

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU NA DZ. EW. NR: 1656/5, 1654; 1655/3; 1656/6; 1655/1; 1656/3; 1655/2; 1656/4
ADRES INWESTYCJI : ŻYWIEC DZ. EW. NR: 1656/5, 1654; 1655/3; 1656/6; 1655/1; 1656/3; 1655/2; 1656/4
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W ŻYWCU
ADRES INWESTORA : ul. Krasieńskiego 13 34-300 Żywiec
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2019-10-07

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-10-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU					
1		TERMOMODERNIZACJA			
1.1		Wynajem rusztowania			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m przestawienie rusztowania	m ²		
		41.93*10	m ²	419.300	
				RAZEM	419.300
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m przestawienie rusztowania	m ²		
		13.80*10	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m przestawienie rusztowania	m ²		
		297.39	m ²	297.390	
				RAZEM	297.390
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m przestawienie rusztowania	m ²		
		853	m ²	853.000	
				RAZEM	853.000
1.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
1.2.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz			
6 d.1.2.1	KNR 2 0801-01 analogia	Tynki wewnętrzne termoizolacyjne	m ²		
		$(8.19+8.26+4.08+4.23+2.92+3.90+8.36)*3.60+(6.85+2.35+18.84+6.77+2.57+10.01+14.30+15.48)*4.60+(94.17*4.60*2)+(52.47*3.60*2)+(124.18*1.04)+(52.86*3.16)$	m ²	2039.099	
				RAZEM	2039.099
1.2.2		Ocieplenie ścian od zewnątrz farbą termoizolacyjną			
7 d.1.2.2	KNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów	m ²		
		1742.914+(124.18*1.5)+(52.86*4.80)	m ²	2182.912	
				RAZEM	2182.912
8 d.1.2.2	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian i zagruntowanie ubytków	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.1.2.2	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie elewacji farbami ceramicznymi termoizolacyjnymi	m ²		
		1742.914+(124.18*1.5)+(52.86*4.80)	m ²	2182.912	
				RAZEM	2182.912
1.2.3		Ocieplenie ścian styropianem			
10 d.1.2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne	m ²		
		$(9.15+2.36+21.32+4.96)*5$	m ²	188.950	
				RAZEM	188.950
11 d.1.2.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		
		188.950	m ²	188.950	
				RAZEM	188.950
12 d.1.2.3	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		188.950	m ²	188.950	
				RAZEM	188.950
13 d.1.2.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		37.68*5	m	188.400	
				RAZEM	188.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.2. 3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		188.950	m ²	188.950	
				RAZEM	188.950
15 d.1.2. 3	KNR 0-33 0126-01 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		188.950	m ²	188.950	
				RAZEM	188.950
16 d.1.2. 3	KNR 0-33 0126-02 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		188.950	m ²	188.950	
				RAZEM	188.950
1.3		Fundamenty - ocieplenie			
17 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		205.22	m	205.220	
				RAZEM	205.220
18 d.1.3	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		205.22*0.5	m ²	102.610	
				RAZEM	102.610
19 d.1.3	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²		
		205.22*0.5	m ²	102.610	
				RAZEM	102.610
20 d.1.3	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
		20*0.5	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		20*0.5	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1.3	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
		15*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
23 d.1.3	KNR 2-01 0701-0904	Ręczne wykopy pod ocieplenie fundamentów	m		
		240.22	m	240.220	
				RAZEM	240.220
24 d.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		240.22*1.2*0.6	m ³	172.958	
				RAZEM	172.958
25 d.1.3	KNR 2-11 0201-03 analogia	Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych - faseta z aprawy cementowej	m ³		
		0.066*240.22	m ³	15.855	
