

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ORAZ DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 41-902 Bytom ul. Matejki 31

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ELEWACJA			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (5*15)	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.80*0.25)*16 <okna duże ściana frontowa> (1.00*0.25)*5 <okna strychowe ściana frontowa> (1.00*0.25)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa> (1.80*0.25)*16 <okna duże ściana tylna> (1.00*0.25)*4 <okna strychowe ściana frontowa> (0.55*0.25)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1> (0.75*0.25)*4 <okna średnie ściana szczytowa 2> (0.55*0.25)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.200 1.250 0.250 7.200 1.000 1.100 0.750 1.100	
				RAZEM	19.850
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - PRZYJĘTO SZACUNKOWO 100% POWIERZCHNI ELEWACJI (poz.23)*100% (poz.39)*100%	m ² m ² m ²	 254.430 441.140	
				RAZEM	695.570
4 d.1.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - OŚCIEŻA OTWORÓW OKIENNYCH (1.80+1.40+1.40)*0.25*16 <okna duże ściana frontowa> (1.00+0.40+0.40)*0.25*5 <okna strychowe ściana frontowa> (1.00+8.55+8.55)*0.25*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa> (1.80+1.40+1.40)*0.25*16 <okna duże ściana tylna> (1.00+0.40+0.40)*0.25*4 <okna strychowe ściana frontowa> (0.55+0.30+0.30)*0.25*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1> (0.75+1.40+1.40)*0.25*4 <okna średnie ściana szczytowa 2> (0.55+0.30+0.30)*0.25*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.400 2.250 4.525 18.400 1.800 2.300 3.550 2.300	
				RAZEM	53.525
5 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - UZUPEŁNIENIE MURÓW COKOŁU - PRZYJĘTO 10% (60.00*1.40*0.25)*10%	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
6 d.1.1	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni - PRZYJĘTO 10% poz.35*10% poz.53*10% poz.67*10%	m ² m ² m ² m ²	 48.389 4.260 5.390	
				RAZEM	58.039
7 d.1.1	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - PRZYJĘTO 10% poz.35*10% poz.53*10% poz.67*10%	m ² m ² m ² m ²	 48.389 4.260 5.390	
				RAZEM	58.039
8 d.1.1	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - PRZYJĘTO 20% (60.00*1.40)*20%	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
9 d.1.1	KNR 4-01 0916-01 analogia	Montaż parapetów 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm poz.1	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0422-01 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - KOLANKA PCV RUR SPUSTOWYCH	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - LEJE SPUSTOWE	szt.		
d.1.1	0506-04				
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.1	202 0541-02				
		(1.80*0.45)*16 <okna duże ściana frontowa>	m ²	12.960	
		(1.00*0.45)*5 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	2.250	
		(1.00*0.45)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	0.450	
		(1.80*0.45)*16 <okna duże ściana tylna>	m ²	12.960	
		(1.00*0.45)*4 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.800	
		(0.55*0.45)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1>	m ²	1.980	
		(0.75*0.45)*4 <okna średnie ściana szczytowa 2>	m ²	1.350	
		(0.55*0.45)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ²	1.980	
				RAZEM	35.730
14	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01				
		(1.80*1.40)*16 <okna duże ściana frontowa>	m ²	40.320	
		(1.00*0.40)*5 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	2.000	
		(1.00*8.55)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	8.550	
		(1.80*1.40)*16 <okna duże ściana tylna>	m ²	40.320	
		(1.00*0.40)*4 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.600	
		(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1>	m ²	1.320	
		(0.75*1.40)*4 <okna średnie ściana szczytowa 2>	m ²	4.200	
		(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ²	1.320	
				RAZEM	99.630
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09				
		(poz.3+poz.4)*0.03	m ³	22.473	
		(poz.3+poz.4)*0.05<styropian>	m ³	37.455	
				RAZEM	59.928
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast.	m ³		
d.1.1	0108-10	1 km			
		Krotność = 7			
		poz.15	m ³	59.928	
				RAZEM	59.928
17	KALK	OPŁATA ZA WYSYPISKO	T		
d.1.1	WŁASNA				
		poz.16*1.6	T	95.885	
				RAZEM	95.885
1.2		STOLARKA OKIENNA			
18	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z	m ²		
d.1.2	0928-05	PCV o pow. do 1.0 m2			
		(1.05*0.40)*9 <oknienka piwniczne>	m ²	3.780	
		(1.00*0.40)*9 <oknienka strychowe>	m ²	3.600	
