

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0432-02 analogia	Demontaż okien z ościeżnicą	szt.		
		16.000	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0432-03 analogia	Demontaż drzwi z ościeżnią o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.06*17+1.55*2.20+1.45*2.10	m <sup>2</sup>	41.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.475</b>
3	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.95*4	m	23.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
4	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.60*2+11.40*2	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m <sup>2</sup>		
		(0.95*4+1.45*3+2.05*9)*0.25	m <sup>2</sup>	6.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.650</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(15.60*2+11.40)*0.40+(15.60*2+11.40*2)*0.25*2	m <sup>2</sup>	44.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.040</b>
7	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		13.99*11.26+10.64*1.50+7.02*2.10	m <sup>2</sup>	188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
8	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		188.229	m <sup>2</sup>	188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
9	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
		188.229	m <sup>2</sup>	188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
10	KNR 4-04 d.1 0105-07	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1.41+3.46)*2.63-0.90*2.00*2+(4.99+4.78+1.96+2.00*2+2.32)*3.24-0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	58.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.690</b>
11	KNR 4-01 d.1 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		(0.05+0.10+0.15)*0.40*2.00	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
12	KNR 4-04 d.1 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie	m <sup>2</sup>		
		5.34*2.60	m <sup>2</sup>	13.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.884</b>
13	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>		
		5.20*11.20*0.20	m <sup>3</sup>	11.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.648</b>
14	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzek z warstwą izolacyjną	m <sup>3</sup>		
		(17.44+13.02+40.24+18.90+12.02)*0.22+106.37*0.07	m <sup>3</sup>	29.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.802</b>
15	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru paraperów betonowych z lastryko	m		
		0.95*4+1.45*3+2.00*9	m	26.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.150</b>
16	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		17.44+13.02+40.24+18.90+12.02+106.37	m <sup>2</sup>	207.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.990</b>
17	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter><0.1>(4.45*2+3.92*2)*3.02-1.45*2.10-1.55*2.20-2.00*1.60-1.00*2.06+<0.2>(3.83*2+3.40*2)*3.02-1.00*2.06*2-2.00*1.60+<0.3>(8.07*2+4.99*2)*3.02-1.00*2.06*2-0.90*1.60-2.00*1.60*2+<0.4>(4.65*2+7.10*2)*3.02-1.20*2.10-1.00*2.06*2-0.90*2.06-1.45*2.10+<0.5>(4.74*2+3.07*2)*3.02-0.90*2.06+<piętro><1.1>(3.98*2+4.73*2)*2.56-1.00*2.06-2.00*1.30*2+<1.2>(1.96*4+1.06*2+1.45*2)*2.56-1.40*1.30-0.80*2.06*2-1.00*2.06+<1.3>(4.86*2+3.40*2)*2.56-1.40*1.30*2-1.00*2.06+<1.4>(2.16*2+7.21*2)*2.56-1.00*2.06*6+<1.5>(5.05*2+4.00*2)*2.56-2.00*1.30-1.00*2.06+<1.6>(8.07*2+5.02*2)*2.56-2.00*1.30*2-0.90*1.30-1.00*2.06	m <sup>2</sup>	482.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.414</b>
18	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km <poz. 10>58.690*0.15+<poz. 11>0.240+<poz. 12>13.884*0.15+<poz. 13>11.648+<poz. 14>29.802+<poz. 15>26.150*0.05*0.30+<poz. 16>207.990*0.02+<poz. 17>482.414*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.776</b>
19	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 66.776	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.776</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
20	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 31.103+7.776	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.879</b>
21	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km [(10.34+0.70+6.63+5.54+2.46+2.61+3.54+4.88+2.01)*0.70+(2.61+0.20)*1.00]*1.30*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.103</b>
22	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) [(10.34+0.70+6.63+5.54+2.46+2.61+3.54+4.88+2.01)*0.70+(2.61+0.20)*1.00]*1.30*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.776</b>
23	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z dowiezieniem pospółki na zasypkę fundamentów 31.103+7.776-2.991-11.963-8.794-0.461-34.776*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.454</b>
24	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 9.454	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.454</b>
<b>3</b>		<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b>			
25	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (157.86+6.43+68.93+70.73+30.97+48.51)/1000	t t	0.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.383</b>
26	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (500.81*2+96.18*2+342.55+314.10+973.34+66.87+147.13+251.77+110.40+79.31)/1000	t t	3.479	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.479</b>