				RAZEM	15.855
26 d.1.3	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m ²		
		240.22*1.2	m ²	288.264	
				RAZEM	288.264
27 d.1.3	KNR AT-27 0306-06	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - natryskowe nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m ²		
		240.22*1.2	m ²	288.264	
				RAZEM	288.264
28 d.1.3	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe XPS gr.10cm	m ²		
		240.22*1	m ²	240.220	
				RAZEM	240.220
29 d.1.3	KNR 2-02 0607-03 analogia	Folia kubelkowa	m ²		
		240.22*1	m ²	240.220	
				RAZEM	240.220
30 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m - po spółka	m ³		
		240.22*1.2*0.5	m ³	144.132	
				RAZEM	144.132

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		240.22*0.5	m ²	120.110	
				RAZEM	120.110
32 d.1.3	KNR 2-31 0309-07	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 7 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²		
		240.22*0.5	m ²	120.110	
				RAZEM	120.110
33 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		240.22*0.0579	m ³	13.909	
				RAZEM	13.909
34 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		240.22	m	240.220	
				RAZEM	240.220
1.4		Sanitariaty			
1.4.1		Parter			
35 d.1.4. 1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.38+99.6	m ²	104.980	
				RAZEM	104.980
36 d.1.4. 1	KNNR-W 3 0809-01 analogia	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m ²		
		9.96	m ²	9.960	
				RAZEM	9.960
37 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(31+8.38+8.96+26.52+11.93+16.96+17.25+12.76+11.02)*2.5	m ²	361.950	
				RAZEM	361.950
38 d.1.4. 1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		361.95	m ²	361.950	
				RAZEM	361.950
39 d.1.4. 1	KNR 2-02 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		361.95	m ²	361.950	
				RAZEM	361.950
40 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi bufet i aula	m ²		
		5.48+7.03+20.48+5.38+21.10+9.96	m ²	69.430	
				RAZEM	69.430
41 d.1.4. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		104.98*0.05+361.95*0.05	m ³	23.347	
				RAZEM	23.347
42 d.1.4. 1	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki	m ³		
		23.35	m ³	23.350	
				RAZEM	23.350
1.4.2		I Piętro			
43 d.1.4. 2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		23.9	m ²	23.900	
				RAZEM	23.900
44 d.1.4. 2	KNNR-W 3 0809-01 analogia	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m ²		
		23.9	m ²	23.900	
				RAZEM	23.900
45 d.1.4. 2	KNNR 2 1209-03 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.9	m ²	23.900	
				RAZEM	23.900
46 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		$(7.62+31.58+10.67)*2.83$	m ²	141.132	
				RAZEM	141.132
47 d.1.4. 2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		141.132	m ²	141.132	
				RAZEM	141.132
48 d.1.4. 2	KNR 2-02 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		141.132	m ²	141.132	
				RAZEM	141.132
49 d.1.4. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		$23.9*0.03+141.132*0.05$	m ³	7.774	
				RAZEM	7.774
50 d.1.4. 2	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki	m ³		
		$23.9*0.03+141.132*0.05$	m ³	7.774	
				RAZEM	7.774
1.4.3		II Piętro			
51 d.1.4. 3	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		19.62	m ²	19.620	
				RAZEM	19.620
52 d.1.4. 3	KNNR-W 3 0809-01 analogia	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		
		19.62	m ²	19.620	
				RAZEM	19.620
53 d.1.4. 3	KNNR 2 1209-03 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		19.62	m ²	19.620	
				RAZEM	19.620
54 d.1.4. 3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		$(31.58+10.67)*2.83$	m ²	119.568	
				RAZEM	119.568
55 d.1.4. 3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		119.568	m ²	119.568	
				RAZEM	119.568
56 d.1.4. 3	KNR 2-02 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		119.568	m ²	119.568	
				RAZEM	119.568
57 d.1.4. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		$19.62*0.03+119.57*0.05$	m ³	6.567	
