

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ORAZ DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 41-902 Bytom ul. Matejki 33

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	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	(5*15)	m	75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0701-08	(1.80*0.25)*16 <okna duże ściana frontowa>	m ²	7.200	
		(1.00*0.25)*5 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.250	
		(1.00*0.25)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	0.250	
		(1.80*0.25)*16 <okna duże ściana tylna>	m ²	7.200	
		(1.00*0.25)*4 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.000	
		(1.80*0.25)*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	1.800	
		(0.55*0.25)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1>	m ²	1.100	
		(1.00*0.25)*1 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.250	
		(1.80*0.25)*4 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	1.800	
		(0.55*0.25)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ²	1.100	
		(1.00*0.25)*1 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.250	
				RAZEM	23.200
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO SZACUNKOWO	m ²		
d.1.1	0701-02	100% POWIERZCHNI ELEWACJI	m ²	211.830	
	analogia	(poz.23)*100%	m ²	410.180	
		(poz.39)*100%			
				RAZEM	622.010
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - OŚCIEŻA OTWORÓW OKIENNYCH	m ²		
d.1.1	0702-04	(1.80+1.40+1.40)*0.25*16 <okna duże ściana frontowa>	m ²	18.400	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*5 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	2.250	
		(1.00+8.55+8.55)*0.25*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	4.525	
		(1.80+1.40+1.40)*0.25*16 <okna duże ściana tylna>	m ²	18.400	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*4 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.800	
		(1.80+1.40+1.40)*0.25*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	4.600	
		(0.55+0.30+0.30)*0.25*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1>	m ²	2.300	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*1 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.450	
		(1.80+1.40+1.40)*0.25*4 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	4.600	
		(0.55+0.30+0.30)*0.25*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ²	2.300	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.900	
				RAZEM	60.525
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - UZUPEŁNIENIE MURÓW COKOŁU - PRZYJĘTO 10%	m ³		
d.1.1	0304-01	(56.00*1.40*0.25)*10%	m ³	1.960	
				RAZEM	1.960
6	KNR AT-27	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni - PRZYJĘTO 10%	m ²		
d.1.1	0101-10	poz.35*10%	m ²	47.300	
		poz.53*10%	m ²	5.680	
		poz.67*10%	m ²	5.810	
				RAZEM	58.790
7	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - PRZYJĘTO 30%	m ²		
d.1.1	0101-11	poz.35*10%	m ²	47.300	
		poz.53*10%	m ²	5.680	
		poz.67*10%	m ²	5.810	
				RAZEM	58.790
8	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - PRZYJĘTO 20%	m ²		
d.1.1	0923-02	(56.00*1.40)*20%	m ²	15.680	
	analogia				
				RAZEM	15.680
9	KNR 4-01	Montaż parapetów	szt.		
d.1.1	0916-01	68	szt.	68.000	
	analogia				
				RAZEM	68.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.1	0531-04	poz.1	m	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - KOLANKA PCV RUR SPUSTOWYCH	szt.		
d.1.1	0422-01 analogia	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	
		(1.80*0.45)*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	3.240	
		(0.55*0.45)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1>	m ²	1.980	
		(1.00*0.45)*1 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.450	
		(1.80*0.45)*4 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	3.240	
		(0.55*0.45)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ²	1.980	
		(1.00*0.45)*1 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.450	
				RAZEM	41.760
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	
		(1.80*1.40)*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	10.080	
		(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1>	m ²	1.320	
		(1.00*0.40)*1 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.400	
		(1.80*1.40)*4 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	10.080	
		(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2>	m ²	1.320	
		(1.00*0.40)*1 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.400	
				RAZEM	116.390
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	20.476	
		(poz.3+poz.4)*0.05<styropian>	m ³	34.127	
				RAZEM	54.603
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 7 poz.15	m ³	54.603	
				RAZEM	54.603
17	KALK	OPŁATA ZA WYSYPISKO	T		
d.1.1	WŁASNA	poz.16*1.6	T	87.365	
				RAZEM	87.365
1.2		STOLARKA OKIENNA			
18	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.2	0928-05	(1.05*0.40)*10 <oknienka piwniczne>	m ²	4.200	
		(1.00*0.40)*11 <oknienka strychowe>	m ²	4.400	
				RAZEM	8.600
2		ELEWACJA TYNK CIEPŁOCHRONNY FRONT			
19	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod tynki perlitowe - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2620-01 analogia	(poz.23)	m ²	211.830	
		(poz.24)	m ²	25.175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	237.005
20	KNR 0-28 d.2 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynki perlitowe - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.19	m ²	237.005	
				RAZEM	237.005
21	KNR 0-28 d.2 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod tynki perlitowe	m ²		
		poz.19	m ²	237.005	
				RAZEM	237.005
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 PODKŁADOWY	m ²		