				RAZEM	7.380
2		ELEWACJA TYNK CIEPŁOCHRONNY FRONT			
19	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod tynki perlitowe - oczyszczenie mechaniczne i	m ²		
d.2	2620-01	zmycie			
	analogia				
		(poz.23)	m ²	254.430	
		(poz.24)	m ²	25.175	
				RAZEM	279.605
20	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod tynki perlitowe - zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.2	2620-02				
	analogia				
		poz.19	m ²	279.605	
				RAZEM	279.605
21	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod tynki perlitowe	m ²		
d.2	2620-03				
	analogia				
		poz.19	m ²	279.605	
				RAZEM	279.605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 4-01 d.2 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - TYNK poz.23 poz.24	m ² m ² m ²	 254.430 25.175	
				RAZEM	279.605
23	KNR 4-01 d.2 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - TYNK CIEPŁOCHRONNY ŚCIANY Krotność = 5 (21.50*14.20) <ściana frontowa> -(1.80*1.40)*16 <okna duże ściana frontowa> -(1.00*0.40)*5 <okna strychowe ściana frontowa> -(1.00*8.55)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ² m ² m ² m ²	 305.300 -40.320 -2.000 -8.550	
				RAZEM	254.430
24	KNR 4-01 d.2 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - TYNK CIEPŁOCHRONNY OŚCIEŻA Krotność = 3 (1.80+1.40+1.40)*0.25*16 <okna duże ściana frontowa> (1.00+0.40+0.40)*0.25*5 <okna strychowe ściana frontowa> (1.00+8.55+8.55)*0.25*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ² m ² m ²	 18.400 2.250 4.525	
				RAZEM	25.175
25	TZKNC N-K/I d.2 t.14-e.03 analogia	Rekonstrukcja polichromii motywów ornamentalnych - Alfresco na tynku wapienno-piaskowym - obiekt trudny 25.00	dm ² dm ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 0-28 d.2 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod malowanie poz.23 poz.24	m ² m ² m ²	 254.430 25.175	
				RAZEM	279.605
27	KNR 0-33 d.2 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych (1.80+1.40+1.40)*16 <okna duże ściana frontowa> (1.00+0.40+0.40)*5 <okna strychowe ściana frontowa> (1.00+8.55+8.55)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m m m	 73.600 9.000 18.100	
				RAZEM	100.700
28	KNR 0-28 d.2 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.23 poz.24	m ² m ² m ²	 254.430 25.175	
				RAZEM	279.605
29	KNR 0-28 d.2 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.28	m ² m ²	 279.605	
				RAZEM	279.605
30	KNR 0-28 d.2 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 2,0 mm na ścianach poz.23	m ² m ²	 254.430	
				RAZEM	254.430
31	KNR 0-23 d.2 0932-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 2,0 mm - ościeża o szer. do 30 cm poz.24	m ² m ²	 25.175	
				RAZEM	25.175
32	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m (21.50*16.20) <ściana frontowa>	m ² m ²	 348.300	
				RAZEM	348.300
33	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.32	m ² m ²	 348.300	
				RAZEM	348.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	kalkulacja d.2 własna	Czas pracy rusztowania (2038)/(0.84*4)	m-g m-g	 606.548	
				RAZEM	606.548
3		ELEWACJA STYROPIAN			
35	KNR 0-28 d.3 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i mycie poz.39+poz.40	m ² m ²	 483.890	
				RAZEM	483.890
36	KNR 0-28 d.3 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.35	m ² m ²	 483.890	
				RAZEM	483.890
37	KNR 0-28 d.3 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.35	m ² m ²	 483.890	
				RAZEM	483.890
38	KNR 0-28 d.3 2629-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z cegły 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
39	KNR 0-28 d.3 2621-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm na ścianach (18.50*14.20) <ściana tylna> -(3.00*14.20) <ściana tylna wełna> -(1.80*1.40)*16 <okna duże ściana tylna> -(1.00*0.40)*4 <okna strychowe ściana frontowa> (13.20*14.20) <ściana szczytowa 1> -(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1> (5.80*14.20) <ściana szczytowa 2> -(0.75*1.40)*4 <okna średnie ściana szczytowa 2> -(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 262.700 -42.600 -40.320 -1.600 187.440 -1.320 82.360 -4.200 -1.320	
				RAZEM	441.140
40	KNR 0-28 d.3 2621-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach (1.80+1.40+1.40)*0.45*12 <okna duże ściana tylna> (1.00+0.40+0.40)*0.45*4 <okna strychowe ściana frontowa> (0.55+0.30+0.30)*0.45*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1> (0.75+1.40+1.40)*0.45*4 <okna średnie ściana szczytowa 2> (0.55+0.30+0.30)*0.45*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.840 3.240 4.140 6.390 4.140	
