

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNOGO PRZY UL. PLAC  
WIEJSKI 3  
ADRES INWESTYCJI : 42-674 Ptakowice, ul. Plac Wiejski 3  
INWESTOR : URZĄD GMINY ZBROSŁAWICE  
ADRES INWESTORA : 42-674 ZBROSŁAWICE UL. OŚWIĘCIMSKA 2  
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR  
TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. PLAC WIEJSKI 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rusztowania</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01/02	(6,73+5,60)*0,5*26,12*2+(5,60+5,40)*0,5*22,31*2+6,73*11,26+11,26*-0,5*2,18+5,57*11,34+11,34*0,5*2,18	m <sup>2</sup>	706,500	
				RAZEM	706,500
2	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	poz.1	m <sup>2</sup>	706,500	
				RAZEM	706,500
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 40 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-07	poz.1	m <sup>2</sup>	706,500	
				RAZEM	706,500
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.s.z.5.15	(poz.: 8,9,10,11,12,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93)			
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
5		Demontaż anten i ponowny montaż	szt		
d.2	kalk. własna	5+1	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2	1111-01	0,4*0,4*2	m <sup>2</sup>	0,320	
				RAZEM	0,320
7	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych drzwi wejściowe	m <sup>2</sup>		
d.2	1111-01	1,86*0,96*3+2,03*0,96	m <sup>2</sup>	7,306	
				RAZEM	7,306
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	(1,40*4+0,55*4+1,40*11+0,67*1+0,4*3+1,33*2+1,36*10+0,77*4+0,8*4+0,59*5)*0,25	m <sup>2</sup>	12,640	
				RAZEM	12,640
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki attyki	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	6,32*4*0,25	m <sup>2</sup>	6,320	
				RAZEM	6,320
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy i nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	48,71*2*0,7	m <sup>2</sup>	68,194	
				RAZEM	68,194
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m		
d.2	0535-05	analogia	m	33,000	
		5,50*6	m		
				RAZEM	33,000
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
d.2	0535-03	analogia	m	97,420	
		48,71*2	m		
				RAZEM	97,420
13	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.2	0925-01	1,40*1,40*4+1,07*0,55*4+1,40*1,40*11+1,86*0,96*2+2,03*0,96+0,37*0,67+0,5*0,4+0,6*0,4*2+1,37*1,33*2+1,39*1,36*10+0,82*0,77+1,38*0,8*4+0,84*0,59*5	m <sup>2</sup>	68,276	
				RAZEM	68,276
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody betonowe zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-02	1,38*1,60*0,25+0,15*0,79*1,38*2+1,60*0,8*0,25	m <sup>3</sup>	1,199	
				RAZEM	1,199
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	(poz.6+poz.7)*0,1+(poz.8+poz.9+poz.10)*0,02+poz.14	m <sup>3</sup>	3,705	
				RAZEM	3,705
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	Krotność = 19	m <sup>3</sup>	3,705	
		poz.15	m <sup>3</sup>		
				RAZEM	3,705
17	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m <sup>3</sup>		

PRZEDMIAR  
TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNOGO PRZY UL. PLAC WIEJSKI 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m <sup>3</sup>	3,705	
				RAZEM	3,705
<b>3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowe</b>			
18 d.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okna ciepłe 0,4*0,4*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,320	
				RAZEM	0,320
19 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych - wejściowych	m <sup>2</sup>		
		1,86*0,96*3+2,03*0,96	m <sup>2</sup>	7,306	
				RAZEM	7,306
20 d.3	KNR 4-01 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm ((1,86*2+0,96)*3+(2,03*2+0,96)+(0,4*4*2))	m		
			m	22,260	
				RAZEM	22,260
21 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.20*0,25	m <sup>2</sup>	5,565	
				RAZEM	5,565
22 d.3	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	5,565	
				RAZEM	5,565
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
23 d.4	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		5*2*5,5	m	55,000	
				RAZEM	55,000
24 d.4	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		48,71*2+6,32*4+6,34*6	m	160,740	
				RAZEM	160,740
25 d.4	KNR 4-03 0102-01	Wymiana rur winidurkowych o śr. do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie - nowe rury niepalne	m		
		poz.23	m	55,000	
				RAZEM	55,000
26 d.4	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		poz.24+30,0	m	190,740	
				RAZEM	190,740
27 d.4	KNR-W 5-08 0606-03 z.o. 9901-1	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji	m		
		poz.25	m	55,000	
				RAZEM	55,000
28 d.4	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		poz.25*1,0	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
29 d.4	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.28	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
30 d.4	KNR 4-03 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu	szt.		
		poz.29	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
31 d.4	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 140x180 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.4	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.4	KNR 4-03 0711-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.4	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.4	KNR 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.		

