

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 41-902 Bytom ul. Matejki 41

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	0535-08	(1.80*0.25)*11 <okna duże ściana frontowa>	m ²	4.950	
		(1.00*0.25)*3 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	0.750	
		(1.00*0.25)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	0.250	
		(1.80*0.25)*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	1.800	
		(0.55*0.25)*3 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 1>	m ²	0.413	
		(0.55*0.25)*7 <okna łazienkowe małe duże ściana szczytowa 1>	m ²	0.963	
		(1.00*0.25)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.500	
		(1.80*0.25)*8 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	3.600	
		(0.55*0.25)*4 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2>	m ²	0.550	
		(1.00*0.25)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.500	
				RAZEM	14.276
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	318.365	
	analogia	(poz.18)*100%	m ²	150.470	
		(poz.34)*100%			
				RAZEM	468.835
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*11 <okna duże ściana frontowa>	m ²	12.650	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*3 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.350	
		(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*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	4.600	
		(0.55+1.40+1.40)*0.25*3 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 1>	m ²	2.513	
		(0.55+0.40+0.40)*0.25*7 <okna łazienkowe małe ściana szczytowa 1>	m ²	2.363	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*2 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.900	
		(1.80+1.40+1.40)*0.25*8 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	9.200	
		(0.55+1.40+1.40)*0.25*4 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2>	m ²	3.350	
		(1.00+0.40+0.40)*0.25*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.900	
				RAZEM	42.351
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	(35.00*1.40*0.25)*10%	m ³	1.225	
				RAZEM	1.225
6	KNR AT-27	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni - PRZYJĘTO 10%	m ²		
d.1.1	0101-10	poz.34*10%	m ²	15.047	
		poz.51*10%	m ²	5.040	
				RAZEM	20.087
7	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - PRZYJĘTO 10%	m ²		
d.1.1	0101-11	poz.34*10%	m ²	15.047	
		poz.51*10%	m ²	5.040	
				RAZEM	20.087
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	45	szt.	45.000	
	analogia				
				RAZEM	45.000
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				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1.1	KNNR 2 0506-04 analogia	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - LEJE SPUSTOWE	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1.80*0.45)*11 <okna duże ściana frontowa>	m ²	8.910	
		(1.00*0.45)*3 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.350	
		(1.00*0.45)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	0.450	
		(1.80*0.45)*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	3.240	
		(0.55*0.45)*3 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 1>	m ²	0.743	
		(0.55*0.45)*7 <okna łazienkowe małe duże ściana szczytowa 1>	m ²	1.733	
		(1.00*0.45)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.900	
		(1.80*0.45)*8 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	6.480	
		(0.55*0.45)*4 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2>	m ²	0.990	
		(1.00*0.45)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.900	
				RAZEM	25.696
14 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		(1.80*1.40)*11 <okna duże ściana frontowa>	m ²	27.720	
		(1.00*0.40)*3 <okna strychowe ściana frontowa>	m ²	1.200	
		(1.00*8.55)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa>	m ²	8.550	
		(1.80*1.40)*4 <okna duże ściana szczytowa 1>	m ²	10.080	
		(0.55*1.40)*3 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 1>	m ²	2.310	
		(0.55*0.40)*7 <okna łazienkowe małe ściana szczytowa 1>	m ²	1.540	
		(1.00*0.40)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ²	0.800	
		(1.80*1.40)*8 <okna duże ściana szczytowa 2>	m ²	20.160	
		(0.55*1.40)*4 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2>	m ²	3.080	
		(1.00*0.40)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ²	0.800	
				RAZEM	76.240
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		(poz.3+poz.4)*0.03	m ³	15.336	
		(poz.3+poz.4)*0.05<styropian>	m ³	25.559	
				RAZEM	40.895
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.15	m ³		
			m ³	40.895	
				RAZEM	40.895
17 d.1.1	KALK WŁASNA	OPŁATA ZA WYSYPISKO	T		
		poz.16*1.6	T	65.432	
				RAZEM	65.432
2		ELEWACJA TYNK CIEPŁOCHRONNY FRONT			
18 d.2	KNR 0-28 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynki perlitowe - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(poz.22)	m ²	286.390	
		(poz.23)	m ²	31.975	
				RAZEM	318.365
19 d.2	KNR 0-28 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynki perlitowe - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.18	m ²	318.365	
				RAZEM	318.365
20 d.2	KNR 0-28 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod tynki perlitowe	m ²		
		poz.18	m ²	318.365	
				RAZEM	318.365
21 d.2	KNR 4-01 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 PODKŁADO-WY	m ²		
		poz.22	m ²	286.390	
		poz.23	m ²	31.975	
				RAZEM	318.365

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 CIEPŁOCHRONNY ŚCIANY Krotność = 5 (12.50*14.20) <ściana frontowa> -(1.80*1.40)*11 <okna duże ściana frontowa> -(1.00*0.40)*3 <okna strychowe ściana frontowa> -(1.00*8.55)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa> (12.00*14.20) <ściana szczytowa 2> -(1.80*1.40)*8 <okna duże ściana szczytowa 2> -(0.55*1.40)*4 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2> -(1.00*0.40)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 177.500 -27.720 -1.200 -8.550 170.400 -20.160 -3.080 -0.800	
				RAZEM	286.390