27	KNR 2-02 d.3 0290-02 analogia	Montaż kotew mocujących murłaty 35.000	szt szt	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
28	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym [(10.34+0.70+6.63+5.54+2.46+2.61+3.54+4.88+2.01)*0.70+(2.61+0.20)*1.00]*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.991</b>
29	KNR 2-02 d.4 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu [(10.34+0.70+6.63+5.54+2.46+2.61+3.54+4.88+2.01)*0.70+(2.61+0.20)*1.00]*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.963</b>
30	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (9.48+6.24*2+7.48+3.00*2+3.08+5.34+1.94)*0.24*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.794</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 2 d.4 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych (na poziomie fundamentów) $(0.24*4+0.40*2+2.00*2)*0.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
32	KNNR 2 d.4 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (na poziomie fundamentów) $(0.24*0.40+0.24*2.00)*0.80$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.461</b>
33	KNNR 2 d.4 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców $(9.48+6.24*2+7.48+3.00*2+3.08+5.34+1.94+0.40+2.00)*0.24*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.136</b>
34	KNNR 2 d.4 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(9.48+6.24*2+7.48+3.00*2+3.08+5.34+1.94+0.40+2.00)*0.24*0.24$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.776</b>
<b>5</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
35	KNR 2-02 d.5 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku $(10.34+0.70+6.63+5.54+2.46+2.61+3.54+4.88+2.01)*0.70+(2.61+0.20)*1.00+(9.48+6.24*2+7.48+3.00*2+3.08+5.34+1.94+0.40+2.00)*0.24$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.475</b>
36	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno Krotność = 4 $(9.48+6.24*2+7.48+3.00*2+3.08+5.34+1.94)*0.80*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.280</b>
37	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian fundamentowych $(9.88+6.48*2+0.40+2.00+1.39+3.00*2+3.08+5.82+1.94)*0.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.776</b>
38	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 34.776	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.776</b>
39	KNNR 2 d.5 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej kubełkowej przymocowana do konstrukcji 34.776	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.776</b>
<b>6</b>		<b>Posadzki</b>			
40	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 185.45*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.818</b>
41	KNR-W 2-01 d.6 0228-03	Zagęszczenie podkładów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 27.818	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.818</b>
42	KNR 2-02 d.6 1101-01 analogia	Podkłady betonowe z betonu C 8/10 pod posadzki na podł.gruntowym 185.45*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.545</b>
43	KNR-W 2-02 d.6 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej 185.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.900</b>
44	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa o gr. 10 cm 106.370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.370</b>
45	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa o gr. 15 cm 185.450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.450</b>
46	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 185.45+106.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	291.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.820</b>
47	KNR 2-02 d.6 1101-02	Posadzki betonowe gr. 5 cm pod podłogi z betonu C 16/20 $(185.45+106.37)*0.05$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.591	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.591</b>
48	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 291.820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	291.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.820</b>
49	KNR 0-12 d.6 1118-03 analogia	Posadzki z płytek terakotowych 600x600 mm imitujących gres szklwiony, nie-śliskich, układanych metodą zwykłą 179.93-40.27+106.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.030</b>
50	KNR 0-12 d.6 1120-03	Okładziny schodów z płytek terakotowych układanych metodą zwykłą 2.60*5.34+0.17*2.60*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.304</b>
51	KNR 0-12 d.6 1119-01 analogia	Cokoliki z listew przypodłogowych aluminiowych wys. 10 cm  <parter><0.1>14.10+<0.2>12.40+<0.3>24.10+<0.4>16.90+6.40+<0.7>4.60+<0.10>17.70+<0.11>9.60+<piętro><1.1>16.40+<1.3>15.50+<1.4>14.60+<1.5>10.20+6.60+<1.6>23.40	m m	192.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.500</b>
52	NNRNKB d.6 202 1136-01 analogia	Posadzki z wykładzin podłogowych heterogenicznych 40.270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.270</b>
53	KNR-W 2-02 d.6 1124-06 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych cokoły <0.3>8.07*2+4.99*2-1.00*2	m m	24.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.120</b>
54	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 40.270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.270</b>