				RAZEM	42.750
41	KNR 0-28 d.3 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły - KOŁKI Z TRZPIENIEM METALOWYM poz.39*6	szt. szt.	 2646.840	
				RAZEM	2646.840
42	d.3	Zaślepka styropianowa poz.41	szt. szt.	 2646.840	
				RAZEM	2646.840
43	KNR 0-28 d.3 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych poz.40/0.45	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
44	KNR 0-28 d.3 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników 16.00*8	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 0-33 d.3 0123-03 analogia	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 16.00*3	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
46	KNR 0-28 d.3 2629-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
47	KNR 0-28 d.3 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.39	m ² m ²	 441.140	
				RAZEM	441.140
48	KNR 0-28 d.3 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (60.00)*2.0	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
49	KNR 0-28 d.3 2621-07 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.40	m ² m ²	 42.750	
				RAZEM	42.750
50	KNR 0-28 d.3 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.47+poz.49	m ² m ²	 483.890	
				RAZEM	483.890
51	KNR 0-28 d.3 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 2,00 mm na ścianach poz.47	m ² m ²	 441.140	
				RAZEM	441.140
52	KNR 0-23 d.3 0932-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 2,00 mm - ościeża o szer. do 30 cm poz.49	m ² m ²	 42.750	
				RAZEM	42.750
4	ELEWACJA WEŁNA				
53	KNR 0-28 d.4 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.56	m ² m ²	 42.600	
				RAZEM	42.600
54	KNR 0-28 d.4 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.53	m ² m ²	 42.600	
				RAZEM	42.600
55	KNR 0-28 d.4 2620-04 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.54	m ² m ²	 42.600	
				RAZEM	42.600
56	KNR 0-28 d.4 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.14 cm na ścianach (3.00*14.20) <ściana tylna wełna>	m ² m ²	 42.600	
				RAZEM	42.600
57	KNR 0-28 d.4 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach (1.80+1.40+1.40)*0.45*4 <okna duże ściana tylna>	m ² m ²	 8.280	
				RAZEM	8.280
58	KNR 0-28 d.4 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych poz.57/0.45	m m	 18.400	
				RAZEM	18.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 0-28 d.4 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z cegły poz.56*8	szt. szt.	340.800	
				RAZEM	340.800
60	d.4	Zaślepka z wełny mineralnej poz.59	szt. szt.	340.800	
				RAZEM	340.800
61	KNR 0-28 d.4 2625-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.56 poz.57	m ² m ² m ²	42.600 8.280	
				RAZEM	50.880
62	KNR 0-28 d.4 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - za- gruntowanie powierzchni poz.61	m ² m ²	50.880	
				RAZEM	50.880
63	KNR 0-28 d.4 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy 2,00 mm na ścianach - TYNK SILIKONOWY poz.61	m ² m ²	50.880	
				RAZEM	50.880
5		RUSZTOWANIE DOCIEPLENIE			
64	KNR 2-02 d.5 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m (18.50*16.20) <ściana tylna> (13.20*16.20) <ściana szczytowa 1> (5.80*16.20) <ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ²	299.700 213.840 93.960	
				RAZEM	607.500
65	NNRNKB d.5 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.64	m ² m ²	607.500	
				RAZEM	607.500
66	kalkulacja d.5 własna	Czas pracy rusztowania (3729)/(0.84*4)	m-g m-g	1109.821	
				RAZEM	1109.821
6		COKÓŁ BUDYNKU			
67	KNR 0-28 d.6 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.70	m ² m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
68	KNR 0-28 d.6 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.67	m ² m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
69	KNR 0-28 d.6 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność za- prawy klejącej i styropianu do podłoża poz.67	m ² m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
70	KNR 0-28 d.6 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt sty- ropianowych gr.12 cm na ścianach piwnicznych (60*1.40) -(21.50*1.40) <ściana frontowa>	m ² m ² m ²	84.000 -30.100	
				RAZEM	53.900
71	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 3 cm do ścian (21.50*1.40) <ściana frontowa>	m ² m ²	30.100	
				RAZEM	30.100
72	KNR 0-28 d.6 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły poz.70*9	szt. szt.	485.100	
				RAZEM	485.100
73	KNR 0-28 d.6 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.70	m ² m ²	53.900	