PRZEDMIAR  
TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. PLAC WIEJSKI 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5		<b>Docieplenie budynku</b>			
38	KNR 2-02 d.5 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie 6,73*11,26+11,26*0,5*2,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88,053	
				RAZEM	88,053
39	KNR 4-01 d.5 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 poz.40*10%	szt. szt.	75,797	
				RAZEM	75,797
40	ZKNR C-1 d.5 0101-02	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.50+poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	757,967	
				RAZEM	757,967
41	ZKNR C-1 d.5 0101-03	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	757,967	
				RAZEM	757,967
42	ZKNR C-1 d.5 0101-07	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	757,967	
				RAZEM	757,967
43	ZKNR C-1 d.5 0101-09	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	757,967	
				RAZEM	757,967
44	ZKNR C-1 d.5 0104-03	Bezpoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu 48,71*2+11,26*2-(1,0*3)	m m	116,940	
				RAZEM	116,940
45	ZKNR C-1 d.5 0102-05 w.s. 5.4. 9906	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 5,49*48,71+5,49*11,55+11,55*0,5*2,26+5,5*11,55+1,55*0,5*2,25+5,50*48,71-(1,40*1,40*11+1,07*0,55*4+0,37*0,67+1,86*0,96*3+2,03*0,96+1,42*1,36*4+0,6*0,4*2+0,5*0,4+1,37*1,33*2+1,28*0,8*4+1,39*1,36*4+0,84*0,59*4+1,41*1,36*2+0,82*0,77*4+1,41*1,36*4+0,87*0,6*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	677,053 -72,232	
				RAZEM	604,821
46	ZKNR C-1 d.5 0102-05	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół 22,65+6,22+14,85+21,76+4,10+1,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,160	
				RAZEM	71,160
47	ZKNR C-1 d.5 0102-01	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej ((1,40*2+1,40)*4+(1,07*2+0,55)*4+(1,40*2+1,40)*11+(1,86*2+0,96)*3+(2,03*2+0,96)+(0,5*2+0,4)+(0,6*2+0,4)*2+(1,37*2+1,33)*2+(1,39*2+1,36)*10+(0,82*2+0,77)*4+(1,38*2+0,8)*4+(0,84*2+0,59)*5)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81,986	
				RAZEM	81,986
48	ZKNR C-1 d.5 0103-03	Bezpoinowy system dociepleń. Przycocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu poz.45+poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	675,981	
				RAZEM	675,981
49	ZKNR C-1 d.5 0103-06	Bezpoinowy system dociepleń. Przycocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek poz.48*3	szt. szt.	2 027,943	
				RAZEM	2 027,943
50	ZKNR C-1 d.5 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	675,981	
				RAZEM	675,981
51	ZKNR C-1 d.5 0103-10	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 2,60*48,71+2,73*11,55*2+2,18*48,71 <okna>-(1,86*0,96*3+2,03*0,96+1,41*1,39*5+0,37*0,67+1,42*1,36*2+0,6*0,4+1,37*1,33+1,38*0,8*2+1,39*1,36*2+0,84*0,59*2+1,41*1,36*3+0,82*0,77*2+0,87*0,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	295,897 -37,795	