<b>7</b>		<b>Roboty murowe i monolityczne</b>			
55	KNR 2-02 d.7 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (9.48+6.24*2+7.48+3.00*2)*3.26-2.00*2.70*5-1.40*2.06-2.15*2.70-1.00*2.08+(9.88+9.48+6.24+3.00)*0.50+(3.08+5.34+1.94)*(3.26+2.69)-1.00*2.06-1.20*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.087</b>
56	KNR 4-01 d.7 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.90*1.60*2+0.50*2.06)*0.40+0.45*1.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
57	KNR 2-02 d.7 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 7.000	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
58	KNR 2-02 d.7 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 7.000	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
59	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. 1.50*6+1.80*2+2.40*2	m m	17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
60	NNRNKB d.7 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej  <parter>(3.12+2.30+3.00*2)*3.24-1.00*2.06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.881</b>
61	KNNR 2 d.7 0101-04	Deskowanie tradycyjne trzpieni i słupów prostokątnych (0.24*2+0.40*2+2.00*2)*3.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.213</b>
62	KNNR 2 d.7 0107-05	Betonowanie trzpieni i słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.24*(0.40+2.00)*3.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.878</b>
63	KNR 2-02 d.7 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 9.00*6.00+3.00*5.76+2.60*5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.164</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-02 d.7 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 85.164	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				85.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.164</b>
65	KNNR 2 d.7 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  (0.24+0.72*2)*10.19+(0.24+0.25*2)*(2.50*5+2.65)+0.24*2*(35.44+31.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
66	KNNR 2 d.7 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.24*0.72*10.19+0.24*0.25*(2.50*5+2.65)+0.24*0.24*(35.44+31.08)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.501</b>
67	KNNR 2 d.7 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.60*5.34*0.15+1/2*0.17*0.26*2.60*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.657</b>
<b>8</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
68	KNR 0-19 d.8 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 0.90*1.60+1.20*1.30*2+0.50*0.50+1.40*1.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.270</b>
69	KNR 0-19 d.8 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 2.00*1.60*4+2.00*2.20+2.00*2.70*5+2.00*1.30*3+1.55*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.015</b>
70	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1.00*2.06+1.00*2.08+1.53*2.21+1.40*2.06+2.15*2.70+1.45*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				19.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.255</b>
71	KNR 2-02 d.8 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych 14.000	szt. szt.		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
72	KNNR 2 d.8 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.00*2.06*13+0.90*2.06*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.634</b>
73	KNR-W 2-02 d.8 1029-05	Ścianki ustępowe HPL 2.16*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.536</b>
<b>9</b>		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
74	KNR 2-02 d.9 0605-04 analogia	Izolacje murłat z papy; powierzchni poziomych na zimno 52.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
75	KNNR 2 d.9 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty 52.000	m m		
				52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
76	KNNR 2 d.9 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe 67.000	m m		
				67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
77	KNNR 2 d.9 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 282.800	m m		
				282.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.800</b>
78	KNNR 2 d.9 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 30.000	m m		
				30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
79	KNNR 2 d.9 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy 11.000	m m		
				11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
80	KNNR 2 d.9 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze 30.000	m m		
				30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNNR 2 d.9 0402-02 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deska okapowa 60.000	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
82	KNNR 2 d.9 0403-02	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej 13.99*11.26+10.64*1.50+7.02*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
83	KNNR 2 d.9 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 188.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
84	KNNR 2 d.9 0604-02	Izolacja z folii wstępnego krycia o wysokiej paroprzepuszczalności przymocowana do konstrukcji drewnianej 188.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
85	NNRNKB d.9 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek 188.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
