

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45443000-4 Roboty elewacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261320-3 Kładzenie rynien
45422000-1 Roboty ciesielskie
45442100-8 Roboty malarskie
45312310-3 Ochrona odgromowa
45320000-6 Roboty izolacyjne
45431000-7 Kładzenie płytek
45453100-8 Roboty renowacyjne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku
ADRES INWESTYCJI : 72-500 Międzyzdroje ul. Kolejowa 33
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje
ADRES INWESTORA : ul. Książąt Pomorskich 5
BRANŻA : budowlana- Termomodernizacja budynku.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Nowak Krzysztof
DATA OPRACOWANIA : Luty 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynku przy ul. Kolejowej nr 33, dz. nr 179 obręb 0021 w Międzyzdrojach.			
1	Roboty rozbiórkowe, demontażowe obróbek blacharskich i instalacji odwodnienia .	1	4
2	Docieplenie ścian zewnętrznych.	5	24
3	Naprawa pęknięć na ścianach zewnętrznych metodą Brutt Saver.	25	28
4	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk, patyna grubość 0,7 mm i instalacja odwodnienia.	29	42
5	Docieplenie ścian kolankowych w poddaszu z wymianą podbitki okapu.	43	47
6	Przemaalowanie konstrukcji stalowej na wieży zegarowej.	48	51
7	Instalacja odgromowa - na ścianach elewacji.	52	57
8	Cokół i opaski okien z płytek klinkierowych, grub. 10 mm, wymiar cegły, kolor do istniejącej cegły.	58	61
9	Wejście do budynku od ul. Kolejowej-renowacja ozdobnych elementów cegły.	62	68
10	Usunięcie gruzu budowlanego	69	71
11	Daszek nad wejściem do budynku.	72	72
12	Termoizolacja poddasza za pomocą piany poliuretanowej.	73	76

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty rozbiórkowe, demontażowe obróbek blacharskich i instalacji odwodnienia .			
1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1	itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Parter			
	<ul. Kolejowa>(1.27*6+1.96)*0.25	m ²	2.395	
	<ul. Przy Wodociągach>(1.20*2)*0.25	m ²	0.600	
	<od placu apelowego>(1.27*4+1.42*4+0.60*2+1.02*1)*0.25	m ²	3.245	
	<od str. boiska>(1.42*1)*0.25	m ²	0.355	
	I piętro			
	<obróbka profili ciągnionych-gzymsy oddzielające kondygnację>90.77*0.25	m ²	22.693	
	II piętro			
	<obróbka profili ciągnionych-gzymsy oddzielające kondygnację>90.77*0.25	m ²	22.693	
	Attyka			
	(1.70*4+3.40)*0.33	m ²	3.366	
	A (suma częściowa)	m ²	55.347	
	Dodatkowa poszerzenie o parapety I II piętro.			
	Elewacja południowa-od ul.Kolejowej.			
	<F1>1.27*(2*2+4*2)*0.25	m ²	3.810	
	<F7>1.96*3*0.25	m ²	1.470	
	<F8>1.27*2*0.25	m ²	0.635	
	Elewacja zachodnia-od boiska.			
	<F2>1.42*(2+2)*0.25	m ²	1.420	
	<F6>1.96*2*0.25	m ²	0.980	
	Elewacja północna-od podwórka, garaże.			
	<F1>1.27*(4*2)*0.25	m ²	2.540	
	<F2>1.42*(4+6)*0.25	m ²	3.550	
	<F3>0.60*2*0.25	m ²	0.300	
	<F9>0.63*1*0.25	m ²	0.158	
	<F10>1.90*3*0.25	m ²	1.425	
	Elewacja wschodnia-od ul.Przy wodociągach.			
	<F1>1.27*(4+4)*0.25	m ²	2.540	
	B (suma częściowa)	m ²	18.828	
	Wieża zegarowa			
	2.15+(0.85+0.34)*2	m ²	4.530	
	Mansarda od ul. Przy Wodociągach			
	9.62*(0.30+0.07)	m ²	3.559	
	(2.0*0.33*2)*1	m ²	1.320	
	Od placu apelowego-cz. powyżej połaci dachu			
	(3.0*2*0.33)+3.25*2*(0.30+0.07)+(3.25*2+3.0)*0.25+(0.85+0.55)*2*(0.33+0.07)	m ²	7.880	
			RAZEM	91.464
2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	Kolejowa, boisko, podwórko, straż			
	2*12.0+2*12.0+11.0+2.50*2+2*12.0+2*2.50	m	93.000	
			RAZEM	93.000
3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	Mansarda od ul. Przy Wodociągach			
	6.55+2.02*2	m	10.590	
	Od placu apelowego-cz. powyżej połaci dachu			
	3.0*2+4.55	m	10.550	
			RAZEM	21.140
4	Usunięcie z budynku i utylizacja gruzu.(10 m3)	kont.		
d.1	1.0	kont.	1.000	
			RAZEM	1.000
2	Docieplenie ścian zewnętrznych.			
5	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do	m ²		
d.2	10 m			
	Elewacja Płd. Zach.-od ul.Kolejowej.			