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 OŚCIEŻA Krotność = 3 (1.80+1.40+1.40)*0.25*11 <okna duże ściana frontowa> (1.00+0.40+0.40)*0.25*3 <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*8 <okna duże ściana szczytowa 2> (0.55+1.40+1.40)*0.25*4 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2> (1.00+0.40+0.40)*0.25*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.650 1.350 4.525 9.200 3.350 0.900	
				RAZEM	31.975
24	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
25	KNR 0-28 d.2 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod malowanie poz.22 poz.23	m ² m ² m ²	 286.390 31.975	
				RAZEM	318.365
26	KNR 0-33 d.2 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych (1.80+1.40+1.40)*11 <okna duże ściana frontowa> (1.00+0.40+0.40)*3 <okna strychowe ściana frontowa> (1.00+8.55+8.55)*1 <okna klatki schodowej ściana frontowa> (1.80+1.40+1.40)*8 <okna duże ściana szczytowa 2> (0.55+1.40+1.40)*4 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2> (1.00+0.40+0.40)*2 <okna strychowe ściana szczytowa 2>	m m m m m m m	 50.600 5.400 18.100 36.800 13.400 3.600	
				RAZEM	127.900
27	KNR 0-28 d.2 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.22 poz.23	m ² m ² m ²	 286.390 31.975	
				RAZEM	318.365
28	KNR 0-28 d.2 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.27	m ² m ²	 318.365	
				RAZEM	318.365
29	KNR 0-28 d.2 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 2,0 mm na ścianach poz.22	m ² m ²	 286.390	
				RAZEM	286.390
30	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.23	m ² m ²	 31.975	
				RAZEM	31.975
31	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m (13.50*15.20) <ściana frontowa> (13.00*15.20) <ściana szczytowa 2>	m ² m ² m ²	 205.200 197.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	402.800
32	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.31	m ² m ²	402.800	
				RAZEM	402.800
33	kalkulacja d.2 własna	Czas pracy rusztowania (2290)/(0.84*4)	m-g m-g	681.548	
				RAZEM	681.548
3		ELEWACJA WEŁNA			
34	KNR 0-28 d.3 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.37	m ² m ²	150.470	
				RAZEM	150.470
35	KNR 0-28 d.3 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.34	m ² m ²	150.470	
				RAZEM	150.470
36	KNR 0-28 d.3 2620-04 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.35	m ² m ²	150.470	
				RAZEM	150.470
37	KNR 0-28 d.3 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> (4.60*3.50) <ściana przejazd> (7.50*14.20) <ściana szczytowa 2> -(1.80*1.40)*4 <okna duże ściana szczytowa 2> -(0.55*1.40)*3 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 2> -(0.55*0.40)*7 <okna łazienkowe małe ściana szczytowa 2> -(1.00*0.40)*2 <okna strychowe szczytowa 2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42.600 16.100 106.500 -10.080 -2.310 -1.540 -0.800	
				RAZEM	150.470
38	KNR 0-28 d.3 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 szczytowa 1> (0.55+1.40+1.40)*0.45*3 <okna łazienkowe duże ściana szczytowa 1> (0.55+0.40+0.40)*0.45*7 <okna łazienkowe małe ściana szczytowa 1> (1.00+0.40+0.40)*0.45*2 <okna strychowe ściana szczytowa 1>	m ² m ² m ² m ²	8.280 4.523 4.253 1.620	
				RAZEM	18.676
39	KNR 0-28 d.3 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych poz.38/0.45	m m	41.502	
				RAZEM	41.502
40	KNR 0-28 d.3 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników 11.00*8	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
41	KNR 0-33 d.3 0123-03 analogia	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 16.00*3	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
42	KNR 0-28 d.3 2629-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów 11.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR 0-28 d.3 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z cegły poz.37*8	szt. szt.	1203.760	
				RAZEM	1203.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44		Zaśleпка z wełny mineralnej	szt		
d.3		poz.43	szt	1203.760	
				RAZEM	1203.760
45	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy	m ²		
d.3	2625-06	siatki na ścianach	m ²	150.470	
	analogia	poz.37	m ²	18.676	
		poz.38			
				RAZEM	169.146
46	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - za-	m ²		
d.3	2620-02 ana-	gruntowanie powierzchni	m ²		
	logia	poz.45	m ²	169.146	
				RAZEM	169.146
47	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy 1,50mm na	m ²		
d.3	2630-02	ścianach - TYNK SILIKONOWY	m ²		
	analogia	poz.45	m ²	169.146	
				RAZEM	169.146
4		RUSZTOWANIE DOCIEPLENIE			
48	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.4	1604-02	56.00*16.00	m ²	896.000	
				RAZEM	896.000
49	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.4	202 1622a-01	poz.48	m ²	896.000	
				RAZEM	896.000
50	kalkulacja	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.4	własna	(776)/(0.84*4)	m-g	230.952	
				RAZEM	230.952
5		COKÓŁ BUDYNKU			
51	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie	m ²		
d.5	2620-01	mechaniczne i zmycie	m ²	24.000	
	analogia	poz.54	m ²	26.400	
		poz.55			
				RAZEM	50.400
52	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie	m ²		
d.5	2620-02	powierzchni	m ²		
	analogia	poz.51	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
53	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność za-	m ²		
d.5	2620-03	prawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
	analogia	poz.51	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
54	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt sty-	m ²		
d.5	2621-02	ropianowych gr.12 cm na ścianach piwnicznych	m ²	50.400	
	analogia	(42*1.20)	m ²	-26.400	
		-(22.00*1.20) <ściana frontowa>	m ²		
				RAZEM	24.000
55	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m ²		
d.5	2609-01	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 3 cm do ścian	m ²		
		(22.00*1.20) <ściana frontowa>	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
56	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt	szt.		
