

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu nad salą gimnastyczną i zapleczem  
ADRES INWESTYCJI : ul. Podmokła 1, dz. nr 1012/2, 68-320 Jasień  
INWESTOR : Gmina Jasień  
ADRES INWESTORA : ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Celanowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Andrzej Wesoly  
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2020

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw.2019 r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dachu nad salą gimnastyczną i zapleczem</b>					
<b>1 Prace rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-03 d.1 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 24.65*3+30.69*2+6.55+1.8+1.9+(2.9+1.2)*5+9.45+14.8+9+9.45	m m	208.780	208.780
2	KNR 4-03 d.1 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 280	szt. szt.	280.000	280.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.95+9.15+24.45+30.65	m m	79.200	79.200
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.25*3+0.95+3.86*2+6.30*2	m m	37.020	37.020
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 31.8*0.6*2+2.1*0.45+8.55*0.45+9.25*0.45+(14.8+9.0+24.35+9.45+5.7+30.69)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.711	84.711
6	KNR 4-01 d.1 0519-04 - analogia	Rozbiórka pokrycia z piany poliuretanowej na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 24.65*30.69-5.5*4.85*4+6.9*32.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	872.817	872.817
7	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z gontu bitumicznego na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 24.65*30.69-5.5*4.85*4+6.9*32.32+9*9.45+5.7*9.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1011.732	1011.732
8	KNR 4-01 d.1 0519-04 - analogia	Rozbiórka izolacji z folii budowlanej (24.65*30.69-5.5*4.85*4+6.9*32.32+9*9.45+5.7*9.45)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2023.463	2023.463
9	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z płyt OSB na styk 24.65*30.69-5.5*4.85*4+6.9*32.32+9*9.45+5.7*9.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1011.732	1011.732
10	KNR 4-04 d.1 0803-02	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych 5.5*4.85*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.700	106.700
11	KNR 2-05 d.1 0102-04 - analogia	Rozbiórka płatwi z kształtowników stalowych 0.0122*2*30.69*21	t t	15.726	15.726
12	KNR 2-02 d.1 0613-03 - analogia	Rozbiórka izolacji cieplnych z wełny mineralnej 24.65*30.69-5.5*4.85*4+6.9*32.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	872.817	872.817
13	KNR 0-15II d.1 0522-02 - analogia	Rozbiórka podsufitki z blachy trapezowej 24.65*30.69-5.5*4.85*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	649.809	649.809
14	KNR 4-01 d.1 0519-04 - analogia	Rozbiórka okładziny kominów z piany poliuretanowej oraz gontów bitumicznych 2.2*9*0.8+3.9*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.960	18.960
15	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - czapy kominów z blachy nie nadającej się do użytku 0.5*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	5.000
<b>2 Roboty dekarские</b>					
16	KNR 0-15II d.2 0522-02 - analogia	Pokrycie dachów blachami trapezowymi nośnymi T85 24.65*30.69-5*4.36*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	712.909	712.909

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	712.909
17	KNR 0-15II d.2 0522-02 - analogia	Pokrycie dachów blachami trapezowymi nośnymi T55  6.9*32.32-0.8*1.3*7- 0.5*10+9*9.45+5.7*9.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.643	
				RAZEM	349.643
18	KNNR 2 d.2 0604-02 - analogia	Izolacja z folii polietylenowej  poz.16+poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1062.552	
				RAZEM	1062.552
19	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm poz.16+6.9*32.32-0.8*1.3*7- 0.5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  925.137	
				RAZEM	925.137
20	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 9*9.45+5.7*9.45-0.5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.415	
				RAZEM	135.415
21	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 10 cm poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  925.137	
				RAZEM	925.137
22	NNRNKB d.2 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną trapezową  poz.16+poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1062.552	
				RAZEM	1062.552
23	KNR-W 2- d.2 02 1016-03 - analogia	Okna dachowe - montaż kołnierzy uszczelniających  7	szt.  szt.	  7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNP 02 d.2 0816-01.05 - analogia	Montaż odpowietrzników instalacji sanitarnej  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.711	
				RAZEM	84.711
26	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej poz.3	m  m	  79.200	
				RAZEM	79.200
27	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej poz.4	m  m	  37.020	
				RAZEM	37.020
28	KNR 2-02 d.2 0513-04	Nasady wentylacyjne blaszane  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3 Świetlik dachowy</b>					
29	KNR 2-02 d.3 1220-03 - kalkulacja własna	Świetlik dachowy z profili aluminiowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4 Roboty przy kominach</b>					
30	KNR 0-15II d.4 0522-01 - analogia	Pokrycie kominów wraz z czapami blachą powlekaną  poz.14+poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.960	
				RAZEM	23.960
31	KNR 2-02 d.4 0515-05 - analogia	Obróbki blacharskie - z blachy ocynkowanej  10	szt.  szt.	  10.000	
				RAZEM	10.000
<b>5 Podwyższenie atyki</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-17 d.5 2610-01 - analogia	Podwyższenie atyki przy użyciu płyt styropianowych metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 24.80*2*0.6+6.70*0.45+9.25*0.45+3.5*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.513	
				RAZEM	38.513
<b>6 Instalacja odgromowa</b>					
33	KNR 5-08 d.6 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 70+44	szt. szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
34	KNR 5-08 d.6 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego na dachu lub dymniku stromym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 5-08 d.6 0604-06	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym 24.65*3+6.55+1.8+1.9+(2.9+1.2)*5+9.45+9.45	m m	123.600	
				RAZEM	123.600
36	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7 Zabezpieczenie grzybobójcze konstrukcji drewnianej w miejscach występujących przecieków</b>					
38	KNR 4-01 d.7 0614-03	Odrzbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>8 Roboty remontowe wewnątrz budynku</b>					
39	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - przy oknach dachowych, w miejscach zacieków 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow.odbicia ponad 5 m2 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNR 4-01 d.8 0621-05	Dwukrotne odrzbianie ścian o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 105*2+30.9*3.5+24.8*1.42+11.85-20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.216	
				RAZEM	345.216
45	KNR 2-02 d.8 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania - ściany 30.9*2*3.65+19.50*2*3.65-1.8*2.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	352.800	
				RAZEM	352.800
46	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych - strop nad galerią widokową 6.5*24.8-0.8*1.30*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.920	
				RAZEM	153.920
47	KNR 2-02 d.8 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - malowanie dźwigarów stalowych w miejscach zacieków 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>9 Roboty dodatkowe</b>					
48	KNR AT-05 d.9 1664-01	Zsypanie do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 19-01 d.9 0118-13	Wywóz papy, piany poliuretanowej i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.6*0.03+poz.7*0.003+poz.8*0.002+poz.9*0.012+poz.12*0.15+poz.14*0.003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	176.387	
				RAZEM	176.387
50	Kalkulacja d.9 własna	Utylizacja papy i piany poliuretanowej poz.6*0.03+poz.7*0.003+poz.14*0.003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.277	
				RAZEM	29.277
51	kalkulacja d.9 własna	Utylizacja wełny mineralnej, deskowania i folii izolacyjnej poz.8*0.002+poz.9*0.012+poz.12*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	147.110	
				RAZEM	147.110
52	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 220+195+65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.000	
				RAZEM	480.000
53	d.9	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
54	KNR 4-04 d.9 1107-03	Transport ziomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km poz.1*0.0004+poz.2*0.0001+poz.3*0.0001+poz.4*0.0001+poz.5*0.003+poz.11+poz.13*0.003+poz.15*0.003	t t	18.068	
				RAZEM	18.068