	(1.0+12.50)*(10.80+0.70+1.50)	m ²	175.500	
	10.0*(10.80+0.70+6.00+1.50)	m ²	190.000	
	Elewacja Płn. Zach.-od ul.Przy Wodociągach.			
	(1.0+17.00)*(10.80+0.70+1.50)	m ²	234.000	
	Elewacja Płn. Wsch.-od skarpy-boiska piłki nożnej.			
	(1.0+27.50)*(10.80+1.50)+(4.0*4.0)	m ²	366.550	
	Elewacja Płd. Wsch.-od-boiska piłki ręcznej.			
	(1.0+16.00)*(10.80+1.50)	m ²	209.100	
			RAZEM	1175.150

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	(poz.:1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55)			
7	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o	m ²		
d.2	pow.odbitcia ponad 5 m2			
	Elewacja Płd. Zach.-od ul.Kolejowej.			
	(9.86+2.20+12.46+0.43+5.09)*(10.80+0.70)	m ²	345.460	
	Wieża zegarowa			
	(1.67*4.80)*2	m ²	16.032	
	Attyka			
	0.50*(9.86*7.50)	m ²	36.975	
	minus stolarka okienna i drzwiowa			
	<F1>-[1.27*0.5*(2.34+2.44)]*(2*3+4*3)	m ²	-54.635	
	<F7>-(1.96*2.41)*4	m ²	-18.894	
	<F8>-(1.27*2.34)*2	m ²	-5.944	
	<D2>-[1.75*(2.27+0.85)]	m ²	-5.460	
	A (suma częściowa)	m ²	313.534	
	Elewacja Płd. Wsch.-od-boiska piłki ręcznej.			
	15.87*10.80	m ²	171.396	
	minus stolarka okienna i drzwiowa			
	<F2>-(1.42*2.34)*(2+3)	m ²	-16.614	
	<F6>-(1.96*2.34)*2	m ²	-9.173	
	<D4>-2.00*3.08	m ²	-6.160	
	B (suma częściowa)	m ²	139.449	
	Elewacja Płn. Wsch.-od skarpy-boiska piłki nożnej.			
	(18.28+0.68+9.15)*0.5*(10.80+11.40)	m ²	312.021	
	<front cz. ponad dach>(1.04+1.0+2.36)*2.50	m ²	11.000	
	<ściany boczne cz. ponad dach>(0.5*4.50*2.50)*2	m ²	11.250	
	minus stolarka okienna i drzwiowa			
	<F1>-[1.27*0.5*(2.34+2.44)]*(4*3)	m ²	-36.424	
	<F2>-(1.42*2.34)*(4+4+6)	m ²	-46.519	
	<F3>-(0.60*2.34)*2	m ²	-2.808	
	<F4>-(0.60*1.58)*2	m ²	-1.896	
	<F5>-(1.02*1.58)*1	m ²	-1.612	
	<F9>-(0.63*0.83)*1	m ²	-0.523	
	<F10>-(1.90*1.08)*(3+3+2)	m ²	-16.416	
	<D3>-(1.00*2.43)	m ²	-2.430	
	C (suma częściowa)	m ²	225.643	
	Elewacja Płn. Zach.-od ul.Przy Wodociągach.			
	16.85*(10.80+0.70)	m ²	193.775	
	minus stolarka okienna i drzwiowa			
	<F1>-[1.27*0.5*(2.34+2.44)]*(3+4+4)	m ²	-33.388	
	<D1>-1.27*[2.37+0.5*(0.81+0.87)]	m ²	-4.077	
			RAZEM	834.936
8	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	poz.7	m ²	834.936	
			RAZEM	834.936
9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m ²		
d.2	poz.7	m ²	834.936	
			RAZEM	834.936
10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	Elewacja Płd. Zach.-od ul.Kolejowej.			
	(9.86+2.20+12.46+0.43+5.09)	m	30.040	
	Elewacja Płd. Wsch.-od-boiska piłki ręcznej.			