		poz.23	m ²	211.830	
		poz.24	m ²	25.175	
				RAZEM	237.005
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	m ²		
		(18.50*14.20) <ściana frontowa>	m ²	262.700	
		-(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	
				RAZEM	211.830
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	m ²		
		(1.80+1.40+1.40)*0.25*16 <okna duże ściana frontowa>	m ²	18.400	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*5 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	2.250	
		(1.00+8.55+8.55)*0.25*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	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	dm ²		
		25.00	dm ²	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 0-28 d.2 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod malowanie	m ²		
		poz.23	m ²	211.830	
		poz.24	m ²	25.175	
				RAZEM	237.005
27	KNR 0-33 d.2 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.80+1.40+1.40)*16 <okna duże ściana frontowa>	m	73.600	
		(1.00+0.40+0.40)*5 <okna strychowe ściana frontowa>	m	9.000	
		(1.00+8.55+8.55)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m	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	m ²		
		poz.23	m ²	211.830	
		poz.24	m ²	25.175	
				RAZEM	237.005
29	KNR 0-28 d.2 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.28	m ²	237.005	
				RAZEM	237.005
30	KNR 0-28 d.2 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 2,0 mm na ścianach	m ²		
		poz.23	m ²	211.830	
				RAZEM	211.830
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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.24	m ²	25.175	
				RAZEM	25.175
32	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m (20.50*16.20) <ściana frontowa>	m ² m ²	 332.100	
				RAZEM	332.100
33	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.32	m ² m ²	 332.100	
				RAZEM	332.100
34	kalkulacja d.2 własna	Czas pracy rusztowania (1454)/(0.84*4)	m-g m-g	 432.738	
				RAZEM	432.738
3		ELEWACJA STYROPIAN			
35	KNR 0-28 d.3 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.39+poz.40	m ² m ²	 473.000	
				RAZEM	473.000
36	KNR 0-28 d.3 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.35	m ² m ²	 473.000	
				RAZEM	473.000
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	 473.000	
				RAZEM	473.000
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> -(4.00*14.20) <ściana tylna wełna> -(1.80*1.40)*16 <okna duże ściana tylna> -(1.00*0.40)*4 <okna strychowe ściana tylna> (9.50*14.20) <ściana szczytowa 1> -(1.80*1.40)*4 <okna duże ściana szczytowa 1> -(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1> -(1.00*0.40)*1 <okna strychowe szczytowa 1> (9.50*14.20) <ściana szczytowa 2> -(1.80*1.40)*4 <okna duże ściana szczytowa 2> -(0.55*0.30)*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2> -(1.00*0.40)*1 <okna strychowe szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 262.700 -56.800 -40.320 -1.600 134.900 -10.080 -1.320 -0.400 134.900 -10.080 -1.320 -0.400	
				RAZEM	410.180
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*16 <okna duże ściana tylna> (1.00+0.40+0.40)*0.45*4 <okna strychowe ściana tylna> (1.80+1.40+1.40)*0.45*4 <okna duże ściana szczytowa 1> (0.55+0.30+0.30)*0.45*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 1> (1.00+0.40+0.40)*0.45*1 <okna strychowe ściana szczytowa 1> (1.80+1.40+1.40)*0.45*4 <okna duże ściana szczytowa 2> (0.55+0.30+0.30)*0.45*8 <okna łazienkowe ściana szczytowa 2> (1.00+0.40+0.40)*0.45*1 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.120 3.240 8.280 4.140 0.810 8.280 4.140 0.810	
				RAZEM	62.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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.	2461.080	
				RAZEM	2461.080
42	d.3	Zaślepka styropianowa poz.41	szt. szt.	2461.080	
				RAZEM	2461.080
43	KNR 0-28 d.3 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych poz.40/0.45	m m	139.600	
				RAZEM	139.600
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
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 56.00	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
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	410.180	
				RAZEM	410.180
48	KNR 0-28 d.3 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (56.00)*2.0	m ² m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
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	62.820	
				RAZEM	62.820
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	473.000	
				RAZEM	473.000
51	KNR 0-28 d.3 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 1,50mm na ścianach poz.47	m ² m ²	410.180	
				RAZEM	410.180
52	KNR 0-23 d.3 0932-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 1,50mm - ościeża o szer. do 30 cm poz.49	m ² m ²	62.820	
				RAZEM	62.820
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	56.800	
				RAZEM	56.800
54	KNR 0-28 d.4 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.53	m ² m ²	56.800	
				RAZEM	56.800
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	56.800	
				RAZEM	56.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 (4.00*14.20) <ściana tylna wełna>	m ² m ²	 56.800	 RAZEM 56.800
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 (1.40)*0.45*14 <okna duże ściana tylna>	m ² m ²	 8.820	 RAZEM 8.820
58	KNR 0-28 d.4 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych poz.57/0.45	m m	 19.600	 RAZEM 19.600
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.	 454.400	 RAZEM 454.400
60	d.4	Zaślepka z wełny mineralnej poz.59	szt. szt.	 454.400	 RAZEM 454.400
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	 56.800 8.820	 RAZEM 65.620
