

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MGOPS - ŚDS i ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI ZRECZE DUŻE  
ADRES INWESTYCJI : ZRECZE DUŻE, DZ. NR EWID 155/3,155/6; OBR.0026 ZRECZE DUŻE; GM. CHMIELNIK; WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Chmielnik  
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Pałyga  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Maludzińska  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU W MIEJSCOWOŚCI ZRECZE</b>					
<b>1</b>		<b>Termomodernizacja budynku</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, demontażowe</b>			
1		Demontaż tablic informacyjnych, anten, oświetlenia zewnętrznego, skrzynek mediów itp.	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka i utylizacja poszycia daszka z blachy stalowej nad wejściem głównym i bocznym wraz z podbitką i obróbkami.	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	Uwaga: w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego komnstrukcji daszków należy ją również rozebrać i wykonać nową.	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0805-06	54.500	m <sup>2</sup>	54.500	
				RAZEM	54.500
4		Oznakowanie, ogrodzenie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu styrodur gr. 14 cm</b>			
5	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0102-05	198.700	m <sup>3</sup>	198.700	
				RAZEM	198.700
6	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2608-01	212.773	m <sup>2</sup>	212.773	
				RAZEM	212.773
7	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> -	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-01	analogia	m <sup>2</sup>	106.387	
		106.387		RAZEM	106.387
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0726-03	106.387	m <sup>2</sup>	106.387	
				RAZEM	106.387
9	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2608-03	212.773	m <sup>2</sup>	212.773	
				RAZEM	212.773
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0601-04	212.773	m <sup>2</sup>	212.773	
				RAZEM	212.773
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0601-02	212.773	m <sup>2</sup>	212.773	
				RAZEM	212.773
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-08	212.773	m <sup>2</sup>	212.773	
				RAZEM	212.773
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-09	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	212.773	
		212.773		RAZEM	212.773
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - analogia płyty styroduru XPS gr 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2609-01	212.773	m <sup>2</sup>	212.773	
				RAZEM	212.773
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.2	2609-05	1276.638	szt.	1 276.638	
				RAZEM	1 276.638
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej folia kubełkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0606-02	212.773	m <sup>2</sup>	212.773	
				RAZEM	212.773
17	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0105-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		198.700	m <sup>3</sup>	198.700	
				RAZEM	198.700
18	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0228-02	198.700	m <sup>3</sup>	198.700	
				RAZEM	198.700
<b>1.3</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych cokołów styrodur XPS gr 10 cm</b>			
19	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2608-01	87.270	m <sup>2</sup>	87.270	
				RAZEM	87.270
20	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2608-03	87.270	m <sup>2</sup>	87.270	
				RAZEM	87.270
21	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2608-05	87.270	m <sup>2</sup>	87.270	
				RAZEM	87.270
22	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do cokołów - styrodur gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-01	87.270	m <sup>2</sup>	87.270	
				RAZEM	87.270
23	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.3	2609-04	610.890	szt.	610.890	
				RAZEM	610.890
24	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-06	87.27	m <sup>2</sup>	87.270	
				RAZEM	87.270
25	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2609-08	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
26	KNR 0-33	Tynki elewacyjne żywiczne wykonywane ręcznie na cokołach - warstwa podkładowa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0125-01	87.27	m <sup>2</sup>	87.270	
				RAZEM	87.270
27	KNR 0-33	Tynki elewacyjne żywiczne wykonywane ręcznie na cokołach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0125-03	87.27	m <sup>2</sup>	87.270	
				RAZEM	87.270
<b>1.4</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu EPS 0,032 gr. 10 cm</b>			
28	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-01	484.857	m <sup>2</sup>	484.857	
				RAZEM	484.857
29	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0701-01	145.457	m <sup>2</sup>	145.457	
				RAZEM	145.457
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0726-03	145.457	m <sup>2</sup>	145.457	
				RAZEM	145.457
31	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-03	484.857	m <sup>2</sup>	484.857	
				RAZEM	484.857
32	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-05	484.857	m <sup>2</sup>	484.857	
				RAZEM	484.857
33	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 0,032 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-01	484.857	m <sup>2</sup>	484.857	
				RAZEM	484.857
34	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.4	2609-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3878.856	szt.	3 878.856	
				RAZEM	3 878.856
35	KNR 0-17 d.1.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 484.857	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				484.857	
				RAZEM	484.857
36	KNR 0-17 d.1.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80.64	m m		
				80.640	
				RAZEM	80.640
37	KNR AT-31 d.1.4 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 484.857	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				484.857	
				RAZEM	484.857
38	KNR AT-31 d.1.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy (barwiony w masie) - wykonany ręcznie na ścianach 484.857	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				484.857	
				RAZEM	484.857
<b>1.5</b>		<b>Docieplenie ościeży okien i drzwi</b>			
