

Lp.	Podstawa	Opis i wycieczka	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie opasek wokół budynku z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-07	1.0*(16.5+2.3+7.2+12.3+7.2+2.85+16.5+7.2+2.0)	m <sup>2</sup>	70.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.050</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podest przed wejściem	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	2.0*1.5*0.15	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
3	KNR 2-01	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)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	1.0*1.0*(16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>3</sup>	72.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.950</b>
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-09	1.0*(16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>2</sup>	72.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.950</b>
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-10	1.0*(16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>2</sup>	72.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.950</b>
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - STYRODUR 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	1.0*(16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>2</sup>	72.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.950</b>
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	1.0*(16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>2</sup>	72.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.950</b>
8	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubitkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-02	1.0*(16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>2</sup>	72.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.950</b>
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2	m	72.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.950</b>
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0201	1.0*0.9*(16.5+2.3+7.2+13.2+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>3</sup>	65.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.655</b>
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	65.655	m <sup>3</sup>	65.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.655</b>
12	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-04	0.5*(16.5+2.3+8.2+13.3+8.2+2.85+16.5+8.2)	m <sup>2</sup>	38.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.025</b>
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	16.5+2.3+8.2+13.3+8.2+2.85+16.5+8.2	m	76.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.050</b>
14	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przelozenie i wyrównanie nawierzchni z płytek chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1207-04	2.0*(16.5+2.3+7.2+12.3+7.2+2.85+16.5+7.2)	m <sup>2</sup>	144.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.100</b>
15	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - podest przed drzwiami wejściowymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01	1.65*2.0*0.15	m <sup>3</sup>	0.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
16	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne i wewnętrzne	m		
d.2	0354-11	2*(2.2*2+1.5)	m	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okna w budynku socjalnym	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-05	1.47*1.14+1.47*2.14*2	m <sup>2</sup>	7.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.967</b>
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów po oknach - pomieszczenia socjalne	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	(1.47*1.14+1.47*2.14*2)*0.25	m <sup>3</sup>	1.992	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.992</b>
19	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 1.47*1.14+1.47*2.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.967	 7.967
				<b>RAZEM</b>	<b>7.967</b>
20	KNR 4-01 d.2 0307-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5+2.2+1.4+2.6+1.1+2.1+0.85+0.5	m m	 12.250	 12.250
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm - demontaż naświetli z luksferów w stacji trafo 0.25*0.25*(7*5*3+6*5*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.063	 14.063
				<b>RAZEM</b>	<b>14.063</b>
22	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów po oknach - pomieszczenia socjalne 14.063	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.063	 14.063
				<b>RAZEM</b>	<b>14.063</b>
23	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 14.063	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.063	 14.063
				<b>RAZEM</b>	<b>14.063</b>
24	KNR 2-02 d.2 0119-03	Gzymsy z cegieł pełnych 12x32 cm - wieniec na budynku socjalnym 16.5*2+7.2	m m	 40.200	 40.200
				<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
25	KNR 4-01 d.2 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - kanały przy drzwiach wejściowych do stacji trafo 1.2*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	 3.600
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
26	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotnie malowanie farbą olejną krat 1.2*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	 3.600
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
27	KNR 2-21 d.2 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km - oczyszczenie kanałów z gruzu i śmieci 2*1.2*1.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.360	 0.360
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
28	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) - ściany kanałów przed wejściem do stacji trafo 1.4*(1.2*2+1.5*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.120	 15.120
				<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
29	KNR 0-19 d.3 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.46*2.14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.373	 9.373
				<b>RAZEM</b>	<b>9.373</b>
30	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i okien o powierzchni do 2 m2 - wc i prysznic 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 0-19 d.3 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - montaż mniejszych okien w sanitariatach 0.74*0.74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.095	 1.095