				RAZEM	6.567
58 d.1.4. 3	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki	m ³		
		6.57	m ³	6.570	
				RAZEM	6.570
1.4.4		III Piętro			
59 d.1.4. 4	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.91+5.61	m ²	12.520	
				RAZEM	12.520
60 d.1.4. 01 4	KNNR-W 3 0809- analogia	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		
		12.52	m ²	12.520	
				RAZEM	12.520
61 d.1.4. 4	KNNR 2 1209-03 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		12.52	m ²	12.520	
				RAZEM	12.520
62 d.1.4. 4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		65.56	m ²	65.560	
				RAZEM	65.560
63 d.1.4. 4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		65.56	m ²	65.560	
				RAZEM	65.560
64 d.1.4. 4	KNR 2-02 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		65.56	m ²	65.560	
				RAZEM	65.560
65 d.1.4. 4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi bufet i aula	m ²		
		6.92+5.61	m ²	12.530	
				RAZEM	12.530
66 d.1.4. 4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		12.52*0.03+65.56*0.05	m ³	3.654	
				RAZEM	3.654
67 d.1.4. 4	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki	m ³		
		3.65	m ³	3.650	
				RAZEM	3.650
1.5		Parter			
1.5.1		Docieplenie podłogi na gruncie			
68 d.1.5. 1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		379.44-104.98-25.25	m ²	249.210	
				RAZEM	249.210
69 d.1.5. 1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		249.210	m ²	249.210	
				RAZEM	249.210
70 d.1.5. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		249.210*0.42	m ³	104.668	
				RAZEM	104.668
71 d.1.5. 1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		28.22	m ³	28.220	
				RAZEM	28.220
72 d.1.5. 1	NNRNKB 202 0185-01 analogia	Odtworzenie ścianek działowych na gruncie	m ²		
		188.15	m ²	188.150	
				RAZEM	188.150
73 d.1.5. 1	KNR AT-25 0107-05 analogia	Iniekcja jednorzędowa jednostronna w ścianie murowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70.47+4.54+4.22+43.18	m	122.410	
				RAZEM	122.410
74 d.1.5. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		379.44*0.30	m ³	113.832	
				RAZEM	113.832
75 d.1.5. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		379.44*0.10	m ³	37.944	
				RAZEM	37.944
76 d.1.5. 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
		379.44	m ²	379.440	
				RAZEM	379.440
77 d.1.5. 1	KNR 2-02 0609-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gips.	m ²		
		379.44	m ²	379.440	
				RAZEM	379.440
78 d.1.5. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
		379.44	m ²	379.440	
				RAZEM	379.440
79 d.1.5. 1	KNR 2 1209-03 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		379.44	m ²	379.440	
				RAZEM	379.440
1.5.2		Wyposażenie sanitariatów			
80 d.1.5. 2		Pojemnik na ręczniki papierowe	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.1.5. 2		Dozownik do mydła	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.1.5. 2		Dozownik na papier toaletowego	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
83 d.1.5. 2		Kosze na śmieci w każdym pomieszczeniu z miską ustępową	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		Wymiana stolarki okienno-drzwiowej			
1.6.1		Wymiana drzwi			
84 d.1.6. 1	KNR 3 0703-06 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		70.75	m ²	70.750	
				RAZEM	70.750
85 d.1.6. 1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych O20 - 1 szt	m ²		
		4.95*2.55	m ²	12.623	
				RAZEM	12.623
86 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 1027-01 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane Dz 3 - 1szt.	m ²		
		0.90*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne drewniane Dz 4 - 1szt.	m ²		
d.1.6.	1027-01				
1	analogia	1.35*2.10	m ²	2.835	
				RAZEM	2.835
88	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne drewniane Dz 1 - 3szt.	m ²		
d.1.6.	1027-01				
1	analogia	1.60*3.75*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