PRZEDMIAR  
TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. PLAC WIEJSKI 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	ZKNR C-1 d.5 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - naroża okien 0,2*0,2*4*(25+26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,160	258,102 8,160
53	ZKNR C-1 d.5 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 81,986	81,986
54	ZKNR C-1 d.5 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych  ((1,40*2+1,40)*4+(1,07*2+0,55)*4+(1,40*2+1,40)*11+(1,86*2+0,96)*3+(2,03*2+0,96)+(0,5*2+0,4)+(0,6*2+0,4)*2+(1,37*2+1,33)*2+(1,39*2+1,36)*10+(0,82*2+0,77)*4+(1,38*2+0,8)*4+(0,84*2+0,59)*5) <narożniki na budynkach>5,50*2+6,70*2+4,60*4	m m m	182,190 42,800	RAZEM 224,990
55	KNR 2-02 d.5 0617-01 analogia	Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych siłkonem  ((1,40*2+1,40)*4+(1,07*2+0,55)*4+(1,40*2+1,40)*11+(1,86*2+0,96)*3+(2,03*2+0,96)+(0,5*2+0,4)+(0,6*2+0,4)*2+(1,37*2+1,33)*2+(1,39*2+1,36)*10+(0,82*2+0,77)*4+(1,38*2+0,8)*4+(0,84*2+0,59)*5) (1,40*4+0,55*4+1,40*11+0,67*1+0,4*3+1,33*2+1,36*10+0,77*4+0,8*4+0,59*5)	m m m	182,190 50,560	RAZEM 232,750
56	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1,40*4+0,55*4+1,40*11+0,67*1+0,4*3+1,33*2+1,36*10+0,77*4+0,8*4+0,59*5)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,280	RAZEM 25,280
57	ZKNR C-1 d.5 0106-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.48+poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	757,967	RAZEM 757,967
58	ZKNR C-1 d.5 0106-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm) poz.57-poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	675,981	RAZEM 675,981
59	ZKNR C-1 d.5 0106-08	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm) poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81,986	RAZEM 81,986
60	ZKNR C-1 d.5 0114-03	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	757,967	RAZEM 757,967
6		<b>Wykop dla docieplenia poniżej terenu</b>			
61	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm  (48,71*2+11,55*2)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,312	RAZEM 72,312
62	KNNR 1 d.6 0214-05	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV poz.61/1*0,6-poz.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,283	RAZEM 19,283
63	KNR 4-01 d.6 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II  (48,71*2+11,55*2)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,104	RAZEM 24,104
64	kalk. własna d.6	Izolowanie powierzchni pionowych masą - pierwsza warstwa poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,652	RAZEM 56,652
65	kalk. własna d.6	Izolowanie powierzchni pionowych masą - druga warstwa poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,652	RAZEM 56,652
66	ZKNR C-1 d.6 0102-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej (48,71*2-(1,0*3))*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,652	RAZEM 56,652

PRZEDMIAR  
TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNOGO PRZY UL. PLAC WIEJSKI 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	ZKNR C-1 d.6 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z betonu poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,652	
				RAZEM	56,652
68	ZKNR C-1 d.6 0103-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek Krotność = 3 poz.67*3	szt. szt.	 169,956	
				RAZEM	169,956
69	ZKNR C-1 d.6 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Krotność = 2 poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,652	
				RAZEM	56,652
70	KNNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w części podziemnej poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,652	
				RAZEM	56,652
71	kalk. własna	Montaż typowej listwy wentylacyjnej PCV (48,71*2+11,55*2)	m m	 120,520	
				RAZEM	120,520
72	kalk. własna	Montaż naświetli pwnicznych systemowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
73	ZKNR C-1 d.7 0102-05 w.s. 5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - docieplenie na poddaszu w poziomie stropu 48,71*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,452	
				RAZEM	58,452
74	kalk. własna	Nowe pkt świetlne wraz z lampami 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji 5,90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,800	
				RAZEM	11,800
76	KNR 2-02 d.7 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem trwale plastycznym - dylatacja poz.75	m m	 11,800	
				RAZEM	11,800
77	KNR AT-25 d.7 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 48,71*2+11,55*2	m m	 120,520	
				RAZEM	120,520
78	KNR 2-31 d.7 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykat 35x25x8 48,71-(4*1,60)	m m	 42,310	
				RAZEM	42,310
<b>8</b>		<b>Daszki nad wejściami</b>			
79	KNR 5-08 d.8 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm <sup>3</sup> - daszek nad wejściem 3*3*4	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
80	KNR 5-08 d.8 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M12 wklejane na żywicy - daszek nad wejściem poz.79	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
81	kalk. własna	Montaż daszków systemowych wraz z płótkiem śniegowym - daszek nad wejściem 2,4x1,00 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
82	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska daszków odatniej kondygnacji (2,40*4)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,880	
				RAZEM	2,880
83	wycena indywidualna	Izolacje styków poszycia z poliwęglanu ze ścianą - daszek nad wejściem 2,40*4	m m	 9,600	
				RAZEM	9,600

