

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe.</b>					
1 d.1	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 2*2+3*2	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - warstwa betonu przy drzwiach balkonowych 1.60*0.6*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
3 d.1	<b>KNR-W 4-01 0609-01 analogia</b>	Rozebranie wasty izolacyjnej z płyt styropianowych grub. do 10 cm 11.9*3.0+0.6*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.50</b>
<b>2 Roboty izolacyjne - izolacja fundamentów</b>					
4 d.2	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 56.4*0.6*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.07</b>
5 d.2	<b>KNR-W 3 0609-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na ścianach fundamentowych o pow. do 5 m <sup>2</sup> - uzupełnienie podkładów 56.4*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
6 d.2	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 33.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
7 d.2	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 33.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
8 d.2	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowym do stosowania poniżej terenu o gr. 12cm. EPS 100 - 0,035 mocowanych punktowo za pomocą masy bitumicznej 33.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
9 d.2	<b>KNR-W 2-02 0606-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej. 33.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
10 d.2	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Zamocowanie listwy zamykającej do folii kubelkowej fundamentowej. 56.4	m m	56.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.40</b>
11 d.2	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 22.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.81</b>
<b>3 Roboty elewacyjne - cokół</b>					
12 d.3	<b>KNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach fundamentowych - przyjęto 30% pow. cokołu. 56.4*0.4*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.77</b>
13 d.3	<b>KNR 3 0604-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m <sup>2</sup> 56.4*0.4*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
14 d.3	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 56.4*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.56</b>
15 d.3	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 22.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.56</b>
16 d.3	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 - 0,035 gr.12cm. metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 22.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.56</b>
17 d.3	<b>KNR 0-17 2609-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.56*4	szt.	90.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.24</b>
18	<b>KNR 0-17</b> d.3 <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 22.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.56</b>
19	<b>KNR 0-17</b> d.3 <b>0930-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 22.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.56</b>
20	<b>KNR 0-17</b> d.3 <b>0930-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 22.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.56</b>
<b>4 Docieplenie ścian powyżej cokołu</b>					
21	<b>KNR AT-05</b> d.4 <b>1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 42.5*2.5+3.5*7.7+8*2.6+4.6*2.05+1.3*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.10</b>
22	<b>KNR AT-05</b> d.4 <b>1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 166.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.10</b>
23	<b>KNNR 3</b> d.4 <b>0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 25% (166.1-1.2*1.15-1.15*2.35-1*2.05-1*2-1.4*1.45*7)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.94</b>
24	<b>KNNR 3</b> d.4 <b>0604-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2 35.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.94</b>
25	<b>KNR 0-17</b> d.4 <b>2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 143.76-35.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.82</b>
26	<b>KNR 0-23</b> d.4 <b>2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 56.4	m m	 56.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.40</b>
27	<b>KNR 0-17</b> d.4 <b>2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-0,036 gr. 15cm. metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku sylikatowo-silikonowy cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 143.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.76</b>
28	<b>KNR 0-17</b> d.4 <b>0928-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm. (3.55+5.85+5.1+5+4.3*7+3.3+1.2+1.85*3)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.95</b>
29	<b>NNRNKB</b> d.4 <b>202 2609-08</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 59.6+2.5*8	m m	 79.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.60</b>
30	<b>NNRNKB</b> d.4 <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - perapety zewnętrzne (3.4+1.5*7+0.5+0.7)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
31	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0529-01</b> analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - z rozbiórki 10	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
32	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej - rura dodatkowa przy wejściu do lokali 2.6	m m	 2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
33	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0522-05</b>	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - cokół	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>5 Roboty w zakresie nawierzchni - opaska</b>					
35 d.5	<b>KNNR 6 0101-07</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		51.25*0.5	m <sup>2</sup>	25.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
36 d.5	<b>KNNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		25.63	m <sup>2</sup>	25.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
37 d.5	<b>KNNR 6 0112-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		25.63	m <sup>2</sup>	25.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
38 d.5	<b>KNNR 6 0404-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		51.25	m	51.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.25</b>
39 d.5	<b>KNNR 6 0502-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		25.63	m <sup>2</sup>	25.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>