89	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne drewniane Dz 2 - 1szt.	m ²		
d.1.6.	1027-01				
1	analogia	1.66*2.1	m ²	3.486	
				RAZEM	3.486
90	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne drewniane D1 - 11szt.	m ²		
d.1.6.	1027-01				
1	analogia	0.90*2*11	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
91	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne drewniane D2 - 4szt.	m ²		
d.1.6.	1027-01				
1	analogia	0.90*2*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
92	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne drewniane D3 - 1szt.	m ²		
d.1.6.	1027-01				
1	analogia	1.3*2	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
93	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne drewniane D4 - 1szt.	m ²		
d.1.6.	1027-01				
1	analogia	1.2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
94	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiału z rozbioru samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.6.	0108-10				
1		70.75*0.08	m ³	5.660	
				RAZEM	5.660
95		Utylizacja materiału z rozbioru	m ³		
d.1.6.	kalk. własna				
1		5.66	m ³	5.660	
				RAZEM	5.660
1.6.2		Wymiana okien			
96	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
d.1.6.	analogia				
2		(1.5*21+1.35*13+1.5*7+1.5*7+1.35*7+2.6*2+2.6*1+1.5*2+1.5*18+0.85*2+1.5*8+1.35*11+1.3*12+1.3*2+1.55*11+0.85*1+1+1.5*3+1.5*11+1*2)	m	205.950	
				RAZEM	205.950
97	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych	m		
d.1.6.	analogia				
2		(1.5*21+1.35*13+1.5*7+1.5*7+1.35*7+2.6*2+2.6*1+1.5*2+1.5*18+0.85*2+1.5*8+1.35*11+1.3*12+1.3*2+1.55*11+0.85*1+1+1.5*3+1.5*11+1*2)	m	205.950	
				RAZEM	205.950
98	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	m		
d.1.6.	analogia	Parapety wewnętrzne tytan -cynk			
2		(1.5*21+1.35*13+1.5*7+1.5*7+1.35*7+2.6*2+2.6*1+1.5*2+1.5*18+0.85*2+1.5*8+1.35*11+1.3*12+1.3*2+1.55*11+0.85*1+1+1.5*3+1.5*11+1*2)	m	205.950	
				RAZEM	205.950
99	KNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.1.6.	analogia	Parapety zewnętrzne tytan -cynk			
2		(1.5*21+1.35*13+1.5*7+1.5*7+1.35*7+2.6*2+2.6*1+1.5*2+1.5*18+0.85*2+1.5*8+1.35*11+1.3*12+1.3*2+1.55*11+0.85*1+1+1.5*3+1.5*11+1*2)	m	205.950	
				RAZEM	205.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 1- 21szt. 1.38*2.50*21	m ² m ²	 72.450	
				RAZEM	72.450
101 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 2- 13szt. 1.16*2.06*13	m ² m ²	 31.065	
				RAZEM	31.065
102 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 3- 7szt. 1.38*2.06*7	m ² m ²	 19.900	
				RAZEM	19.900
103 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 4- 7szt. 1.36*2.06*7	m ² m ²	 19.611	
				RAZEM	19.611
104 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 5- 7szt. 1.16*2.03*7	m ² m ²	 16.484	
				RAZEM	16.484
105 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 6- 2szt. 2.46*2.46*2	m ² m ²	 12.103	
				RAZEM	12.103
106 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 7- 1szt. 2.46*2.05	m ² m ²	 5.043	
				RAZEM	5.043
107 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 8- 2szt. 1.33*2.49*2	m ² m ²	 6.623	
				RAZEM	6.623
108 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 9- 18szt. 1.35*2.5*18	m ² m ²	 60.750	
				RAZEM	60.750
109 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 10- 2szt. 0.65*2.5*2	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
110 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 11- 8szt. 1.35*1.35*8	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
111 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 12- 11szt. 1.15*2.10*11	m ² m ²	 26.565	
				RAZEM	26.565
112 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 13- 12szt. 1.15*2.05*12	m ² m ²	 28.290	
				RAZEM	28.290
113 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 13a 2szt. 1.15*0.75*2	m ² m ²	 1.725	
				RAZEM	1.725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 14 11szt. 1.35*2.05*11	m ² m ²	 30.443	
