.2.1 2612-09 1	Ocieplenie ścian budynków systemem. Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13.09+2.31+0.30+0.30+0.84	m	16.840	
				RAZEM	16.840
81	KNR 23- d.2.1 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków systemem . Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*2.85	m	11.400	
				RAZEM	11.400
82	KNR 23- d.2.1 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków klejem . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(13.09+2.31)*2.85	m <sup>2</sup>	43.890	
		-1.40*2.10	m <sup>2</sup>	-2.940	
		-4*1.48*1.66	m <sup>2</sup>	-9.827	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1*0.93*0.56 (0.45*2+0.84)*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-0.521 4.959	
				RAZEM	35.561
83 d.2.1 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  (1.40+2*2.10)*0.15 4*(1.48+2*1.66)*0.15 1*(0.93+2*0.56)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.84 2.88 0.31	
				RAZEM	4.03
84 d.2.1 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  (1.40+2*2.10)*0.15 4*(1.48+2*1.66)*0.15 1*(0.93+2*0.56)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.84 2.88 0.31	
				RAZEM	4.03
85 d.2.1 1	KNR 33- 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej z zagruntowaniem środkiem gruntującym.  35.56+4.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.590	
				RAZEM	39.590
86 d.2.1 1	KNR 33- 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe - uziarnienie 2,0 mm, wykonywane ręcznie  39.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.590	
				RAZEM	39.590
<b>2.12</b>		<b>Obróbki blacharskie - stropodach rozbudowanego pomieszczenia</b>			
87 d.2.1 2	KNR 4-01 0515-02	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych  Naprawa pokrycia stropodachu przy pasie nadrynnowym 13.09*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.09	
				RAZEM	13.09
88 d.2.1 2	KNR 202 0514-0200	Obróbki z blachy powlekanej, grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm  Pas nadrynnowy - wymiana 13.09*0.80 Ogniomur 0.80*0.45 Attyka 0.90*2.00 Parapety zewnętrzne 4*1.60*0.60 0.70*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.472 0.360 1.800 3.840 0.420	
				RAZEM	16.892
89 d.2.1 2	KNR 202 0519-0400	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm  13.09+0.45+0.45	m  m	  13.990	
				RAZEM	13.990
90 d.2.1 2	KNR 202 0526-0300	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm, o średnicy: 12 cm  2.85+2*0.50	m  m	  3.850	
				RAZEM	3.850
<b>3</b>		<b>INSTALACJE - remont instalacji wewnętrznych</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont wewnętrznej instalacji c.o.</b>			
91 d.3.1	KNR 2-15W 215W040503 0000	Rurociągi stalowe Geberit Mapress C-Stahl lub równoważny ze stali węglowej o poł. zaciskowych ,na ścianach w budynkach dn- 15mm  26	m  m	  26.000	
				RAZEM	26.000
92 d.3.1	KNR 2-15W 215W040505 0000	Rurociągi stalowe Geberit Mapress C-Stahl lub równoważny ze stali węglowej o poł. zaciskowych ,na ścianach w budynkach dn- 20mm  23	m  m	  23.000	
				RAZEM	23.000
93 d.3.1	KNR 2-15W 215W042904 0000	Rury przyłączone stalowe Geberit Mapress C-Stahl ze stali węglowej o poł. zaciskowych ,na ścianach w budynkach 15 mm, do grzejników  5	kpl  kpl	  5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3.1	KNR 2-15W 215W041803 0000	Grzejniki płytowe zintegrowane KV z zestawem montażowym	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
95 d.3.1	KNR 2-15U 215U030902 0000	Głowice termostatyczne do zaworów grzejnikowych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
96 d.3.1	KNR 2-15U 215U030909 0000	Odpowietzniki automatyczne do instalacji C.o. o średnicy 15 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.3.1	KNR 2-15W 215W040602 0000	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
98 d.3.1	KNR 21-5I 215I0512010 000	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
99 d.3.1	KNR 2-16 21605010100 00	Izolacja jednowarstwowa otulinami termoflex grub. 9 mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15-42 mm	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
100 d.3.1	KNR 4-01 40103360100 00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
101 d.3.1	KNR 4-01W 401W033509 0000	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.3.1	KNR 4-01 40103331100 00	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3.2</b>		<b>Remont wewnętrznej instalacji elektrycznej</b>			
103 d.3.2	KNR 5-18 1401-04	Wypusty na gniazdo wtycz.2-bieg. 16 A/Z	szt.		
		2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
104 d.3.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż opraw oświetleniowych (plafonier) 1x20W	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
105 d.3.2	KNKRB 5 0806-04	Badanie wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.3.2	KNKRB 5 0805-05	Badania skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00