86	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 6.00*9.00+3.00*3.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.640</b>
87	KNR-W 2-02 d.9 0608-01	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20 cm 65.640	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.640</b>
88	KNR 2-02 d.9 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 - kliny spadkowe 65.640*0.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.533</b>
89	KNR 2-02 d.9 1101-02	Szlachty betonowe gr. 5 cm pod podłogi z betonu C 16/20 z włóknem polipropylenowym 65.640*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.282</b>
90	KNR 0-15II d.9 0527-01 analogia	Papa termozgrzewalna podkładowa 65.640	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.640</b>
91	KNR 0-15II d.9 0527-01 analogia	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 65.640	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.640</b>
92	KNNR 2 d.9 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (67.00+15.49*2+13.36*2)*0.40+(15.49*2+13.36*2)*0.25*2+(9.00*2+9.88)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.034</b>
93	KNNR 2 d.9 0505-03	Montaż obróbek blacharskich kominów z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (1.20*2+2.26*2+0.44*4)*1.50+1.20*0.44+2.26*0.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.542</b>
94	KNNR 2 d.9 0506-01	Montaż rynien dachowych łączonych na uszczelki 15.49*2+13.36*2+3.00*6.00	m m	75.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.700</b>
95	KNNR 2 d.9 0506-03	Montaż rur spustowych 5.95*4+3.50*2	m m	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
96	KNR 2-02 d.9 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - podbitka dachowa (15.49*2+13.36*2)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.850</b>
97	KNR 2-02 d.9 1215-01 analogia	Dostarczenie i osadzenie na kominach krutek wentylacyjnych 30.000	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  (15.61*2+11.39*2)*5.95+9.73*2*3.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.832</b>
99 d.10	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  (1.94+6.14+3.08+0.50)*5.95+9.73*3.28+(9.73+10.28+0.40)*3.83-1.00*2.06-1.00*2.08-2.15*2.70-1.20*1.30*2-2.00*2.70*5+3.00*2.24+1.59*4.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.540</b>
100 d.10	KNR 0-17 2609-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 152.5*6	szt.  szt.	  915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
101 d.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 152.540+(12.13+15.61+5.83+11.39)*5.95-6.64*3.28-1.53*2.21-0.90*1.60-2.00*1.60*4-1.55*1.30-1.40*1.30*3-2.00*1.30*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.377</b>
102 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.95*7+3.83*5+2.06*2+2.08*2+1.00*2+2.15+2.70*2+1.53+2.21*2+1.20*2+1.30*4+0.90*1.60*2+2.00*4+1.60*8+2.00*5+2.70*10+1.40*3+1.30*6+1.55+1.30*2+2.00*3+1.30*6	m  m	  182.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.810</b>
103 d.10	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.00+2.06*2+1.00+2.08*2+2.15+2.70*2+1.20*2+1.30*4+2.00*5+2.70*10)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.486</b>
104 d.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2.06*2+2.08*2+1.00*2+2.15+2.70*2+1.53+2.21*2+1.20*2+1.30*4+0.90*1.60*2+2.00*4+1.60*8+2.00*5+2.70*10+1.40*3+1.30*6+1.55+1.30*2+2.00*3+1.30*6)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.402</b>
105 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  365.377+24.402	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  389.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.779</b>
106 d.10	KNNR 2 1004-02	Sylikonowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - z gotowej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm 389.779-<poz. 109>98.873	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.906</b>
107 d.10	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki (2.00*9+0.90+1.20*2+1.40*3+1.55+2.00*4)*0.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.618</b>
108 d.10	KNR 2-02 0910-01 analogia	Tynki zewnętrzne żywiczne mozaikowe wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - cokół budynku  (15.61*2+11.39*2+9.73*2+10.28+0.40-6.64)*0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
109 d.10	NNRNKB 202 0171-01 analogia	Ściany warstwowe budynków wielokondygnacyjnych z cegieł linkierowych - transport pionowy materiałów wyciągiem  3.00*3.26-2.15*2.70+2.00*3.98*3-2.00*2.70*3+(1.59+9.43+5.83)*5.95-0.90*1.60-2.00*1.60*2-2.00*1.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.873</b>
110 d.10	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny balkonów z płytek terakotowych układanych metodą zwykłą  4.04*1.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.424</b>
111 d.10	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe i pochwyty dla niepełnosprawnych  2.00+0.90+4.20*2+1.72+2.24+4.04+1.59	m  m	  20.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.890</b>
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