				RAZEM	30.443
115 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 15 1szt. 0.65*2.05	m ² m ²	 1.333	
				RAZEM	1.333
116 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 16 1szt. 0.88*1.44	m ² m ²	 1.267	
				RAZEM	1.267
117 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 17 3szt. 1.37*1.55*3	m ² m ²	 6.371	
				RAZEM	6.371
118 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 18 11szt. 1.37*1.37*11	m ² m ²	 20.646	
				RAZEM	20.646
119 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 19- 2szt. 0.7*0.7*2	m ² m ²	 0.980	
				RAZEM	0.980
120 d.1.6. 2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O 21- 2szt. - razem z kołnierzami 1*2*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.1.6. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (205.9+72.45+31.65+19.9+19.61+16.48+12.1+5.04+6.62+60.75+3.25+14.58+26.57+28.29+1.73+30.44+1.33+0.88+6.37+20.64+0.98+4)*0.08	m ³ m ³	 47.165	
				RAZEM	47.165
122 d.1.6. 2	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki 47.17	m ³ m ³	 47.170	
				RAZEM	47.170
1.7		Renowacja elewacji M*1.1; S*1.1			
123 d.1.7	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
124 d.1.7	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.1.7	TZKNBK VIII 04-128	Bonie prostokątne na ścianach w tynku szlachetnym 400.44	m m	 400.440	
				RAZEM	400.440
126 d.1.7	TZKNBK IX 0506-01 analogia	Usunięcie istniejącego fryzu kostkowego 147.5	m m	 147.500	
				RAZEM	147.500
127 d.1.7	TZKNBK IX 0506-01 analogia	Fryzy dekoracyjne 147.5	m m	 147.500	
				RAZEM	147.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.1.7 01	TZKNBK IX 3601- analogia	Konsole i wsporniki konserwacja	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
129 d.1.7 06	TZKNBK IX 5554- analogia	Pasy o rysunku geometrycznym złożonym z sgrafitto dwuwarstwowego o szer.do 30 cm	m		
		(2.34+1.72+2.34)*12	m	76.800	
				RAZEM	76.800
130 d.1.7 06	TZKNBK IX 5554- analogia	Pasy o rysunku geometrycznym złożonym z sgrafitto dwuwarstwowego o szer.do 30 cm Konserwacja	m		
		(1.72*2)*24	m	82.560	
				RAZEM	82.560
131 d.1.7 07	TZKNBK IX 5554- analogia	Pasy o rysunku geometrycznym złożonym z sgrafitto dwuwarstwowego o szer.do 40 cm	m		
		(2.84+1.92+2.84)*12	m	91.200	
				RAZEM	91.200
132 d.1.7 07	TZKNBK IX 5560- analogia	Kompozycje figuralne o szer.do 40 cm NACZOLEK - DETAL SZTUKATORSKI - konserwacja	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
133 d.1.7 analogia	KNR 2-02 0219-02 analogia	Gzymsy, o wysięgu do 50cm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
134 d.1.7 analogia	KNR 2-02 0219-02 analogia	Gzymsy, o wysięgu do 50cm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
135 d.1.7 analogia	KNR 2-02 0219-02 analogia	Gzymsy, o wysięgu do 50cm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
136 d.1.7 01	TZKNBK IX 4006- analogia	Bazy prostokątne pilastrowe - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.8		DACH			
1.8.1		Magazyn 1			
137 d.1.8. 1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		114.71+43.53	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
138 d.1.8. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
139 d.1.8. 1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
140 d.1.8. 1	KNR AT-09 0201- analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
141 d.1.8. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
142 d.1.8. 1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
143 d.1.8. 1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		(35.5*5.80*12)/1000	t	2.471	
				RAZEM	2.471
144 d.1.8. 1	KNR 2-02 0406-03	Legary drewniane 6*14cm	m ³ drew.		
		9*14.20*0.06*0.14	m ³ drew.	1.074	
				RAZEM	1.074
145 d.1.8. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB	m ²		
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
146 d.1.8. 1	KNR 2-02 0406-03	kontrłaty 5x6cm	m ³ drew.		