62	KNR 0-28 d.4 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - zagruntowanie powierzchni poz.61	m ² m ²	 65.620	 RAZEM 65.620
63	KNR 0-28 d.4 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy 1,50mm na ścianach - TYNK SILIKONOWY poz.61	m ² m ²	 65.620	 RAZEM 65.620
5		RUSZTOWANIE DOCIEPLENIE			
64	KNR 2-02 d.5 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 56.00*16.00	m ² m ²	 896.000	 RAZEM 896.000
65	NNRNKB d.5 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.64	m ² m ²	 896.000	 RAZEM 896.000
66	kalkulacja d.5 własna	Czas pracy rusztowania (3734)/(0.84*4)	m-g m-g	 1111.310	 RAZEM 1111.310
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	 58.100	 RAZEM 58.100
68	KNR 0-28 d.6 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.67	m ² m ²	 58.100	 RAZEM 58.100
69	KNR 0-28 d.6 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.67	m ² m ²	 58.100	 RAZEM 58.100
70	KNR 0-28 d.6 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach piwnicznych (60*1.40)	m ² m ²	 84.000	 RAZEM 84.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(18.50*1.40) <ściana frontowa>	m ²	-25.900	
				RAZEM	58.100
71	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 3 cm do ścian	m ²		
		(18.50*1.40) <ściana frontowa>	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
72	KNR 0-28 d.6 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.70*9	szt.	522.900	
				RAZEM	522.900
73	KNR 0-28 d.6 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.70	m ²	58.100	
		poz.71	m ²	25.900	
				RAZEM	84.000
74	KNR 0-28 d.6 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.70	m ²	58.100	
		poz.71	m ²	25.900	
				RAZEM	84.000
75	KNR 0-28 d.6 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - za- gruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.70	m ²	58.100	
		poz.71	m ²	25.900	
				RAZEM	84.000
76	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.70	m ²	58.100	
		poz.71	m ²	25.900	
				RAZEM	84.000
77	KNR 2-02 d.6 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6	m ²		
		poz.76	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
78	KNR-W 2-02 d.6 1106-05 analogia	Parepety z płytek klinkierowych	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
79	KNR 2-02 d.6 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - SPOINOWANIE	m ²		
		poz.76	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
7		WEJŚCIA DO BUDYNKÓW			
80	d.7 kalk. własna	Daszek nad drzwiami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		NUMER POLICYJNY			
81	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa oraz montaż numeru policyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		UCHWYT NA FLAGĘ			
82	d.9 kalk. własna	Zakup, dostawa oraz montaż uchwytu na flagę	szt		
		1	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	m ³		
		(56.00)*2.50	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
84	KNR 4-01 d.10 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(56.00)*1.5*2.50	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
85	KNR 4-01 d.10 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		(56.00)*2.50	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.10	KNR 4-01 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	35.000	
				RAZEM	35.000
87 d.10	KNR 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe pionowe - pod styropian - pierwsza warstwa poz.85	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
88 d.10	KNR 2-02 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - pod styropian poz.85	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
89 d.10	KNR 0-17 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 -(18.50*2.50) <ściana frontowa>	m ² m ² m ²	140.000 -46.250	
				RAZEM	93.750
90 d.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 3 cm do ścian (18.50*2.50) <ściana frontowa>	m ² m ²	46.250	
				RAZEM	46.250
91 d.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.89 poz.90	m ² m ² m ²	93.750 46.250	
				RAZEM	140.000
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	93.750 46.250	
				RAZEM	140.000
93 d.10	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokóło- wej MONTAŻ LISTWY ZABEZPIECZAJĄCEJ MEMBRANĘ (56.00)	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
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 (56.00)*0.5*2.50	m ³ m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
95 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (56.00)*0.35	m ² m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
96 d.10	KNR 2-31 0116-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.war- stwy po zagęszcz. 12 cm (56.00)*0.80	m ² m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
97 d.10	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. (56.00)*0.50	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
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	28.000	
				RAZEM	28.000
11		OPASKA			
99 d.11	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (56.00)*0.5	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
100 d.11	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (56.00)*0.5	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
101 d.11	KNR 2-31 0116-05	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (56.00)*0.5	m ² m ²	28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
102 d.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (56.00)	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
103 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (56.00)*0.5	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
104 d.11	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (56.00)*0.5	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000