

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku sali gimnastycznej na potrzeby składnicy akt - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : ul. Przywodna 1, 58-302 Wałbrzych
INWESTOR : GMINA WAŁBRZYCH - ZAKŁAD AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ 'VICTORIA:
ADRES INWESTORA : ul.1 Maja 112, 58-305 Wałbrzych
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Jadwiga Janda (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku sali gimnastycznej na potrzeby składnicy akt					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Sala gimnastyczna			
1	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21.48*9.96	m ² m ²	 213.94	
				RAZEM	213.94
2	KNR 4-01 d.1. 0428-01 1	Rozebranie płyt OSB poz.1	m ² m ²	 213.94	
				RAZEM	213.94
3	KNR 4-01 d.1. 0519-05 1	Rozbiórka izolacji z folii PE poz.2	m ² m ²	 213.94	
				RAZEM	213.94
4	KNR 4-01 d.1. 0428-02 1	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt poz.3	m ² m ²	 213.94	
				RAZEM	213.94
5	KNR 4-01 d.1. 0428-04 1	Rozebranie legarów 22*9.96	m m	 219.12	
				RAZEM	219.12
6	KNR 4-01 d.1. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.1-poz.5*0.09	m ² m ²	 194.22	
				RAZEM	194.22
1.2		Zaplecze			
7	KNR 4-01 d.1. 0348-03 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.79*2+5.0*2+6.57)*3.24-0.8*2.05*6	m ² m ²	 68.41	
				RAZEM	68.41
8	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody wewnętrzne 3.84*2.7*1.8*0.5	m ³ m ³	 9.33	
				RAZEM	9.33
9	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.7*2.08+1.4*2.08*2	m ² m ²	 9.36	
				RAZEM	9.36
11	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 2	Rozebranie okładziny ściiennej (5.0+11.29)*2*2.0-6.57*2.0	m ² m ²	 52.02	
				RAZEM	52.02
12	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 2	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju {p.1}10.73 {p.2}8.37 {p.3}6.45 {p.4}8.56 {p.5}5.5 {p.6}32.14 {p.7}32.14 {p.9}5.5 {p.10}14.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.73 8.37 6.45 8.56 5.50 32.14 32.14 5.50 14.13	
				RAZEM	123.52
1.3		Wywóz gruzu			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.1. kalk. własna 3	Wywóz gruzu kontenerem o poj.7 m3 wraz z kosztem utylizacji poz.6*0.1 poz.7*0.18 poz.8 poz.11*0.03 poz.12*0.03 A (obliczenia pomocnicze) {przyjęto 45,29/7,0} 7	szt szt	 19.42 12.31 9.33 1.56 3.71 =====	
				46.33 7.00	
				RAZEM	7.00
14	d.1. kalk. własna 3	Wywóz wykładziny i el.drewnianych kontenerem o poj.7 m3 wraz z kosztem utylizacji poz.1*0.002 poz.2*0.022 poz.3*0.0002 poz.4*0.028 poz.5*0.09*0.1 A (obliczenia pomocnicze) {przyjęto 13,14/7,0} 2	szt szt	 0.43 4.71 0.04 5.99 1.97 =====	
				13.14 2.00	
				RAZEM	2.00
2		ROBOTY REMONTOWE			
2.1		Tynki i okładziny			
15	KNR K-04 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.11	m ² m ²	 52.02	
				RAZEM	52.02
16	KNR 9-03 d.2. 0109-05 1	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach poz.15	m ² m ²	 52.02	
				RAZEM	52.02
17	KNR 9-03 d.2. 0105-01 1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.16 {na zamurowanych otworach}(1.43*2.05+1.0*2.05)*2 {ościeża}0.55*(1.4+1.7+2.05*4)+0.35*(1.4+2.05*2) {na nowych kominach}(0.25*2+0.36+0.25+0.68)*5.27	m ² m ² m ² m ²	 52.02 9.96 8.14 9.43	
				RAZEM	79.55
18	KNR AT-22 d.2. 0101-02 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe {p.0.2}(2.34+2.15)*2*3.25-0.9*2.05 {p.0.3}(2.97+1.75)*2*4.15-0.9*2.05 {p.0.4}(1.75+2.8)*2*4.15-0.9*2.05 {p.0.5}(2.8+1.96)*2*4.15-0.9*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 27.34 37.33 35.92 35.82	
