

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej przy ul. Zeromskiego w Kielcach					
1		Roboty rozbiórkowe oraz przygotowawcze			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (36.1*0.80)	m ²		
			m ²	28.880	
				RAZEM	28.880
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m ²		
		1.2*48*0.3	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(14.25*3)+10.15	m	52.900	
				RAZEM	52.900
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		36.1	m	36.100	
				RAZEM	36.100
5	TZKNBK IV d.1 -536 analogia	Reczne skucie istniejącej elewacji budynku	m ²		
		(36.10*14.25)-95.040	m ²	419.385	
				RAZEM	419.385
6	TZKNBK IV d.1 -536 analogia	Reczne skucie cokołu z płytek elewacyjnych i tynku żywicznego	m ²		
		36.1*1.2	m ²	43.320	
				RAZEM	43.320
7	TZKNBK IV d.1 -536	Reczne skucie gzymsu elewacji	m ²		
		16*1.35	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
8	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Skucie płytek w wejściach do budynku	m ²		
		2*2*2.70*3	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
9	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany i cokół) poz.5+poz.6	m ²		
			m ²	462.705	
				RAZEM	462.705
10	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ścian i cokołu poz.5+poz.6	m ²		
			m ²	462.705	
				RAZEM	462.705
11	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1.3*0.65*9	szt.	7.605	
				RAZEM	7.605
12	KNR 2-02 d.1 1914-05 analogia	Reczne skucie powierzchni ościeży	m ²		
		1.2*1.65*48	m ²	95.040	
				RAZEM	95.040
13	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża) poz.12	m ²		
			m ²	95.040	
				RAZEM	95.040
14	KNR 0-17 d.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie ościeży poz.12	m ²		
			m ²	95.040	
				RAZEM	95.040
15	KNR 0-17 d.1 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		29.854	m ²	29.854	
				RAZEM	29.854
16	NNRNKB d.1 202 0411-01	Zamocowanie płyty OSB do istniejącego gzymsu	m ²		
		36.1*0.6	m ²	21.660	
				RAZEM	21.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (poz.5+poz.6+poz.8+poz.12+21.6)*0.03	m ³ m ³	 18.352	
				RAZEM	18.352
18 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19 18.352	m ³ m ³	 18.352	
				RAZEM	18.352
19 d.1	kalk. wasna	Utylizacja styropianu 3.257	m ³ m ³	 3.257	
				RAZEM	3.257
2		Roboty ociepleniowe			
20 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie bramy wjazdowej oraz okien folia (48*1.2*1.6)+(3*2.90)	m ² m ²	 100.860	
				RAZEM	100.860
21 d.2	KNR AT-31 0703-01	Montaz listwy poczatkowej 36.1+(2*14)+36.10	m m	 100.200	
				RAZEM	100.200
22 d.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie scian budynków z cegly plytami styropianowymi EPS 70-031 gr. 12cm "Neotherm neographite lub rownowaznym ale nie o gorszych parametrach" metoda lekka-mokra wraz z przyg. podloza i reczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki poz.5	m ² m ²	 419.385	
				RAZEM	419.385
23 d.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie scian budynków z cegly plytami styropianowymi EPS 70-031 gr. 12cm "Neotherm neographite lub rownowaznym ale nie o gorszych parametrach" metoda lekka-mokra wraz z przyg. podloza i reczne wyk. wyprawy elewacyjnej typu marmolit - COKÓŁ (36.1*1.20)+(20*1.2)	m ² m ²	 67.320	
				RAZEM	67.320
24 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegly o szer. do 30 cm Ocieplenie scian budynków plytami styropianowymi EPS 70-031 gr. 3cm "Neotherm neographite lub rownowaznym ale nie o gorszych parametrach" metoda lekka-mokra wraz z przyg. podloza i reczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki poz.12	m ² m ²	 95.040	
				RAZEM	95.040
25 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegly o szer. do 30 cm Ocieplenie scian budynków plytami styropianowymi EPS 70-031 gr. 12cm "Neotherm neographite lub rownowaznym ale nie o gorszych parametrach" metoda lekka-mokra wraz z przyg. podloza i reczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (brama wjazdowa) 147	m ² m ²	 147.000	
				RAZEM	147.000
26 d.2	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie scian budynków plytami styropianowymi metoda lekka-mokra wraz z przyg. podloza i reczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narozników katownikami metalowymi ((1.2*2)+(1.65*2)*48)+(36.1*2)+3.1+(2.9*2)+(14.1*3)	m m	 284.200	
				RAZEM	284.200
27 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne (1.2*0.5*48)	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
28 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms poz.1	m ² m ²	 28.880	