	15.87	m	15.870	
	Elewacja Płn. Wsch.-od skarpy-boiska piłki nożnej.			
	(18.28+0.68+9.15)	m	28.110	
	Elewacja Płn. Zach.-od ul.Przy Wodociągach.			
	16.85	m	16.850	
			RAZEM	90.870
11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.18 cm, współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.	m ²		
d.2	poz.7	m ²	834.936	
			RAZEM	834.936
12	Montaż profili elewacyjnych-styropianowe prostokąt-podparapetowe o wym. 3x21 cm.	m		
d.2	poz.10*2	m	181.740	
			RAZEM	181.740

[illegible]

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<obróbka profili ciągnionych-gzymsy oddzielające kondygnację>90.77*0.40	m ²	36.308	
	Attyka (1.70*4+3.40)*0.50	m ²	5.100	
	Mansarda (6.55+2.02*2)*0.25	m ²	2.648	
	Od el. tylna-wsch.-cz. powyżej połaci dachu (3.0*2+4.55)*0.25	m ²	2.638	
	Dodatkowa poszerzenie o parapety I i II piętro. < z poz.15>18.83	m ²	18.830	
			RAZEM	111.840
30 d.4	Uszczelnienie plastyczne obróbek blacharskich z ścianą. poz.10*3	m m	 272.610	
			RAZEM	272.610
31 d.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan cynku, patyna. 0,70 mm. Mansarda i cz. wystająca ponad połac 6.55+2.02*2+(3.0*2+4.55)	m m	 21.140	
			RAZEM	21.140
32 d.4	Montaż lejów spustowych lej spustowe 100/80 mm z blachy tytan-cynk, patyna, grub. 0,70 mm 2+2	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
33 d.4	Montaż narożników zewnętrznych śred. 100 mm z tytan cynk, patyna, grub. 0,7 mm. 4	szt. szt.	 4.000	
			RAZEM	4.000
34 d.4	Montaż denek rynnowych d= 100 mm, tytan cynk, patyna, grub. 0,7 mm. 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
35 d.4	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynku, patyna, grub. 0,7 mm. 88	m m	 88.000	
			RAZEM	88.000
36 d.4	Rury kanalizacyjne okrągłe o śr. 110 mm - z blachy z tytan cynku, patyna, grub. 0,7 mm. 7	szt. szt.	 7.000	
			RAZEM	7.000
37 d.4	Montaż kolanek d=100 mm z blachy tytan cynku 0,7 mm, patyna. 7*2	szt. szt.	 14.00	
			RAZEM	14.00
38 d.4	Montaż rewizji rury spustowej d=100 mm z klapką z blachy tytan cynku 0,7 mm, pa- tyna. 7	szt. szt.	 7.00	
			RAZEM	7.00
39 d.4	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytan cynku, grub. 0,7 mm, patyna. 2.5*2*2	m m	 10.000	
			RAZEM	10.000
40 d.4	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 75 mm 3*4	szt. szt.	 12.00	
			RAZEM	12.00
41 d.4	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych <ul. Kolejowa>2 <ul.Przy Wodociągach>2 <plac apelowy>1 <boisko piłki ręcznej>2	szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 1.000 2.000	
			RAZEM	7.000
42 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 1.50*7	m m	 10.500	
			RAZEM	10.500
5 Docieplenie ścian kolankowych w poddaszu z wymianą podbitki okapu.				
43 d.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół- pust [(0.38+1.99+0.93+1.20+1.16)+(3.80+0.98+0.71)+(16.85)+3.58+(0.75+0.28+3.05+ 0.96+0.32+0.37+3.01+0.96+0.16)]*(0.45+0.15)	m ² m ²	 24.864	
			RAZEM	24.864
44 d.5	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi i ocieplenie ścian kolankowych wełną mi- neralną grub. 20 cm , jednowarstwowa 100 - 01, ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2, robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	$[(1.99+0.93+1.71*2+1.20+1.20+1.16)+(3.80+0.98+0.71+1.06)+2.40+(16.85)+3.58+(0.75+0.28+3.05+0.96+0.32)+1.64+(3.01+0.96+1.64*2+0.16)]*(0.85+0.50)$	m ²	72.482	
			RAZEM	72.482
45 d.5	Wykonanie konstrukcji drewnianej pod podbitkę.	m		
	$[(0.38+1.99+0.93+1.20+1.16)+(3.80+0.98+0.71)+(16.85)+3.58+(0.75+0.28+3.05+0.96+0.32+0.37+3.01+0.96+0.16)]$	m	41.440	
	$[41.44/1.0]*0.60$	m	24.864	
			RAZEM	66.304
46 d.5	Wykonanie podbitki - skrzynki z desek podłogowych cienkich.	m ²		
	poz.43	m ²	24.864	
			RAZEM	24.864
47 d.5	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza podbitki z desek podłogowych cienkich oraz desek czołowych przy lukarnach, metodą smarowania preparatami olejowymi - DREWNOCHRON.	m ²		