39	KNR 0-17 d.1.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 35.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.254	
				RAZEM	35.254
40	KNR 0-17 d.1.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 35.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.254	
				RAZEM	35.254
41	KNR 0-17 d.1.5 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 35.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.254	
				RAZEM	35.254
42	KNR 0-17 d.1.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 199.849	m m		
				199.849	
				RAZEM	199.849
43	KNR 0-17 d.1.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 35.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.254	
				RAZEM	35.254
44	KNR AT-31 d.1.5 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 35.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.254	
				RAZEM	35.254
45	KNR AT-31 d.1.5 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy (barwiony w masie) - wykonany ręcznie na ościeżach 35.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.254	
				RAZEM	35.254
<b>1.6</b>		<b>Docieplenie stropu nad piwnicą</b>			
46	KNR 0-14 d.1.6 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 597.826	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				597.826	
				RAZEM	597.826
47	KNR 2-02 d.1.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				597.826	
				RAZEM	597.826
48	KNR 2-02 d.1.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				597.826	
				RAZEM	597.826
49	KNR K-05 d.1.6 0103-01 analogia	Paroizolacja z folii polietylenowej poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				597.826	
				RAZEM	597.826
<b>1.7</b>		<b>Docieplenie stropu nad piętrem płytami z wełny mineralnej gr 25 cm</b>			
50	KNR 0-17 d.1.7 2608-01	Oczyszczenie powierzchni stropu nad piętrem 681.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				681.650	
				RAZEM	681.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-02	Rozebranie istniejącego ocieplenia z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0613-03 analogia	poz.50	m <sup>2</sup>	681.650	
				RAZEM	681.650
52		Utylizacja wełny mineralnej pochodzącej z rozbiórki	kpl.		
d.1.7	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR K-05	Mocowanie paroizolacji z zakładem min. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0103-01	poz.50	m <sup>2</sup>	681.650	
				RAZEM	681.650
54	KNR 4-01	Ułożenie legarów drewnianych na stropie	m		
d.1.7	0411-02 analogia	1224.720	m	1 224.720	
				RAZEM	1 224.720
55	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 25cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0613-03	poz.50	m <sup>2</sup>	681.650	
				RAZEM	681.650
56	KNR-W 4-01	Przykręcenie wkretami stalowymi do legarów płyty OSB gr. 18mm - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0819-03 analogia	poz.50	m <sup>2</sup>	681.650	
				RAZEM	681.650
57	KNR-W 4-01	Przykręcenie wkretami stalowymi do legarów płyty OSB gr. 18mm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0819-03 analogia	poz.50	m <sup>2</sup>	681.650	
				RAZEM	681.650
<b>1.8</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
58	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku (w tym parapety i obróbki kominów)	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0545-08	112.19	m <sup>2</sup>	112.190	
				RAZEM	112.190
59	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.8	0535-04	111.39	m	111.390	
				RAZEM	111.390
60	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.8	0535-06	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
61	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej	m		
d.1.8	0508-04	111.390	m	111.390	
				RAZEM	111.390
62	KNR 2-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe	m		
d.1.8	0510-04 analogia	poz.60	m	54.000	
				RAZEM	54.000
63	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.8	202 0541-02	117.190	m <sup>2</sup>	117.190	
				RAZEM	117.190
<b>1.9</b>		<b>Rusztowania</b>			
64	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1609-02	572.127	m <sup>2</sup>	572.127	
				RAZEM	572.127
65	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.9	202 1622a-01	poz.64	m <sup>2</sup>	572.127	
				RAZEM	572.127
66	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1612-03	poz.64	m <sup>2</sup>	572.127	
				RAZEM	572.127
67	KNR 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0925-01	180.61	m <sup>2</sup>	180.610	
				RAZEM	180.610
<b>1.10</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  26	szt.  szt.	  26.000	  26.000
				RAZEM	26.000
69 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  122.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.175	  122.175
				RAZEM	122.175
70 d.1.1 0	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych  14.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.420	  14.420
				RAZEM	14.420
71 d.1.1 0	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2  10.675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.675	  10.675
				RAZEM	10.675
72 d.1.1 0	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2  12.936	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.936	  12.936
				RAZEM	12.936
73 d.1.1 0	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2  100.605	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.605	  100.605
				RAZEM	100.605
<b>2</b>		<b>Remont schodów głównych, bocznych i zejścia do piwnicy</b>			
<b>2.1</b>		<b>Schody główne i boczne</b>			
74 d.2.1	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie okładzin schodów z płytek gresowych  6.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.380	  6.380
				RAZEM	6.380
75 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 38.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.240	  38.240
				RAZEM	38.240
76 d.2.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.240	  38.240
				RAZEM	38.240
77 d.2.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa podkładowa poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.240	  38.240
				RAZEM	38.240
78 d.2.1	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne żywiczne wykonywane ręcznie poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.240	  38.240
				RAZEM	38.240