				RAZEM	53.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 0-28 d.6 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.70	m ² m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
75	KNR 0-28 d.6 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - za- gruntowanie powierzchni poz.70	m ² m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
76	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.70 poz.71	m ² m ² m ²	53.900 30.100	
				RAZEM	84.000
77	KNR 2-02 d.6 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 poz.76	m ² m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
78	KNR-W 2-02 d.6 1106-05 analogia	Parepety z płytek klinkierowych 4.50	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
79	KNR 2-02 d.6 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - SPOINOWANIE poz.76	m ² m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
7		WEJŚCIA DO BUDYNKÓW			
80	d.7 kalk. własna	Daszek nad drzwiami 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		NUMER POLICYJNY			
81	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa oraz montaż numeru policyjnego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		UCHWYT NA FLAGĘ			
82	d.9 kalk. własna	Zakup, dostawa oraz montaż uchwytu na flagę 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
83	KNR 4-01 d.10 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (60.00)*2.50	m ³ m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
84	KNR 4-01 d.10 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (60.00)*1.5*2.50	m ² m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
85	KNR 4-01 d.10 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (60.00)*2.50	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
86	KNR 4-01 d.10 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pus- taków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.85*25%	m ² m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
87	KNR 2-02 d.10 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe pionowe - pod styropian - pierwsza warstwa poz.85	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
88	KNR 2-02 d.10 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - pod styropian poz.85	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
89	KNR 0-17 d.10 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 5 cm do ścian poz.85 -(21.50*2.50) <ściana frontowa>	m ² m ² m ²	150.000 -53.750	
				RAZEM	96.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 3 cm do ścian (21.50*2.50) <ściana frontowa>	m ² m ²	53.750	
				RAZEM	53.750
91 d.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.89 poz.90	m ² m ² m ²	96.250 53.750	
				RAZEM	150.000
92 d.10	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base-nów itp. IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PODZIEMIA FILIĄ WYTŁACZANĄ poz.89 poz.90	m ² m ² m ²	96.250 53.750	
				RAZEM	150.000
93 d.10	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej MONTAŻ LISTWY ZABEZPIECZAJĄCEJ MEMBRANĘ (60.00)	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
94 d.10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (60.00)*0.5*2.50	m ³ m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
95 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (60.00)*0.35	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
96 d.10	KNR 2-31 0116-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm (60.00)*0.80	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
97 d.10	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (60.00)*0.50	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
98 d.10	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 6 poz.97	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
11		OPASKA			
99 d.11	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (60.00)*0.5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
100 d.11	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (60.00)*0.5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
101 d.11	KNR 2-31 0116-05	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (60.00)*0.5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
102 d.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (60.00)	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
103 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (60.00)*0.5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
104 d.11	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (60.00)*0.5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000