				RAZEM	136.41
19	KNR AT-22 d.2. 0201-02 1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm poz.18	m ² m ²	 136.41	
				RAZEM	136.41
2.2		Roboty murarskie			
20	KNR K-03 d.2. 0501-06 2	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pionowych o wymiarach kanałów 2x17x12 7.35	m m	 7.35	
				RAZEM	7.35
21	KNR K-03 d.2. 0501-08 2	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pionowych o wymiarach kanałów 4x17x12 7.35	m m	 7.35	
				RAZEM	7.35
22	KNR Nr SEK d.2. 02-01 0116- 2 02	Obmurowanie komin ponad dachem cegłą klinkierową gr.1/2 cegły (0.37+0.48+0.37+0.8)*2*1.6	m ² m ²	 6.46	
				RAZEM	6.46
23	KNR 2-02 d.2. 0219-05 2 analogia	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.74*0.63+0.63*1.06	m ²	1.13	
				RAZEM	1.13
24	KNR 4-01 d.2. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.43*2.05*0.35	m ³	1.03	
		1.0*2.05*0.35	m ³	0.72	
				RAZEM	1.75
2.3		Ścianki działowe i stolarka drzwiowa (stolarka drzwiowa szklona szkłem bezpiecznym)			
25	KNR AT-12 d.2. 0103-03 3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System Ściana 125A100 (3.0+1.72+3.84+2.8+2.34)*3.24-0.9*2.05*4	m ²		
			m ²	37.01	
				RAZEM	37.01
26	KNR AT-12 d.2. 0109-05 3	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		0.9*2.05*4	m ²	7.38	
				RAZEM	7.38
27	KNR 0-19 d.2. 1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi 170x208 EIS 30 - drzwi z atestem antywłamaniowości	m ²		
		1.7*2.08	m ²	3.54	
				RAZEM	3.54
28	KNR 0-19 d.2. 1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi 140x208	m ²		
		1.4*2.08*2	m ²	5.82	
				RAZEM	5.82
29	KNR 0-19 d.2. 1024-10 3	Witryna z drzwiami jednoskrzydłowymi 2,34x3,25	m ²		
		2.34*3.25	m ²	7.61	
				RAZEM	7.61
2.4		Stolarka okienna			
30	KNR 0-19 d.2. 0929-08 4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		1.4*1.0*3	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
2.5		Posadzki i podłogi			
31	KNR AT-27 d.2. 0509-02 5	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej {sala archiwum}213.94	m ²		
			m ²	213.94	
				RAZEM	213.94
32	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.31	m ²	213.94	
				RAZEM	213.94
33	KNR 13-12 d.2. 1001-05 5	Posadzki betonowe z betonu gładzonego B20	m ³		
		poz.32*0.1	m ³	21.39	
				RAZEM	21.39
34	KNNR 2 d.2. 0105-09 5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		poz.31*5.4/1000	t	1.16	
				RAZEM	1.16
35	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wyrównanie poziomu posadzki miałem kamiennym	m ³		
		3.05*3.84*0.2	m ³	2.34	
				RAZEM	2.34
36	KNR AT-27 d.2. 0509-02 5	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		poz.35	m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
37	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.36	m ³	2.34	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.34
38	KNR BC-02 d.2. 0417-03 5	Wylewka samopoziomująca o gr.20 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych - przyjęto 50% powierzchni {p.0.0}5.5 {p.0.1}8.8 {p.0.2}5.0 {p.0.3}5.2 {p.0.4}4.9 {p.0.5}5.5 {p.0.6}56.4 {p.0.7}15.1 A (obliczenia pomocnicze) poz.38A*50%	m ² m ²	5.50 8.80 5.00 5.20 4.90 5.50 56.40 15.10 =====	
				RAZEM	53.20
39	KNR AT-23 d.2. 0101-01 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.38A	m ² m ²		106.40
				RAZEM	106.40
40	KNR AT-23 d.2. 0101-02 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.39	m ² m ²		106.40