	$[(12.4+2.20)+15.80+(14.20+9.90)+17.50+0.50*2]*0.60$	m ²	43.80	
			RAZEM	43.80
6 Przemalowanie konstrukcji stalowej na wieży zegarowej.				
48 d.6	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - metalowych, (stan wyjściowy powierzchni B) Wieża zegarowa.	m ²		
	3.88+4.21	m ²	8.090	
			RAZEM	8.090
49 d.6	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
	3.88+4.21	m ²	8.090	
			RAZEM	8.090
50 d.6	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
	3.88+4.21	m ²	8.090	
			RAZEM	8.090
51 d.6	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
	3.88+4.21	m ²	8.090	
			RAZEM	8.090
7 Instalacja odgromowa - na ścianach elewacji.				
52 d.7	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.		
	5*(10.80/1.0)	szt.	54.000	
			RAZEM	54.000
53 d.7	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
	poz.52	szt.	54.000	
			RAZEM	54.000
54 d.7	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na konstrukcji na śruby	szt.		
	5*2	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
55 d.7	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
	5*10.80	m	54.000	
			RAZEM	54.000
56 d.7	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
	1	pomiar.	1.000	
			RAZEM	1.000
57 d.7	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
	2	pomiar.	2.000	
			RAZEM	2.000
8 Cokół i opaski okien z płytek klinkierowych, grub. 10 mm, wymiar cegły, kolor do istniejącej cegły.				
58 d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	Elewacja Pd-Zach.-od ul.Kolejowej.	m ²	18.024	
	<cokół>(9.86+2.20+12.46+0.43+5.09)*(0.80+0.40)*0.5	m ²	6.320	
	Elewacja Pd.-Wsch.-od boiska piłki ręcznej.	m ²	2.944	
	<cokół>15.80*0.40	m ²	7.046	
	wejście do kotłowni	m ²	5.484	
	<wejście-front>(2.02*1.85)-(0.98*1.85)*1+(0.25+0.26)*2.0	m ²	13.251	
	<bok>0.5*(0.47+2.88)*1.85+(1.33+2.0)*0.70+(0.25+0.26)*(0.47+2.70)	m ²		
	Elewacja Pn-Wsch.-od podwórka, plac apelowy.	m ²		
	<cokół>9.14*0.60	m ²		
	<wejście do budynku>(1.04+1.00+2.16+0.61)*3.26-(1.0*2.43)	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja Pn.-Zach.-od ul.Przy wodociągach. <cokół>16.82*0.80	m ²	13.456	
			RAZEM	66.525
59 d.8	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian Licowanie powierzchni do 10 m2. poz.58	m ² m ²	 66.525	
			RAZEM	66.525
60 d.8	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży, licowanie powierzchni do 1 m2. Elewacja południowa-od ul.Kolejowej. Wieża zegarowa <boki>(5.72*0.12*0.12)*2 <czoło>5.72*(0.25+0.12*2) <pod parapetami>(1.36*0.12)*2 <gzyms-góra>5.19*(0.12+0.12) Attyka <okna>[(12+16+12)*0.08*0.12*2]*3 <czapki attyki>(0.30+0.14*2+1.64*2)*0.12*3*2 A (suma częściowa) Elewacja północna-od podwórka, garaże. <między oknami> 1.90*0.35*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.165 2.803 0.326 1.246 2.304 2.779 9.623 1.330	
			RAZEM	10.953
61 d.8	Hydrofobizacja ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5, 0 m2 poz.59 poz.60	m ² m ² m ²	 66.525 10.953	
