

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO - DYDAKTYCZNĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZYDŁOWIE UL. SZKOLNA 12
ADRES INWESTYCJI : SZYDŁÓW UL. SZKOLNA 12 Działka nr 725/2
INWESTOR : GMINA SZYDŁÓW
ADRES INWESTORA : 28-225 SZYDŁÓW RYNEK 2
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż A. Bracha
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2020

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DACHU - ROBOTOY BUDOWLANE					
1	45110000-1	ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - rozbiórka sufitów podwieszanych	m ²		
d.1	0429-04				
	analogia				
		145.3	m ²	145.300	
				RAZEM	145.300
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - attyki	m ²		
d.1	0535-08				
		54.4	m ²	54.400	
				RAZEM	54.400
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kominy	m ²		
d.1	0535-08				
		5.9	m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		37.4	m	37.400	
				RAZEM	37.400
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - attyka od str. północnej do poziomu +7,3m	m ³		
d.1	0104-11				
		12.74	m ³	12.740	
				RAZEM	12.740
6	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - attyka od str. południowej do poziomu +8,05m	m ³		
d.1	0104-11				
		5.76	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
7	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - attyka od str. południowej do poziomu +7,3m, demontaż wiązarów stalowych	m ³		
d.1	0104-11				
		2.10	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
8	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - attyka od str. północnej do poziomu +7,3m, w celu montażu wiązarów stalowych	m ³		
d.1	0104-11				
		1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
9	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana między salą gimnastyczną a cz. dydaktyczną do poziomu projektowanego dachu	m ³		
d.1	0104-11				
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie komińców do poziomu projektowanego dachu	m ³		
d.1	0104-11				
		2.40	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
11	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1611-08				
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż wentylatorów dachowych	szt		
d.1	1306-01				
	analogia				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03				
	analogia				
		0.25*3.0*6*0.20	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
14	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - rozebranie membrany	m ²		
d.1	0509-02				
	analogia				
		470.0	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
15	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0609-01				
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
16	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
d.1	0609-02				
		Krotność = 5			
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 470.0	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
18 d.1	KNR 13-20 0314-01	Wiązary dachowe o masie do 1,0 t - demontaż Krotność = 10 0.8	t t	 0.800	
				RAZEM	0.800
19 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 120.55	m ³ m ³	 120.550	
				RAZEM	120.550
20 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 120.55	m ³ m ³	 120.550	
				RAZEM	120.550
21 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu 120.55	m ³ m ³	 120.550	
				RAZEM	120.550
2 45110000-1 ROZBIÓRKA I ODTWORZENIE PARKIETU SALI					
22 d.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 307	m ² m ²	 307.000	
				RAZEM	307.000
23 d.2	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek 307	m ² m ²	 307.000	
				RAZEM	307.000
24 d.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 307	m ² m ²	 307.000	
				RAZEM	307.000
25 d.2	NORMA WŁASNA	Odtworzenia lini 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół 74.	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
27 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 307*0.04	m ³ m ³	 12.280	
				RAZEM	12.280
28 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 12.28	m ³ m ³	 12.280	
				RAZEM	12.280
3 45260000-7 BUDOWA NOWEGO DACHU					
29 d.3	KNNR 7 0106-03	Wieżba dachowa z wiązarami przestrzennymi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych HEB - 100 Krotność = 12 0.33	t t	 0.330	
				RAZEM	0.330
30 d.3	KNNR 7 0106-03	Wieżba dachowa z wiązarami przestrzennymi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych HEB 120 Krotność = 12 0.4	t t	 0.400	
				RAZEM	0.400
31 d.3	KNR 21-01 0302-02	Konstrukcja rygli, płatwi i wiązarów z pojedynczych kształtowników stalowych - elem.o masie do 0.10 t RK 60X60X4 Krotność = 12 0.12	t t	 0.120	
				RAZEM	0.120
32 d.3	KNR 21-01 0302-02	Konstrukcja rygli, płatwi i wiązarów z pojedynczych kształtowników stalowych - elem.o masie do 0.10 t - blacha podporowa Krotność = 12 0.08	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
33 d.3	KNR 21-01 0302-02	Konstrukcja rygli, płatwi i wiązarów z pojedynczych kształtowników stalowych - elem.o masie do 0.10 t - blacha podporowa 0.16	t t	 0.160	
				RAZEM	0.160

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 21-01 0302-02	Konstrukcja rygli, płatwi i wiązarów z pojedynczych kształtowników stalowych - elem.o masie do 0.10 t - stężenia 0.59	t t	 0.590	
				RAZEM	0.590
35 d.3	KNR 21-01 0302-02	Konstrukcja rygli, płatwi i wiązarów z pojedynczych kształtowników stalowych - elem.o masie do 0.10 t - płatwie 6.02	t t	 6.020	
				RAZEM	6.020
36 d.3	KNR 2-05 0102-02	Montaż wiązarów tylko R 12*0.933	t t	 11.196	
				RAZEM	11.196
37 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0.06	t t	 0.060	
				RAZEM	0.060
38 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0.22	t t	 0.220	
				RAZEM	0.220
39 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.48	t t	 0.480	
				RAZEM	0.480
40 d.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 7.53	m ³ m ³	 7.530	
				RAZEM	7.530
41 d.3	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
42 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikonowej 7.50+8.75	m ² m ²	 16.250	
				RAZEM	16.250
43 d.3	KNR 0-15 0522-04	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 150 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 120 cm 476.0	m ² m ²	 476.000	
				RAZEM	476.000
44 d.3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) - folia dachowa 476.0	m ² m ²	 476.000	
				RAZEM	476.000
45 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 476.0	m ² m ²	 476.000	
				RAZEM	476.000
46 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 476.0	m ² m ²	 476.000	
				RAZEM	476.000
47 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy powlekanej 28.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
49 d.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 28.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
50 d.3	kalk. własna	Montaż siatki nierdzewnej ochronnej przeciw liściom 28.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
51 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 58.55	m ² m ²	 58.550	
				RAZEM	58.550
52 d.3	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		476.0	m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
53	KNR 2-02 d.3 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
		476.0	m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
4 45450000-6 ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE					
54	ZKNR C-1 d.4 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową - kolor jasny	m ²		
		543.0	m ²	543.000	
				RAZEM	543.000
55	ZKNR C-1 d.4 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową - kolor ciemny	m ²		
		197.5	m ²	197.500	
				RAZEM	197.500
56	KNR 7-12 d.4 0227-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji kratowych 95.0*12	m ²		
			m ²	1140.000	
				RAZEM	1140.000
57	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		86.64	m ²	86.640	
				RAZEM	86.640
58	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		86.64	m ²	86.640	
				RAZEM	86.640
59	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		86.64	m ²	86.640	
				RAZEM	86.640
60	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		39.36	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
61	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		39.36	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
62	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		39.36	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
63	KNR 9-09 d.4 0302-04	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym	m ²		
		147.21	m ²	147.210	
				RAZEM	147.210
64	kalk. własna d.4	Schody ognioodporne EI 30	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		452.2	m ²	452.200	
				RAZEM	452.200