				RAZEM	106.40
41	KNR AT-23 d.2. 0201-03 5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.40	m ² m ²		106.40
				RAZEM	106.40
2.6		Malowanie			
42	KNR K-04 d.2. 0201-08 6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulcyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity {sufity}320.3	m ² m ²		320.30
				RAZEM	320.30
43	KNR K-04 d.2. 0201-08 6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulcyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem {p.0.0}(2.35+2.34)*2*3.25 {p.0.1}(2.34+3.78)*2*3.25 {p.0.6}(5.0+11.29)*2*3.25 {p.0.7}(2.35+5.45)*2*4.15 {p.0.8}(9.96+21.48)*2*5.27	m ² m ² m ² m ² m ²	30.49 39.78 105.89 64.74 331.38	
				RAZEM	572.28
3		SCHODY I RAMPA			
44	KNR 2-01 d.3 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.6*0.5*(4.68*2+1.97*2 +2*1.4)	m ³ m ³		4.83
				RAZEM	4.83
45	KNR 2-02 d.3 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (1.15*(4.68*2+0.52+1.97)+1.4*2*0.5+(1.4*2)*0.65*0.5+2.34*0.5)	m ² m ²		17.11
				RAZEM	17.11
46	KNR 2 d.3 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany - siatka z prętów fi 10 mm o oczkach 15x15 cm 17.11*8.38/1000	t t		0.14
				RAZEM	0.14
47	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.44-17.11*0.25	m ³ m ³		0.55
				RAZEM	0.55
48	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie ścian rampy i podjazdu miałem kamiennym z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm 1.47*4.18*0.65 1.84*1.15*0.65*0.5	m ³ m ³ m ³	3.99 0.69	
				RAZEM	4.68
49	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - płyta żelbetowa grub.10 cm na rampie {rampa}4.67*1.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.49A*0.1	m ³ m ³	7.47 =====	
				RAZEM	0.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.75
50	KNR 2-02 d.3 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu 2.34*1.4	m ² m ²	 3.28	
				RAZEM	3.28
51	KNNR 2 d.3 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone - siatka z prętów fi 10 mm o oczkach 15x15 cm poz.49*8.38/1000 {schody}2.34*1.4	t t t	 0.01 3.28	
				RAZEM	3.29
52	KNR K-13 d.3 0301-09	Wykonanie posypki z piasku kwarcowego poz.49 poz.50	m ² m ² m ²	 0.75 3.28	
				RAZEM	4.03
53	KNR 2-02 d.3 1208-01	Balustrady schodowe 2*1.4 1.97*2+4.68-2.35	m m m	 2.80 6.27	
				RAZEM	9.07
54	KNR AT-27 d.3 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej(membrana z folii bąbelkowej) (4.68+0.7)*0.75*0.5	m ² m ²	 2.02	
				RAZEM	2.02
55	KNR 0-23 d.3 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy zakończeniowej 4.67+0.7	m m	 5.37	
				RAZEM	5.37
4		CHODNIKI i PODJAZDY			
56	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm 4.0*3.3	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
57	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.56	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
58	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.57	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
59	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.58	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
60	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.59	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
5		REGAŁY			
61	WYCENA d.5 PRODU- GENTA	Zakup, dostawa i montaż regałów na akta. Ogólna charakterystyka regałów: - regały przesuwne - 42 szt - regały stacjonarne - 2 szt - długość regałów - 3600 i 4000 mm - całkowita długość półek - 2757,6 m 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00