
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków gospodarczych
ADRES INWESTYCJI : 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2
INWESTOR : Akademia Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej
ADRES INWESTORA : 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Zakres robót budowlanych obejmuje remont i rozbiórkę budynków gospodarczych w obiektach AWF Filia w Białej Podlaskiej, ul. Akademicka 2 w tym m.in.:

BUDYNEK GOSPODARCZY 1:

1. Rozbiórka budynku,

BUDYNEK GOSPODARCZY 2:

1. Wymiana więźby dachowej, pokrycia dachowego i obróbek blacharskich,
2. Uzupełnienie ścian,
3. Uzupełnienie wieńców żelbetowych,
4. Uzupełnienie/wymiana nadproży prefabrykowanych,
5. Uzupełnienie tynków zewnętrznych,
6. Uzupełnienie tynków wewnętrznych,
7. Remont posadzek,
8. Wymiana bram garażowych,
9. Malowanie elewacji,
10. Malowanie pomieszczeń.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe - budynek 1					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d.1	0519-04 + KNR 4-01 0519-05	6.20*12.02	m ²	74.524	
				RAZEM	74.524
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	6.20*12.02	m ²	74.524	
				RAZEM	74.524
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	6.20*12.02	m ²	74.524	
				RAZEM	74.524
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(11.64+5.10)*2*2.35+11.64*0.70	m ²	86.826	
		0.50*5.10*0.70	m ²	1.785	
				RAZEM	88.611
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z rozbiórek na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	0108-13	74.524*0.01	m ³	0.745	
		74.524*0.025	m ³	1.863	
		74.524*0.05	m ³	3.726	
		88.611*0.12	m ³	10.633	
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	21.967
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z rozbiórek - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 4			
		21.967	m ³	21.967	
				RAZEM	21.967
2 Roboty remontowe - budynek 2					
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d.2	0519-04 + KNR 4-01 0519-05	6.97*20.54	m ²	143.164	
				RAZEM	143.164
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.2	0430-02	6.97*20.54	m ²	143.164	
				RAZEM	143.164
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.2	0430-06	6.97*20.54	m ²	143.164	
				RAZEM	143.164
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	2.40*2.10*3	m ²	15.120	
		2.40*2.40*3	m ²	17.280	
				RAZEM	32.400
11	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.2	0104-02	6.03*0.40*1.00	m ³	2.412	
				RAZEM	2.412
12	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-04	6.03*0.40*1.00	m ³	2.412	
				RAZEM	2.412
13	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-06	0.25*0.25*2.70	m ³	0.169	
		0.25*0.25*3.30	m ³	0.206	
				RAZEM	0.375
14	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-07	0.25*0.25*(19.54+5.56)*2<wieńiec obwodowy>	m ³	3.138	
		0.12*0.25*5.56*5<wieńcie na ściankach>	m ³	0.834	
				RAZEM	3.972

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 4*6.00*0.888<fundament> (4*3.70+4*4.30)*0.888<trzępnie> (4*19.50+6.00)*2*0.888<wieniec obwodowy> 4*6.00*5*0.617<wieńce na ściankach>	kg kg kg kg	21.312 28.416 149.184 74.040	
				RAZEM	272.952
16	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (6.00/0.30)*1.10*0.222 [(3.70+4.30)/0.30]*1.10*0.222 [(19.50+6.00*2)/0.30]*1.10*0.222 [(6.00*5)/0.30]*0.80*0.222	kg kg kg kg kg	4.884 6.512 25.641 17.760	
				RAZEM	54.797
17	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 6.03*2.70*0.24+0.50*6.03*0.60*0.24	m ³ m ³	4.342	
				RAZEM	4.342
18	KNR 4-01 d.2 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.70*2*3	m m	16.200	
				RAZEM	16.200
19	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2.70*2*3	m m	16.200	
				RAZEM	16.200
20	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z rozbiórek na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji 143.164*0.01 143.164*0.025 143.164*0.05 5.00	m ³ m ³ m ³ m ³	1.432 3.579 7.158 5.000	
				RAZEM	17.169
21	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z rozbiórek - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 17.169	m ³ m ³	17.169	
				RAZEM	17.169
22	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kształtownik IPE 140 (dopuszcza się zastosowanie innych kształtowników) - płatew dachowa 20.50	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
23	KNR-W 2-02 d.2 0407-02	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murlaty 0.14*0.14*20.54*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.805	
				RAZEM	0.805
24	KNR-W 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*6.97*24	m ³ m ³	1.639	
				RAZEM	1.639
25	KNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna 6.97*20.54	m ² m ²	143.164	
				RAZEM	143.164
26	KNR-W 2-02 d.2 0409-03	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 0.025*0.040*6.97*24	m ³ m ³	0.167	
				RAZEM	0.167
27	NNRNB 202 d.2 0411-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 6.97*20.54	m ² m ²	143.164	
				RAZEM	143.164
28	NNRNB 202 d.2 0411-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 20.54*2	m m	41.080	
				RAZEM	41.080
29	KNR-W 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.025*0.30*6.97*2	m ³ m ³	0.105	
				RAZEM	0.105