				<b>RAZEM</b>	<b>1.095</b>
32	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów po oknach - pomieszczenia socjalne (0.74*0.72*2)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.266	 0.266
				<b>RAZEM</b>	<b>0.266</b>
33	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 0.74*0.72*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.066	 1.066
				<b>RAZEM</b>	<b>1.066</b>
34	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe w budynku socjalnym 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
35	KNR 2-02 d.3 1204-03	Drzwi stalowe antywłamaniowe o powierzchni do 2 m2 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
36	KNR 4-01 d.3 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe w trafo	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.2	m <sup>2</sup>	2.420	
				RAZEM	2.420
39	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów po oknach - pomieszczenia socjalne (1.0*0.2)*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.050	
				RAZEM	0.050
40	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 1.0*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
41	KNR 2-02 d.3 1204-04	Drzwi stalowe o powierzchni ponad 2 m2 - stacja trafo	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 d.3 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.3 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - stacja trafo	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.2*4	m <sup>2</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
45	KNR 4-01 d.3 1301-06	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych - naprawa i prostowanie drzwi stalowych w stacji trafo	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.2*4	m <sup>2</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
46	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.2*4	m <sup>2</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
47	KNR 4-01 d.3 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - kraty wentylacyjne	m <sup>2</sup>		
		1.4*1.1*2	m <sup>2</sup>	3.080	
				RAZEM	3.080
48	KNR 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat	m <sup>2</sup>		
		1.4*1.1*2	m <sup>2</sup>	3.080	
				RAZEM	3.080
49	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - brama garażowa	m <sup>2</sup>		
		3.0*3.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNR 2-02 d.3 1205-07	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe - brama systemowa rolowana	m <sup>2</sup>		
		3.0*3.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
4		<b>ROBOTY DOCIEPLENIOWE</b>			
51	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		3.6*(16.5*2+7.2)+4.6*(7.2*2+12.3*2)-3.6*7.2	m <sup>2</sup>	298.200	
		-1.47*2.14*3-3.0*3.0-2.0*1.0*2-1.4*2.0*4-0.74*0.74*2	m <sup>2</sup>	-34.733	
		otwory			
				RAZEM	263.467
52	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		263.467	m <sup>2</sup>	263.467	
				RAZEM	263.467
53	KNR 0-23 d.4 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m <sup>2</sup>		
		263.467	m <sup>2</sup>	263.467	
				RAZEM	263.467
54	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10cm frezowany	m <sup>2</sup>		
		263.467	m <sup>2</sup>	263.467	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	263.467
55	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 264*4	szt szt	1056.000	1056.000
				RAZEM	1056.000
56	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 263.467	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.467	263.467
				RAZEM	263.467
57	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.6*2+4.6*4+1.48*6+2.14*3+0.74*3*2+2.0*2*2+1.0*2+3.0*3	m m	64.340	64.340
				RAZEM	64.340
58	KNR 0-23 d.4 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 263.467	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.467	263.467
				RAZEM	263.467
59	KNR 0-23 d.4 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 powierzchni poziome 263.467	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.467	263.467
				RAZEM	263.467
60	KNR 0-33 d.4 0128-01	Malowanie elewacji - farba silikonowa 263.467	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.467	263.467
				RAZEM	263.467
5		<b>DACH POKRYCIE I OPIERZENIA</b>			
61	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(16.5*2+7.2*2+12.3*2+7.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.240	30.240
				RAZEM	30.240
62	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku 16.5*2+12.3*2	m m	57.600	57.600
				RAZEM	57.600
63	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku 2*3.6*2+4.6+1.1	m m	20.100	20.100
				RAZEM	20.100
64	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 16.5*7.2+12.3*7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.360	207.360
				RAZEM	207.360
65	KNR 0-22 d.5 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 16.5*7.2+12.3*7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.360	207.360
				RAZEM	207.360
66	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0.5*(16.5*2+7.2*2+12.3*2+7.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.200	43.200
				RAZEM	43.200
67	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 16.5*2+12.3*2	m m	57.600	57.600
				RAZEM	57.600
68	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2*3.6*2+4.6+1.1	m m	20.100	20.100
				RAZEM	20.100
69	KNR 2-02 d.5 0508-09	Kolano przy rynnach - z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
70	KNR 2-02 d.5 0508-09	Leje spustowe przy rynnach - z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
71	KNR 2-31 d.5 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.0*5	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
72	KNR 4-01 d.5 1306-01	Demonтаж zadaszeń z blachy	szt.przec		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.przec	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
73	KNR 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe kryte poliwęglanem	m <sup>2</sup>		
d.5	1220-04	1.65*2.0	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>