79 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie i montaż nowego zadaszzenia nad wejściem głównym i bocznym: - montaż pokrycia z blachy trapezowej - wykonanie niezbędnych obróbek blacharskich - wykonanie podbitki z blachy trapezowej  Uwaga: w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego konstrukcji daszków należy wykonać nową konstrukcję. 1	kpl.      kpl.	      1.000	      1.000
				RAZEM	1.000
80 d.2.1		Zabezpieczenie na czas prac a następnie oczyszczenie nawierzchni schodów z kostki brukowej 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Schody do piwnicy</b>			
81 d.2.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 16.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.950	  16.950
				RAZEM	16.950
82 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny (schody do piwnicy) poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.950	  16.950
				RAZEM	16.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	NNRNKB d.2.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.950	 16.950
				RAZEM	16.950
84	KNR 0-12 d.2.2 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 10 cm 28.8	m m	 28.800	 28.800
				RAZEM	28.800
85	KNR 4-01 d.2.2 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - poz.87*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.342	 9.342
				RAZEM	9.342
86	KNR 4-01 d.2.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.342	 9.342
				RAZEM	9.342
87	KNR 0-17 d.2.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 23.355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.355	 23.355
				RAZEM	23.355
88	KNR 0-17 d.2.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.355	 23.355
				RAZEM	23.355
89	KNR 0-33 d.2.2 0125-01	Tynki elewacyjne żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa podkładowa poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.355	 23.355
				RAZEM	23.355
90	KNR 0-33 d.2.2 0125-03	Tynki elewacyjne żywiczne wykonywane ręcznie poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.355	 23.355
				RAZEM	23.355
91	KNR 4-01 d.2.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 8*1.5+2.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
92	KNR 7-12 d.2.2 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie konstrukcji stalowej zadaszenia poz.91+8*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.750	 27.750
				RAZEM	27.750
93	KNR-W 4-01 d.2.2 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.750	 27.750
				RAZEM	27.750
94	KNR-W 4-01 d.2.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.750	 27.750
				RAZEM	27.750
95	KNR-W 2-02 d.2.2 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą trapezową powlekaną poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
<b>3</b>		<b>Malowanie balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych</b>			
96	KNR 7-12 d.3 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 23.981	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.981	 23.981
				RAZEM	23.981
97	KNR-W 4-01 d.3 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.981	 23.981
				RAZEM	23.981
98	KNR-W 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.981	 23.981
				RAZEM	23.981
<b>4</b>		<b>Remont pomieszczenia kotłowni</b>			
99	KNR-W 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.500	 11.500
				RAZEM	11.500
100	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 2 poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.500	 11.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	NNRNKB d.4 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm  poz.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.500	  11.500
				RAZEM	11.500
102	NNRNKB d.4 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm (wraz z cokolikami) poz.99*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.650	 12.650
				RAZEM	12.650
103	KNR 0-19 d.4 0929-12	Wymiana drzwi kotłowni na nowe  1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	 1.890
				RAZEM	1.890
104	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
105	KNR 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
106	KNR 2-02 d.4 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
<b>5</b>		<b>Roboty uzupełniające opaska</b>			
107	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. III-IV głębokości 20cm ( głębokość koryta 15 cm) poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.500	 54.500
				RAZEM	54.500
108	KNR 2-31 d.5 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.500	 54.500
				RAZEM	54.500
109	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 93	m m	 93.000	 93.000
				RAZEM	93.000
110	KNR 2-31 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 54.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.500	 54.500
				RAZEM	54.500
111	KNR 2-31 d.5 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.500	 54.500
				RAZEM	54.500
112	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaska poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.500	 54.500
				RAZEM	54.500
113	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na miejsce przyjęcia - zmieszane odpady rozbiórkowe; S=0.7 UWAGA: kosztem Wykonawcy robót jest wywóz i utylizacja wszystkich materiałów z rozbiórek i demontaży; Wykonawca robót ustali odległość i miejsce wywozu we własnym zakresie) 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
<b>6</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
114	d.6 kalk. własna	Uporządkowanie i dopasowanie do docieplenia tablic informacyjnych, anten, oświetlenia zewnętrznego, skrzynek mediów itp., zdemontowanych na czas prac ociepleniowych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
115	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na miejsce przyjęcia - zmieszane odpady rozbiórkowe; S=0.7 UWAGA: kosztem Wykonawcy robót jest wywóz i utylizacja wszystkich materiałów z rozbiórek i demontaży; Wykonawca robót ustali odległość i miejsce wywozu we własnym zakresie) 9.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
116	d.6 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.115	m <sup>3</sup>	9.20	
				RAZEM	9.20
117	kalk. własna	Odtworzenie innych części budynku uszkodzonych oraz będących w bezpośrednim kontakcie z prowadzonymi robotsami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000