PRZEDMIAR  
TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. PLAC WIEJSKI 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy 48,71*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,710	
				RAZEM	48,710
85 d.8	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z demontażu 48,71*2	m m	 97,420	
				RAZEM	97,420
86 d.8	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 120 mm - rury z demontażu 5,50*6	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
<b>9</b>		<b>Przedłużenie okapu na szczycie</b>			
87 d.9	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 64,0	szt. szt.	 64,000	
				RAZEM	64,000
88 d.9	KNR DC-03 0205-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowo-akrylowej żywicy winyloestrowej lub żywicy poliestrowej, w podłożu betonowym (głębokość osadzenia 400 mm); średnica otworu w podłożu 12 mm poz.87	szt. szt.	 64,000	
				RAZEM	64,000
89 d.9	KNR 2-02 1217-04	Narożniki z kątownika 50x50x5 mm - podpory pod przedłużany okap (0,18+0,35+0,2)*64	m m	 46,720	
				RAZEM	46,720
90 d.9	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta OSB 3 6,32*4*0,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,562	
				RAZEM	5,562
91 d.9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,562	
				RAZEM	5,562
92 d.9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,562	
				RAZEM	5,562
93 d.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka dachu (6,32*4)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,848	
				RAZEM	8,848
<b>10</b>		<b>Schody</b>			
94 d.10	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1,60*0,2*1,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,768	
				RAZEM	0,768
95 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (4,9+4,2)/1000	t t	 0,009	
				RAZEM	0,009
96 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (36,4+13,0)/1000	t t	 0,049	
				RAZEM	0,049
97 d.10	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (0,79+0,16)*0,5*1,57*1,60+(0,47+0,16)*0,5*0,99*1,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,692	
				RAZEM	1,692
98 d.10	kalk. własna	Balustrada zewnętrzna - stalowa ocynkowana malowana proszkowo (1,65+0,22)*2+(1,0+0,26)*2	m m	 6,260	
				RAZEM	6,260
99 d.10	ZKNR C-1 0308-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,824	
				RAZEM	3,824
100 d.10	KNR 2-02 1104-03 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 40x40 mm 1,40*1,60+1,60*0,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,824	
				RAZEM	3,824
101 d.10	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura wzmocniona przepływowa 1,60*2	szt szt	 3,200	

PRZEDMIAR  
TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. PLAC WIEJSKI 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		<b>Podbicie fundamentów</b>		RAZEM	3,200
102 d.11	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości średnia 98 cm - pogłębienie wykopu po robotach dociepleniowych (48,71*2+11,55*2)*0,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118,110	
				RAZEM	118,110
103 d.11	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV poz.102*0,98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  115,748	
				RAZEM	115,748
104 d.11	KNR 4-04 0203-07	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu (48,71*2+11,55*2)*0,4*0,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,925	
				RAZEM	28,925
105 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.104	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,925	
				RAZEM	28,925
106 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.105	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,925	
				RAZEM	28,925
107 d.11	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/ poz.105	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,925	
				RAZEM	28,925
108 d.11	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (48,71*2+11,55*2)*0,4*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38,566	
				RAZEM	38,566
109 d.11	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (48,71*2+11,55*2)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,780	
				RAZEM	180,780
110 d.11	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (48,71*2+11,55*2)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,780	
				RAZEM	180,780
111 d.11	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (48,71*2+11,55*2)*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,624	
				RAZEM	144,624
112 d.11	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (48,71*2+11,55*2)*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,624	
				RAZEM	144,624