				RAZEM	28.880
29 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o sr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 36.1	m m	 36.100	
				RAZEM	36.100
30 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o sr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 52.900	m m	 52.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.2 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o sr. 150 mm 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	52.900
32	KNR-W 4- d.2 01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - odsuniecie wpustów kanalizacji deszczowej 4*1.5*0.80	m³ m³	RAZEM 4.800	12.000
33	KNR-W 2- d.2 15 0222-06	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o sr. 150 mm o połączeniach klejonych 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.800
34	KNR-W 2- d.2 15 0214-02	Rury deszczowe z PVC sr 150 mm o połączeniach klejonych 8	m m	RAZEM 8.000	4.000
35	KNR 4-01 d.2 0320-04	Przerobienie i Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegiel 36	gniazd . gniazd .	RAZEM 36.000	36.000
36	KNR 2-02 d.2 1210-02	Kraty do 2 m² 1.3*0.65*9	m² m²	RAZEM 7.605	7.605
37	KNR-W 2- d.2 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 36.1*14.25	m² m²	RAZEM 514.425	514.425
38	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowan grupy 1 (poz.)			
39	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.37	m² m²	RAZEM 514.425	514.425
3		Instalacja odgromowa			
40	KNR 4-03 d.3 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprezanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 3*14.45	m m	RAZEM 43.350	43.350
41	KNR 5-08 d.3 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykrecenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym R*0.955 poz.40	m m	RAZEM 43.350	43.350
42	KNR-W 5- d.3 08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.40	m m	RAZEM 43.350	43.350
43	KNR-W 5- d.3 08 0618-02	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skrecających odgaleźnych 3-wylotowych 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	9.000
44	KNR-W 5- d.3 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-plaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
45	KNR-W 5- d.3 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000
46	KNR-W 5- d.3 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		OPASKA BUDYNKU		RAZEM	2.000
47	KNR 2-31 d.4 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		36.1	m	36.100	
				RAZEM	36.100
48	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		36.1*1.25	m ²	45.125	
				RAZEM	45.125
49	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		36.1	m	36.100	
				RAZEM	36.100
50	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		36.1	m	36.100	
				RAZEM	36.100
51	KNR 2-31 d.4 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.48	m ²	45.125	
				RAZEM	45.125
52	d.4 analiza indywidualna	Udrożnienie odwodnienia budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.061	m ³	4.061	
				RAZEM	4.061
54	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotnosc = 19	m ³	4.061	
		4.061		RAZEM	4.061
55	d.4 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		4.061	m ³	4.061	
				RAZEM	4.061
5		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
56	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z płytek (schody zewnętrzne)	m ²		
		2*2.7*2	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
57	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (wejście do budynku)	m ²		
		2*2.7*3*2	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
58	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.56+poz.57	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
59	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.56	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
60	KNR 0-39 d.5 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m ²		
		11.800	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
61	KNR-W 2- d.5 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		43.200	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
62	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.160	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160

OBMIAR

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej przy ul. Zeromskiego w Kielcach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19 poz.62	m ³ m ³	 2.160	
				RAZEM	2.160
64 d.5	analiza in- dywidualna	Utylizacja gruzu poz.62	m ³ m ³	 2.160	
				RAZEM	2.160