			RAZEM	77.478
9 Wejście do budynku od ul. Kolejowej-renowacja ozdobnych elementów cegły.				
62 d.9	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2 ul. Kolejowa wejście do budynku od ul. Kolejowej <słup>(0.40*3+0.15)*3.23 <murek>(0.80*2+0.25)*1.25 <attyka-czapka>(1.64+0.24)*2*0.50 ul. Przy Wodociągach wejście do budynku od ul. Przy Wodociągach (do kuchni) <murek zewn.>(1.60+2.74)*1.55 <murek wewn.>(1.60-0.26+2.74)*0.80 <rolka zamykająca murek>(1.34+2.74)*0.26 <czoło muru>0.26*1.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.361 2.313 1.880 6.727 3.264 1.061 0.403	
			RAZEM	20.009
63 d.9	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. do 2,0 m2 poz.62	m ² m ²	 20.009	
			RAZEM	20.009
64 d.9	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne - mury gładkie ul. Kolejowa wejście do budynku od ul. Kolejowej <słup>(0.40*3+0.15)*3.23 <murek>(0.80*2+0.25)*1.25 <attyka-czapka>(1.64+0.24)*2*0.50 ul. Przy Wodociągach wejście do budynku od ul. Przy Wodociągach (do kuchni) <murek zewn.>(1.60+2.74)*1.55 <murek wewn.>(1.60-0.26+2.74)*0.80 <rolka zamykająca murek>(1.34+2.74)*0.26 <czoło muru>0.26*1.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.361 2.313 1.880 6.727 3.264 1.061 0.403	
			RAZEM	20.009
65 d.9	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.64	m ² m ²	 20.009	
			RAZEM	20.009
66 d.9	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 2,0 m2 poz.65	m ² m ²	 20.009	
			RAZEM	20.009
67 d.9	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną poz.66	m ² m ²	 20.009	
			RAZEM	20.009
68 d.9	Hydrofobizacja ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5, 0 m2	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.67	m ²	20.009	
			RAZEM	20.009
10 Usunięcie gruzu budowlanego				
69 d.10	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirotełowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.7*0.02*1.30 poz.19*0.02*1.30	m ³ m ³ m ³	21.708 2.408	
			RAZEM	24.116
70 d.10	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- docelowo 10 km. Krotność = 9 poz.69	m ³ m ³	24.116	
			RAZEM	24.116
71 d.10	Przyjęcie gruzu na wysypisko poz.69*2100/1000	t t	50.644	
			RAZEM	50.644
11 Daszek nad wejściem do budynku.				
72 d.11	Dostawa i montaż typowych daszków nad wejściem do budynku. Konstrukcja z pro- fili aluminiowych lub stalowych malowanych proszkowo, wypełnienie płyty poliwe- lanowe, komorowe z filtrem UV, wkręty ze stali nierdzewnej, uszczelki gumy EPDM. <Elewacja Pn.-Wsch.-od placu>1	szt. szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
12 Termoizolacja poddasza za pomocą piany poliuretanowej.				
73 d.12	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.od- grzyb. do 5 m2, (konstrukcji drewnianej dachu). <powierzchnia konstrukcji drewnianej połaci dachu>poz.74	m ² m ²	954.745	
			RAZEM	954.745
74 d.12	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ognioochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami - OGNOCHRON (FOBOS 2 M). ul. Kolejowa 84.86+30.28 od strony boiska 35.02 Od strony podwórka. 135.05+18.72 Od strony straży. 90.04 Lukarny. 22.71*7.50 DODATKOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU- JĘTKI, ZASTRZAŁY, MIECZE. 42.51+13.40+7.26+11.28 POSADZKI W POMIESZCZENIACH PRZEZNACZONYCH NA MAGAZYN. 15.80*10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	115.140 35.020 153.770 90.040 170.325 74.450 316.000	
			RAZEM	954.745
75 d.12	Docieplenie poddasza pianą termoizolacyjną o otwartych komórkach. ul. Kolejowa 131.89+43.90-(1.31*1.95*2) Od strony boiska. 76.0-(1.31*1.95+1.35*0.65) Od strony podwórka. 208.08-(1.31*1.95*3+0.50*3.25*3.0+4.25*3.0) Od straży. 129.97-(1.95*6.55) Boki lukarn (1.16*2)*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	170.681 72.568 182.792 117.198 13.920	
			RAZEM	557.159
76 d.12	Wykonanie powłoki ogniochronnej na uprzednio wykonanej termoizolacji z piany pur na poddaszu. ul. Kolejowa 131.89+43.90-(1.31*1.95*2) Od strony boiska. 76.0-(1.31*1.95+1.35*0.65) Od strony podwórka. 208.08-(1.31*1.95*3+0.50*3.25*3.0+4.25*3.0) Od straży. 129.97-(1.95*6.55) Boki lukarn (1.16*2)*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	170.681 72.568 182.792 117.198 13.920	
			RAZEM	557.159