112 d.11	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter><0.1>(4.45*2+3.92*2)*3.02-1.45*2.10-1.55*2.21-2.00*1.60-1.00*2.06+<0.2>(3.83*2+3.40*2)*3.02-1.00*2.06*2-2.00*1.60+<0.3>(8.07*2+4.99*2)*3.02-1.00*2.06*2-0.90*1.60-2.00*1.60*2+<0.4>(4.65*2+7.10*2)*3.02-1.20*2.10-1.00*2.06*2-0.90*2.06-1.45*2.10+<0.6>(2.60*2+5.34*2)*3.02-1.00*2.06*2-1.20*1.30+<0.7>(1.88*2+3.00*2)*3.02-2.15*2.70-1.40*2.06-1.20*2.06-0.90*2.06+<0.9>(1.84*2+3.00*2)*3.02-1.00*2.06+<0.10>(9.00*2+6.00*2)*3.02-1.40*2.06-0.90*2.06-2.00*2.70*5-0.50*0.50+<piętro><1.1>(3.98*2+4.73*2)*2.56-1.00*2.06-2.00*1.30-1.55*1.30+<1.3>(4.86*2+3.40*2)*2.56-1.40*1.30*2-1.00*2.06+<1.4>(2.16*2+7.21*2)*2.56-1.00*2.06*6+<1.5>(5.05*2+4.00*2)*2.56-2.00*1.30-1.00*2.06+<1.6>(8.07*2+5.02*2)*2.56-2.00*1.30*2-1.00*2.06	m <sup>2</sup>	557.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.613</b>
113	KNR 2-02 d.11 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach  185.450+106.370	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.820</b>
114	KNR 2-02 d.11 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 291.820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.820</b>
115	KNR 2-02 d.11 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 557.613	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  557.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.613</b>
116	KNR 2-02 d.11 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  <parter><0.5>(4.74*2+3.07*2)*3.02-0.90*2.06+<0.8>(1.80*2+3.00*2)*3.02-0.90*2.06+<0.11>(3.00*2+2.30*2)*3.02-0.90*2.06-0.50*0.50+<piętro><1.2>(1.96*4+1.06*2+1.45*2)*2.56-1.40*1.30-0.80*2.06*2-1.00*2.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.110</b>
117	KNR 2-02 d.11 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą  128.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.110</b>
118	KNR-W 2-02 d.11 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą  <0.1>11.50+<0.3>28.50+<0.4>16.50+<0.6>80.0+<0.10>12.20+<1.4>14.00+<1.5>13.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.700</b>
119	KNR-W 2-02 d.11 1218-04 analogia	Dostawa i montaż lustra wklejanego bezpiecznego  4.000	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
120	KNNR 2 d.11 1802-01 analogia	Parapety z konglomeratu o gr.4 cm i szer. do 30 cm  2.00*9+0.90+1.20*2+1.40*3+1.55+2.00*4+0.50	m  m	  35.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.550</b>
121	KNR 2-02 d.11 1215-01 analogia	Dostarczenie i osadzenie krutek wentylacyjnych  15.000	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
122	KNR AT-09 d.11 0201-01	Paroizolacja z folii PE  188.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
123	KNR-W 2-02 d.11 0608-01	Izolacje z płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm  188.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
124	KNR-W 2-02 d.11 0608-01	Izolacje z płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm  188.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.229</b>
125	NNRNKB d.11 202 1134-02	Gruntowanie podłoży  557.613+291.820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  849.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>849.433</b>
126	KNNR 2 d.11 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 849.433-<fototapeta>175.700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  673.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.733</b>
127	KNR-W 2-02 d.11 1207-04	Balustrady schodowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.80*2+1.30	m	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
<b>12</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
128 d.12	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  (1.72*2.14+2.24*3.00+2.10*2.30+1.15*1.50+4.18*1.20+398.04)/10000	ha ha	0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>
129 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości schodów i podjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.72*2.14+2.24*3.00+2.10*2.30+1.15*1.50+4.18*1.20+398.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.012</b>
130 d.12	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika i zjazdów - grub.warstwy po zag. 10 cm 420.012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.012</b>
131 d.12	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża i palisadę z betonu  (1.72+2.14*3+3.00*3+2.10+2.30*2+0.90+1.15+4.18+21.12*2-3.00+5.00+10.30*2+11.30+3.45+13.40+15.60+18.00*2+7.00+13.00+5.00+12.50+2.00+1.00+9.50)*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.986</b>
132 d.12	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 10x10x90 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.72+2.10+0.60+1.15+0.30+4.18	m m	10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
133 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.14*3+3.00*3+2.30*2+21.12*2-3.00+5.00+10.30*2+11.30+3.45+13.40+15.60+18.00*2+7.00+13.00+5.00+12.50+2.00+1.00+9.50	m m	214.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.610</b>
134 d.12	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa na opasce i zjazdach, bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 420.012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.012</b>
135 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 420.012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.012</b>