



ARCHITEKTURA  
GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko,  
ul. Obrońców Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP WE WŁADYSŁAWOWIE  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 122/2, ul. Turystyczna 127, 42 - 120 Władysławów  
INWESTOR : GMINA MIEDŹNO  
ADRES INWESTORA : UL. UŁAŃSKA 25, 42-120 MIEDŹNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek  
DATA OPRACOWANIA : 09.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  33.2*2+4.7*2+6.6	m  m	  82.400	  
				RAZEM	82.400
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  (33.2*2+4.7*2+6.6)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.600	  
				RAZEM	20.600
3	KNR-W 4-01 d.1. 0512-01 1 analogia	Rozebranie pokrycia z blachy trapezowej  454+104+34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  592.000	  
				RAZEM	592.000
4	KNR-W 4-01 d.1. 0441-08 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe  592	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  592.000	  
				RAZEM	592.000
5	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  (1.3*3+2.1*7)*2	m  m	  37.200	  
				RAZEM	37.200
6	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  4	szt.  szt.	  4.000	  
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  3.6*3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.320	  
				RAZEM	13.320
8	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  3	szt.  szt.	  3.000	  
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  2.1*1.45*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.315	  
				RAZEM	21.315
10	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów  (32.2*2+10.27*2)*0.6*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.771	  
				RAZEM	40.771
11	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zасыpanie z ubiciem w warunkach utrudnionych.  poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.771	  
				RAZEM	40.771

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01 d.1. 0109-05 1 analogia	Dowóz piasku samochodami samowładowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.771	
				RAZEM	40.771
<b>1.2</b>	<b>Wywozy gruzu.</b>				
13	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2 analogia	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1' km poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.771	
				RAZEM	40.771
14	d.1. Kalkulacja 2 indywidualna	Oplata za składowanie. poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.771	
				RAZEM	40.771
15	d.1. Kalkulacja 2 indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów stolarki drzewianej i okiennej 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3</b>	<b>Izolacja fundamentów</b>				
16	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (32.2*2+11*2)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.840	
				RAZEM	51.840
17	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.840	
				RAZEM	51.840
18	KNR 0-29 d.1. 0643-01 3	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo  11*2+32.22*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.440	
				RAZEM	86.440
19	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.440	
				RAZEM	86.440
20	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.440	
				RAZEM	86.440
21	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3 analogia	Listwa zakończeniowa do folii kubelkowej  11*2+32.22*2	m  m	  86.440	
				RAZEM	86.440
<b>1.4</b>	<b>Stolarka okienna i ślusarka drzwiowa.</b>				
22	NNRNKB d.1. 202 1025-05 4 analogia	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW Dz1,2  1.4*2.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.880	
				RAZEM	5.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-02 d.1. 1204-05 4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 Dz 3, 4 0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	  3.690
				RAZEM	3.690
24	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 2.1*1.45*8<O1>+1.3*1.4*3<O3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.820	  29.820
				RAZEM	29.820
25	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 4 analogia	Brama segmentowa garażowe podnoszone mechanicznie 3.75*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.125	  13.125
				RAZEM	13.125
26	KNR 2-02 d.1. 1207-01 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane 3.45+1.7	m  m	  5.150	  5.150
				RAZEM	5.150
27	KNR 2-02 d.1. 0129-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 10	szt  szt	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
28	NNRNKB d.1. 202 0541-01 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (0.95*3+1.35*3+2.1*8)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.925	  5.925
				RAZEM	5.925
<b>1.5</b>		<b>Roboty malarskie, sufit podwieszany, izolacje</b>			
29	NNRNKB d.1. 202 0421-01 5 analogia	(z.VI) Wykonanie rusztu/podkonstrukcji pod montaż sufitu podwieszanego 311.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  311.840	  311.840
				RAZEM	311.840
30	NNRNKB d.1. 202 2702-02 5	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm 153.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153.020	  153.020
				RAZEM	153.020
31	NNRNKB d.1. 202 2702-02 5	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm - do pomieszczeń mokrych 311.84-poz.30-69.99-8.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.530	  80.530
				RAZEM	80.530
32	KNR 0-14 d.1. 2012-03 5	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 69.99+8.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.290	  78.290
				RAZEM	78.290
33	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.290	  78.290
				RAZEM	78.290
34	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  311.840	  311.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	311.840
35	KNR 2-02 d.1. 0613-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  311.840	  311.840
				RAZEM	311.840
36	KNR 0-15II d.1. 0517-01 5	Wykonanie paroizolacji  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  311.840	  311.840
				RAZEM	311.840
<b>1.6</b>		<b>Elewacje</b>			
37	KNR 0-23 d.1. 2612-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  (32.2*2+11.33*2)*4.25-poz.22-poz.23-poz.24-poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317.490	  317.490
				RAZEM	317.490
38	KNR 0-23 d.1. 2612-04 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  4*poz.37	szt.  szt.	  1 269.960	  1 269.960
				RAZEM	1 269.960
39	KNR 0-23 d.1. 2612-02 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  ((1.4+2.1*2)*2+(0.9+2.05*2)*2+(2.1+1.45*2)*8+(1.3+1.45*2)*3+3.75+2*3.5)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.683	  12.683
				RAZEM	12.683
40	KNR 0-23 d.1. 2612-09 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej  36.2*2+11.33*2	m  m	  95.060	  95.060
				RAZEM	95.060
41	KNR 0-23 d.1. 2612-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (1.4+2.1*2)*2+(0.9+2.05*2)*2+(0.9+1.4*2)*3+(2.1+1.45*2)*8+(1.3+1.45*2)*3+3.75+2*3.5+4*4.25	m  m	  112.650	  112.650
				RAZEM	112.650
42	KNR 0-23 d.1. 2612-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317.490	  317.490
				RAZEM	317.490
43	KNR 0-23 d.1. 2612-07 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.683	  12.683
				RAZEM	12.683
44	KNR 0-23 d.1. 0933-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.39+poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  330.173	  330.173
				RAZEM	330.173
45	KNR 0-23 d.1. 0933-03 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.683	  12.683
				RAZEM	12.683