d.5	2627-02	styropianowych do ścian z cegły	szt.	216.000	
	analogia	poz.54*9			
				RAZEM	216.000
57	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej	m ²		
d.5	2621-06	warstwy siatki na ścianach	m ²	24.000	
		poz.54	m ²	26.400	
		poz.55			
				RAZEM	50.400
58	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej	m ²		
d.5	2621-06	warstwy siatki na ścianach	m ²	24.000	
		poz.54	m ²	26.400	
		poz.55	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.400
59	KNR 0-28 d.5 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.54	m ²	24.000	
		poz.55	m ²	26.400	
				RAZEM	50.400
60	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.54	m ²	24.000	
		poz.55	m ²	26.400	
				RAZEM	50.400
61	KNR 2-02 d.5 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6	m ²		
		poz.60	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
62	KNR-W 2-02 d.5 1106-05 analogia	Parepety z płytek klinkierowych	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
63	KNR 2-02 d.5 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - SPOINOWANIE	m ²		
		poz.60	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
6		WEJŚCIA DO BUDYNKÓW			
64	kalk. własna	Daszek nad drzwiami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		NUMER POLICYJNY			
65	kalk. własna	Zakup, dostawa oraz montaż numeru policyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		UCHWYT NA FLAGĘ			
66	kalk. własna	Zakup, dostawa oraz montaż uchwytu na flagę	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
67	KNR 4-01 d.9 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (42.00)*2.50	m ³		
			m ³	105.000	
				RAZEM	105.000
68	KNR 4-01 d.9 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (42.00)*1.5*2.50	m ²		
			m ²	157.500	
				RAZEM	157.500
69	KNR 4-01 d.9 0619-03	Odgrybienie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (42.00)*2.50	m ²		
			m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
70	KNR 4-01 d.9 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.69*25%	m ²		
			m ²	26.250	
				RAZEM	26.250
71	KNR 2-02 d.9 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - pod styropian - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.69	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
72	KNR 2-02 d.9 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pod styropian	m ²		
		poz.69	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
73	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 5 cm do ścian	m ²		
		poz.69	m ²	105.000	
		-(22.00*2.50) <ściana frontowa>	m ²	-55.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 3 cm do ścian (22.00*2.50) <ściana frontowa>	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
75	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.73 poz.74	m ² m ² m ²	 50.000 55.000	
				RAZEM	105.000
76	KNR 2-02 d.9 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base- nów itp. IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PODZIEMIA FILIĄ WYTŁACZANĄ poz.73 poz.74	m ² m ² m ²	 50.000 55.000	
				RAZEM	105.000
77	KNR 0-23 d.9 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej MONTAŻ LISTWY ZABEZPIECZAJĄCEJ MEMBRANĘ (42.00)	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
78	KNR 4-01 d.9 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (42.00)*0.5*2.50	m ³ m ³	 52.500	
				RAZEM	52.500
79	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (42.00)*0.35	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
80	KNR 2-31 d.9 0116-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.war- stwy po zagęszcz. 12 cm (42.00)*0.80	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
81	KNR 2-31 d.9 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. (42.00)*0.50	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
82	KNR 2-31 d.9 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 6 poz.81	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
10		OPASKA			
83	KNNR 6 d.10 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (35.00)*0.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
84	KNR 2-31 d.10 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (35.00)*0.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
85	KNR 2-31 d.10 0116-05	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (35.00)*0.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
86	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (35.00)	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
87	KNR 2-31 d.10 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. (35.00)*0.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
88	KNNR 6 d.10 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (35.00)*0.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
11		PRZEJAZD SUFIT			
89	KNR 2-02 d.11 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach (2.60*5.00) <przejazd sufit>	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
90	KNR-W 2-02 d.11 2004-10 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.89	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
91 d.11	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		poz.89	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000