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB 202 d.2 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową ocynkowaną T-18 grub. 0,50 mm na łatach 6.97*20.54	m ²	143.164	
				RAZEM	143.164
31	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki okapów i wiatrownic 0.50*(20.54+7.03)*2	m ²	27.570	
				RAZEM	27.570
32	NNRNKB 202 d.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. 0,50 mm, o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.30*2.00	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
33	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 - 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 20.54	m	20.540	
				RAZEM	20.540
34	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 - 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.00*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom. wyk.ręczn. 19.54*3.30-2.40*2.40*6 19.54*2.70 (6.03*2.70+0.50*6.03*0.60)*2	m ² m ² m ²	29.922 52.758 36.180	
				RAZEM	118.860
36	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3.11+2.97+2.76+2.84+2.98+3.66)*3.30-2.40*2.40*6 (3.11+2.97+2.76+2.84+2.98+3.66)*2.70 (5.53*2.70+0.50*5.53*0.60)*6*2	m ² m ² m ² m ²	25.896 49.464 199.080	
				RAZEM	274.440
37	KNR 2-02 d.2 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm 0.15*(2.40+2.40+2.40)*6	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
38	KNR 2 d.2 1004-01	Tynki dekoracyjne nakładane ręczne - o gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm., gr. 2,0 mm [(19.54-2.40*6)+19.54+6.03+6.03]*0.30	m ² m ²	11.022	
				RAZEM	11.022
39	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - zasypanie kanału naprawczego i zagęszczenie zasyпки 4.50*0.90*1.10	m ³ m ³	4.455	
				RAZEM	4.455
40	NNRNKB 202 d.2 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 17.20+16.42+15.26+15.71+16.48+20.24	m ² m ²	101.310	
				RAZEM	101.310
41	NNRNKB 202 d.2 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = 4 17.20+16.42+15.26+15.71+16.48+20.24	m ² m ²	101.310	
				RAZEM	101.310
42	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pom. ziome podposadzkowe 17.20+16.42+15.26+15.71+16.48+20.24	m ² m ²	101.310	
				RAZEM	101.310
43	NNRNKB 202 d.2 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 17.20+16.42+15.26+15.71+16.48+20.24	m ² m ²	101.310	
				RAZEM	101.310
44	NNRNKB 202 d.2 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 17.20+16.42+15.26+15.71+16.48+20.24	m ² m ²	101.310	
				RAZEM	101.310
45	KNR-W 2-02 d.2 1205-07	Wrota do garaży podnoszone ręcznie, stalowe, nieocieplone, wym. 240 x 240 cm (dopuszcza się zmniejszenie wysokości do 225 cm), kolor grafitowy, podwójne ryglowanie 2.40*2.40*4	m ² m ²	23.040	
				RAZEM	23.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-02 d.21205-07	Wrota do garaży sterowane przyciskiem ściennym, stalowe, nieocieplone, wym. 240 x 240 cm (dopuszcza się zmniejszenie wysokości do 225 cm), kolor grafitowy, podwójne ryglowanie 2.40*2.40*2	m ² m ²	 11.520	
				RAZEM	11.520
47	KNR 0-33 d.20128-01	Malowanie dwukrotne elewacji farbami silikonowymi 19.54*3.30-2.40*2.40*6 19.54*2.70 (6.03*2.70+0.50*6.03*0.60)*2	m ² m ² m ² m ²	 29.922 52.758 36.180	
				RAZEM	118.860
48	KNR 2-02 d.21505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3.11+2.97+2.76+2.84+2.98+3.66)*3.30-2.40*2.40*6 (3.11+2.97+2.76+2.84+2.98+3.66)*2.70 (5.53*2.70+0.50*5.53*0.60)*6*2 0.15*(2.40+2.40+2.40)*6	m ² m ² m ² m ²	 25.896 49.464 199.080 6.480	
				RAZEM	280.920

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe - budynek 1	1	6
2	Roboty remontowe - budynek 2	7	48