		0.383	m ³ drew.	0.383	
				RAZEM	0.383
147 d.1.8. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB	m ²		
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
148 d.1.8. 1	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych i pionowych membranami zewnętrznymi EPDM	m ²		
		1.54*14.10	m ²	21.714	
				RAZEM	21.714
149 d.1.8. 1	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
		158.24	m ²	158.240	
				RAZEM	158.240
150 d.1.8. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		158.24*0.002+158.24*0.14+158.24*0.12	m ³	41.459	
				RAZEM	41.459
151 d.1.8. 1	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki	m ³		
		41.46	m ³	41.460	
				RAZEM	41.460
1.8.2		Magazyn 2			
152 d.1.8. 2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		479.23	m ²	479.230	
				RAZEM	479.230
153 d.1.8. 2	KNR AT-09 0201- 01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		479.24	m ²	479.240	
				RAZEM	479.240
154 d.1.8. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		479.24	m ²	479.240	
				RAZEM	479.240
155 d.1.8. 2	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		479.24	m ²	479.240	
				RAZEM	479.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.1.8. 2	KNR 2-02 0406-03 analogia	kontrłaty 5x6cm 1.4	m ³ drew. m ³ drew.	 1.400	
				RAZEM	1.400
157 d.1.8. 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB 479.24	m ² m ²	 479.240	
				RAZEM	479.240
158 d.1.8. 2	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 479.24	m ² m ²	 479.240	
				RAZEM	479.240
159 d.1.8. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 479.23*0.002	m ³ m ³	 0.958	
				RAZEM	0.958
160 d.1.8. 2	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki 0.958	m ³ m ³	 0.958	
				RAZEM	0.958
1.8.3		Dach nad starym budynkiem			
161 d.1.8. 3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1059	m ² m ²	 1059.000	
				RAZEM	1059.000
162 d.1.8. 3	KNR AT-09 0201- 01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 1059	m ² m ²	 1059.000	
				RAZEM	1059.000
163 d.1.8. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1059	m ² m ²	 1059.000	
				RAZEM	1059.000
164 d.1.8. 3	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 1059	m ² m ²	 1059.000	
				RAZEM	1059.000
165 d.1.8. 3	KNR 2-02 0406-03 analogia	kontrłaty 5x6cm 3.8	m ³ drew. m ³ drew.	 3.800	
				RAZEM	3.800
166 d.1.8. 3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB 1059	m ² m ²	 1059.000	
				RAZEM	1059.000
167 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 1059	m ² m ²	 1059.000	
				RAZEM	1059.000
168 d.1.8. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 1059*0.002	m ³ m ³	 2.118	
				RAZEM	2.118
169 d.1.8. 3	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki 2.12	m ³ m ³	 2.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.120
1.8.4		Rynny rury spustowe i obróbki			
170 d.1.8. 4	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		222	m	222.000	
				RAZEM	222.000
171 d.1.8. 4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		14.0*11	m	154.000	
				RAZEM	154.000
172 d.1.8. 4	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		(41.23*2+9.7*2)*0.5	m ²	50.930	
		17.31*2*0.5	m ²	17.310	
		50*2*0.5+17*2*0.5	m ²	67.000	
		12.7*2*0.5	m ²	12.700	
				RAZEM	147.940
173 d.1.8. 4	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan - cynk	m ²		
		poz.172	m ²	147.940	
				RAZEM	147.940
174 d.1.8. 4	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan - cynk	m ²		
		231.71	m ²	231.710	
				RAZEM	231.710
175 d.1.8. 4	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
		222	m	222.000	
				RAZEM	222.000
176 d.1.8. 4	kalk. własna	Instalacja grzewcza rynien dachowych wraz z wpustami pod kable grzewcze	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.1.8. 4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan- cynk	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
178 d.1.8. 4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		222*0.0176+154*0.0176+147.94*0.002	m ³	6.913	
				RAZEM	6.913
179 d.1.8. 4	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki	m ³		
		222*0.0176+154*0.0176+147.94*0.002	m ³	6.913	
				RAZEM	6.913
1.8.5		Zapory śnieżne na dachu			
180 d.1.8. 5	KNR 2-05 0208-04 analogia	Zapora śnieżna na dach	m		
		21.22+6.42+84.84+21.91+2.43	m	136.820	
				RAZEM	136.820
1.8.6		Zadaszenia nad wejściami			
181 d.1.8. 6	kalk. własna	Zadaszenia nad wejściami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8.7		RENOWACJA WIEŻYCZKI			
182 d.1.8. 7	kalk. własna	Renowacja wieżyczki	m ²		
	Wieża	7	m ²	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	dach	8	m ²	8.000	
				RAZEM	15.000
1.9		ELEWACJA			
183 d.1.9	KNNR 2 1002-01 analogia	Cokół z płyt granitowych (10.39+9.13+18.36+21.99+18.66)*0.32	m ² m ²	 25.130	
				RAZEM	25.130
1.10		Schody wejściowe			
184 d.1.10	KNNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 9.42*0.4*1.2+1.8*0.4*1.2*2	m ³ m ³	 6.250	
				RAZEM	6.250
185 d.1.10	KNNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
186 d.1.10	KNNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
187 d.1.10	KNNR 6 0503-05 analogia	Obłożenie schodów płytami granitowymi gr 4cm 23.55	m ² m ²	 23.550	
				RAZEM	23.550
188 d.1.10	KNNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
189 d.1.10	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000