

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty Ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 5.89*5.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.692</b>
2 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (5.89*5.89)*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.631</b>
3 d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 5.89*5.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.692</b>
4 d.1	KNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>			
<b>2.1</b>		<b>konstrukcja</b>			
5 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - z zastosowaniem pompy do betonu  0.4*0.1*(4.89*2+4.09*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.718</b>
6 d.2. 1	KNR 2-02 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20  0.4*0.35*(4.89*2+4.09*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.514</b>
7 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm  0.001*0.888*(4.72*4*4)	t t	 0.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.067</b>
8 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm  0.001*0.222*(0.94*100)	t t	 0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
<b>2.2</b>		<b>izolacje</b>			
9 d.2. 2	KNR 2-02 0602-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - z Dysperbitu lub równoważny  0.4*(4.89*2+4.09*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.184</b>
10 d.2. 2	KNR 2-02 0602-02 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - z Dysperbitu lub równoważny  7.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.184</b>
11 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa z Dysperbitu lub równoważny  0.35*(4.89*4)+0.35*(4.09*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.572</b>
12 d.2. 2	KNR 2-02 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa z Dysperbitu lub równoważny  12.572	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.572</b>
<b>3</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
<b>3.1</b>		<b>konstrukcja</b>			
13 d.3. 1	KNR-W 2-02 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.24*0.9*(4.73*2+4.25*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.879</b>
<b>3.2</b>		<b>izolacje</b>			
14 d.3. 2	KNR 2-02 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych - papa na welonie szklanym  0.35*(4.83*2+4.83*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.762</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.3. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa z Dysperbitu lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		0.9*(4.73*4)	m <sup>2</sup>	17.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.028</b>
16	KNR 2-02 d.3. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa z Dysperbitu lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		17.028	m <sup>2</sup>	17.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.028</b>
17	KNR-W 2-02 d.3. 0606-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - pozycja zastępcza - izolacja pionowa z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		0.8*(4.73*4)	m <sup>2</sup>	15.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.136</b>
<b>4</b>		<b>Parter</b>			
<b>4.1</b>		<b>konstrukcja</b>			
18	KNR-W 2-02 d.4. 0142-04 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		2.94*(4.73*2+4.25*2)-(1.50*1.50+2.25*1.0+2.1*0.2+1.6*0.2)+(2.365*1.9*2)	m <sup>2</sup>	56.549	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.549</b>
19	KNR-W 2-02 d.4. 0147-01 1	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		2.1+1.6	m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
20	KNR 2-02 d.4. 0210-03 1	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - wieńce i podciąg, beton B-20	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.24*(4.73*2+4.25*2)	m <sup>3</sup>	1.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.078</b>
21	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		0.001*0.888*(4.69*4*4)	t	0.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.067</b>
22	KNR 2-02 d.4. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		0.001*0.222*(0.94*100)	t	0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
<b>5</b>		<b>Dach</b>			
<b>5.1</b>		<b>konstrukcja</b>			
23	KNR-W 2-02 d.5. 0401-01 1	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m	m <sup>2</sup>		
		3.72*6.17*2	m <sup>2</sup>	45.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.905</b>
24	KNR-W 2-02 d.5. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		45.905	m <sup>2</sup>	45.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.905</b>
<b>5.2</b>		<b>poszycie dachu</b>			
25	KNR-W 2-02 d.5. 0501-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		45.905	m <sup>2</sup>	45.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.905</b>
26	kalk. własna d.5. 2 2	Pokrycie dachu płytami EKOTEM gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		45.905	m <sup>2</sup>	45.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.905</b>
27	NNRNKB d.5. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
		0.25*(6.17*2)	m <sup>2</sup>	3.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.085</b>
28	NNRNKB d.5. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy, wiatrownice, gąsior	m <sup>2</sup>		
		0.35*(6.17*2)+0.35*(3.72*4)+0.45*(6.17)	m <sup>2</sup>	12.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.304</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5. 2	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6.17*2	m	12.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.340</b>
30 d.5. 2	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*2.75	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
<b>6</b>		<b>stolarka okienna i drzwiowa</b>			
31 d.6	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
32 d.6	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 - drzwi zewnętrzne metalowe firmy Stalprodukt	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.25	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
33 d.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0.25*1.5	m <sup>2</sup>	0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.375</b>
34 d.6	KNR-W 2-02 2119-03	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm - parapety granitowe	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>7</b>		<b>elewacja</b>			
<b>7.1</b>		<b>docieplenie ścian</b>			
35 d.7. 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4.73*4-0.1	m	18.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.820</b>
36 d.7. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2.94*(4.73*4)-(1.50*1.50+2.25*1.0)+(2.365*1.9*2)	m <sup>2</sup>	60.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.112</b>
37 d.7. 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		0.25*(2.05*2+1.0+1.5*3)	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
38 d.7. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.19*4+1.5*3+2.05*2+1.0	m	22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
39 d.7. 1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		60.112*4	szt	240.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.448</b>
40 d.7. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - 1 m od cokołu	m <sup>2</sup>		
		4.73*4-1.0	m <sup>2</sup>	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
41 d.7. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		60.112	m <sup>2</sup>	60.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.112</b>
42 d.7. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
43 d.7. 1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		60.112+2.40	m <sup>2</sup>	62.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.512</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.7. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk akrylowy firmy TYTAN 60.112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.112</b>
45 d.7. 1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk akrylowy firmy TYTAN 2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>7.2</b>		<b>docieplenie cokołu</b>			
46 d.7. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.15*4	m		
			m	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
47 d.7. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0.15*4.73*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.838</b>
48 d.7. 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2.838	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.838</b>
49 d.7. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - pozycja zastępcza - tynk mozaikowy 2.838	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.838</b>
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe wnętrza</b>			
<b>8.1</b>		<b>Sufit G-K</b>			
50 d.8. 1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyta ognio i wodoodporna 12,5 mm 4.25*4.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.063</b>
<b>8.2</b>		<b>Docieplenie stropu</b>			
51 d.8. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 18.063	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.063</b>
<b>8.3</b>		<b>roboty tynkarskie</b>			
52 d.8. 3	KNR-W 2-02 0803-01	Tynki wewn. zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.19*(4.25*4)-(1.5*1.5+2.05*1.0)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.930</b>
53 d.8. 3	KNR-W 2-02 0808-02	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 15 cm 0.18*(2.05*2+1.0+1.5*3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.728</b>
<b>8.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
54 d.8. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.15*(4.25*4.25)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.709	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.709</b>
55 d.8. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*(4.25*4.25)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.806</b>
56 d.8. 4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - papa na welonie szklanym 4.25*4.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.063</b>
57 d.8. 4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.25*4.25	m <sup>2</sup>	18.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.063</b>
58	KNR 2-02 d.8. 1106-03 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 7.5	m <sup>2</sup>		
		4.25*4.25	m <sup>2</sup>	18.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.063</b>
59	KNR 0-12 d.8. 1118-04 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		4.25*4.25	m <sup>2</sup>	18.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.063</b>
60	KNR 0-12 d.8. 1119-01 4	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		4.25*4-1.0	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>8.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
61	KNR-W 2-02 d.8. 1510-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		49.93+1.728	m <sup>2</sup>	51.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.658</b>
62	KNR-W 2-02 d.8. 1510-05 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		18.063	m <sup>2</sup>	18.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.063</b>