

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>docieplenie ścian w gruncie</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (35.42+13.21+10.10+4.64+6.26+14.70)*2.20*1.20+(12.54+16.07+1.14+16.54+1.14+3.38)*1.00*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	273.441	
				RAZEM	273.441
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (35.42+13.21+1.10+4.64+6.26+14.72+12.54+16.07+1.14+16.54+1.14+3.38)*1.2*0.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.737	
				RAZEM	25.737
3	KNR 4-01 d.1 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV 343.046	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	343.046	
				RAZEM	343.046
4	KNR-W 4-01 d.1 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m (35.42+13.21+10.10+4.64+6.26+14.72)*2.20+(12.54+16.07+1.14+16.54+1.14+3.38)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.380	
				RAZEM	236.380
5	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 245.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245.390	
				RAZEM	245.390
6	KNR 0-40 d.1 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi 245.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245.390	
				RAZEM	245.390
7	KNR 0-40 d.1 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 245.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245.390	
				RAZEM	245.390
8	KNR 0-29 d.1 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 245.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245.390	
				RAZEM	245.390
9	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 245.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245.390	
				RAZEM	245.390
10	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.0*4*2+0.8*4*2+0.9*2+2.10*2*2+0.9*4*15	m m	78.600	
				RAZEM	78.600
11	KNR AT-27 d.1 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej 245.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245.390	
				RAZEM	245.390
12	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 79.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.370	
				RAZEM	79.370
13	KNR 0-40 d.1 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi 79.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.370	
				RAZEM	79.370
14	KNR 0-40 d.1 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 79.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.370	
				RAZEM	79.370
15	KNR 0-29 d.1 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 79.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.370	
				RAZEM	79.370
16	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 79.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.370	
				RAZEM	79.370
17	KNR AT-27 d.1 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej 79.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.370	
				RAZEM	79.370
18	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 310.608	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	310.608	
				RAZEM	310.608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.2 32.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.438	
				RAZEM	32.438
<b>2</b>		<b>wymiana okien w piwnicy</b>			
20 d.2	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.07*1.00*0.25*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.210	
				RAZEM	3.210
22 d.2	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 1.07*1.0*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.840	
				RAZEM	12.840
23 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
24 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.75*2.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.050	
				RAZEM	8.050
25 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.75*2.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.050	
				RAZEM	8.050
<b>4</b>		<b>instalacje elektryczne</b>			
26 d.4	KNR 5-08 0511-13 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub restrem 2x40 W-przykręcanych-końcowych Krotność = 0.5 208	szt. szt.	 208.000	
				RAZEM	208.000
27 d.4	KNR 5-08 0401-05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 208	aparat aparat	 208.000	
				RAZEM	208.000
28 d.4	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 1248	szt. szt.	 1248.000	
				RAZEM	1248.000
29 d.4	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych led z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x20W 208	szt. szt.	 208.000	
				RAZEM	208.000
30 d.4	KNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR 5-14 0403-04 analogia	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5</b>		<b>instalacja c.o.</b>			
33 d.5	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 480	m m	 480.000	
				RAZEM	480.000
34 d.5	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
35 d.5	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15 d.5 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 240	m		
			m	240.000	
				RAZEM	240.000
37	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 20 mm (N) 120+110	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230.000
38	KNR 0-34 d.5 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 20 mm (N) 200+115	m		
			m	315.000	
				RAZEM	315.000
39	KNR INSTAL. d.5 0305-01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 118	kpl.		
			kpl.	118.000	
				RAZEM	118.000
40	KNR 0-35 d.5 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 118	szt.		
			szt.	118.000	
				RAZEM	118.000
41	KNR 0-35 d.5 0203-02	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 15x1 mm 38	szt.		
			szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNR-W 2-19 d.5 0306-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 50 mm 118*0,25	m		
			m	29.500	
				RAZEM	29.500
43	KNR 4-04 d.5 1101-02 1101-05 analogia	Transport z terenu rozbiórki i demontażu materiałów przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 4 km 3,2	m³		
			m³	3.200	
				RAZEM	3.200