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-23 d.1. 0933-02 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.490	
				RAZEM	317.490
<b>1.7</b>		<b>Dach, roboty odtworzeniowe</b>			
47	d.1. Kalkulacja indywidualna 7	Dostawa i montaż konstrukcji dachu - wiązarów prefabrykowanych 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	550.000	
				RAZEM	550.000
48	KNR 0-15II d.1. 0517-01 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	550.000	
				RAZEM	550.000
49	KNR 0-15II d.1. 0517-02 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	550.000	
				RAZEM	550.000
50	KNR 0-15 d.1. 0519-01 7	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	550.000	
				RAZEM	550.000
51	NNRNKB d.1. 202 0421-02 7	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 33.22*2+12.73*2+4.7*2+6.6	m m	107.900	
				RAZEM	107.900
52	NNRNKB d.1. 202 0539-02 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.51	m m	107.900	
				RAZEM	107.900
53	NNRNKB d.1. 202 0541-01 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.51*0.25+(0.36*2+0.5*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.405	
				RAZEM	27.405
54	NNRNKB d.1. 202 0540-01 7	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - obróbka komina (0.4*2+0.5*2)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.260	
				RAZEM	1.260
55	NNRNKB d.1. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.248	
				RAZEM	0.248
56	NNRNKB d.1. 202 0539-01 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 24.25+9.5*4+5*2+1.2	m m	73.450	
				RAZEM	73.450
57	NNRNKB d.1. 202 0547-01 7 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien poz.51	m m	107.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107.900
58	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm	m		
d.1.	202 0550-04				
7		4.2*6	m	25.200	
				RAZEM	25.200
59	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	202 0550-07				
7		3*6	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
60	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach - podbitka	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0540-01				
7	analogia	35.4*0.7*2+11.33*2*0.7+4.7*6.6	m <sup>2</sup>	96.442	
				RAZEM	96.442
<b>1.8</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>1.8.</b>		<b>Opaska</b>			
<b>1</b>					
61	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-04				
8.1	analogia	35.4*2+12.73*2+4*1.2	m	101.060	
				RAZEM	101.060
62	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (ŁAWA POD OBRZEŻE 8X30)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
8.1	analogia	0.016*poz.61	m <sup>3</sup>	1.617	
				RAZEM	1.617
63	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03				
8.1		poz.61*0.8	m <sup>2</sup>	80.848	
				RAZEM	80.848
64	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
8.1		poz.63	m <sup>2</sup>	80.848	
				RAZEM	80.848
65	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02				
8.1		poz.64	m <sup>2</sup>	80.848	
				RAZEM	80.848