
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń biblioteki na sale przedszkolne
ADRES INWESTYCJI : 47-400 Racibórz ul. Henryka Jordana 6
INWESTOR : Gmina Racibórz
ADRES INWESTORA : 47-400 Racibórz ul. Batorego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kwitek upr. nr 348/93
(ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Adaptacja pomieszcze biblioteki na sale przedszkolne			
1 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.52*0.30*2.70 0.86*0.30*2.70 0.90*1.0*0.45 1.0*0.45*1.60*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.231 0.697 0.405 1.440	
				RAZEM	3.773
2 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru o cenie drewnianych o powierzchni do 2 m2 DO PONOW- NEGO MONTA U 1 <okno>	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- leglo 5 km poz.1+poz.32	m ³ m ³	 16.373	
				RAZEM	16.373
4 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.30*0.30*2< podci g> 1.30*0.20*0.45*2<szt><okna>	m ³ m ³ m ³	 0.045 0.234	
				RAZEM	0.279
5 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.40*4	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
6 d.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 4.80*2.	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
7 d.1	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - obmurowanie ko ców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 0-14 2011-08 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podci gów, jednowarstwowa 75 - 01 Od- dzielne pasy szer.do 30 cm. 5.0*0.30*2+4.30*0.30	m ² m ²	 4.290	
				RAZEM	4.290
9 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 83.57	m ² m ²	 83.570	
				RAZEM	83.570
10 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.9	m ² m ²	 83.570	
				RAZEM	83.570
11 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przy cienne z tworzyw sztucznych klejone (4.92+4.49+9.72+0.30+0.68+1.22+3.62+3.72*2+1.08+4.90*2+4.93+3.54*2)	m m	 55.280	
				RAZEM	55.280
12 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na cianach i słupach prostok tnych na podlo u z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.40*0.30*2+2.10*0.50*2+1.0*0.50	m ² m ²	 4.040	
				RAZEM	4.040
13 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówno ci 83.57<sufit> (4.92+4.49+9.72+0.30+0.68+1.22+3.62+3.72*2+1.08+4.90*2+4.93+3.54*2)* 2.70	m ² m ² m ²	 83.570 149.256	
				RAZEM	232.826
14 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufi- tów 83.57	m ² m ²	 83.570	
				RAZEM	83.570
15 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		149.256	m ²	149.256	
				RAZEM	149.256
16 d.1	KNR AT-12 0103-02	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji no nej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA ciana 100A75 3.72*2.70-0.90*2.0	m ² m ²	 8.244	
				RAZEM	8.244
17 d.1	kalk. własna	Dostawa i monta drzwi przesuwnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie sanitariatów 4 szt.			
18 d.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ciennej (1.08+1.15)*2*2-0.60*2.0 (1.06+1.15)*2*2-0.60*2.0 (2.25+0.70)*2*2.0-(0.60*2*2+0.70*2.0) (1.10+0.95)*2*2.0-0.60*2.0 (1.10+0.92)*2*2.0-0.60*2.0 (0.90+1.95)*2*2.0-0.60*2.0*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.720 7.640 8.000 7.000 6.880 7.800	
				RAZEM	45.040
19 d.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie cian płytkami na klej - przygotowanie podł a poz.18	m ² m ²	 45.040	
				RAZEM	45.040
20 d.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie cian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metod zwykły poz.18	m ² m ²	 45.040	
				RAZEM	45.040
21 d.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 1.21+1.24+1.58+1.78+1.01+1.04	m ² m ²	 7.860	
				RAZEM	7.860
22 d.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podł a poz.21	m ² m ²	 7.860	
				RAZEM	7.860
23 d.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metod zwykły poz.21	m ² m ²	 7.860	
				RAZEM	7.860
24 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ust py z płuczk ust pow typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stoj ce o r. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o r. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podej cia dopływowe w ruroci gach z tworzyw sztucznych do zawo- rów czerpalnych, baterii, płuczek o poł czeniu elastycznym metalowym o r. zewn trznej 20 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.2	kalk. własna	Przeróbka instalacji wod- kan. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dobudowa wiatrołapu - przedłużenie korytarza			
31 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u lowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0*3.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy w skoprzestrzenne, nieumocnione o szeroko ci dna do 1.5 m i gł bo- ko ci do 1.5 m w gruncie kat. III 4.0*1.50*1.20 3.0*1.50*1.20	m ³ m ³ m ³	7.200 5.400	
				RAZEM	12.600
33	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej z transportem i układaniem r cznym na podło u gruntowym (4.20+2.50)*0.60*0.10	m ³ m ³	0.402	
				RAZEM	0.402
34	KNR-W 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostok tne elbetowe szeroko ci do 0.6 m - r czne ukła- danie betonu 6.35*0.50*0.40	m ³ m ³	1.270	
				RAZEM	1.270
35	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty gład- kie o r. 8-14 mm 6.35*4*0.888/1000 2.0*23*0.222/1000	t t t	0.023 0.010	
				RAZEM	0.033
36	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 6.35*0.60*0.25	m ³ m ³	0.953	
				RAZEM	0.953
37	KNR 0-27 d.3 0160-02	ciany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pusta- ków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.28*2.80 ((4.25+3.60)/2)*3.56 -1.58*1.16 --1.20*2.20	m ² m ² m ² m ²	9.184 13.973 -1.833 2.640	
				RAZEM	23.964
38	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otworki w cianach murowanych -uło enie nadpro y prefabrykowanych 2.60*2 1.50*2	m m m	5.200 3.000	
				RAZEM	8.200
39	KNR-W 2-02 d.3 0212-12	Wie ce monolityczne na cianach zewn trznych o szeroko ci do 30 cm (2.80*2+4.0)*0.25*0.25	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
40	KNR-W 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe długo ci ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*6.0*5	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
41	KNR-W 2-02 d.3 0407-01	Podwaliny o długo ci ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.25*0.14*0.14*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.127	
				RAZEM	0.127
42	KNR K-05 d.3 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 6.0*3.24	m ² m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
43	KNR K-05 d.3 0104-04	Monta kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm poz.42	m ² m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
44	KNR K-05 d.3 0105-01	Monta łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm poz.42	m ² m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
45	KNR 0-15 d.3 0524-01	Pokrycie dachów holenderk esówk typu "Seeger" cementow barwion poz.42	m ² m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
46	KNR 0-15II d.3 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokr głe o r. 15,0 cm 3.24	m m	3.240	
				RAZEM	3.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 0-15II d.3 0529-03	Rury spustowe z PCV o r. 10,0 i 11,0 cm	m		
		3.65	m	3.650	
				RAZEM	3.650
48	NNRNKB d.3 202 2608-02	(z.VII) docieplenie cian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na cianach pełnych i z otworami o pow. z faktur grysow poz.37	m ²		
			m ²	23.964	
				RAZEM	23.964
49	KNR AT-32 d.3 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na cianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubo ci 20 mm - tynki wewn trzne poz.37	m ²		
			m ²	23.964	
				RAZEM	23.964
50	KNR AT-12 d.3 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogie (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji no nej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporno ogniu F 1/EI 60 3.56*2.50	m ²		
			m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
51	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. wełny 20 cm 3.56*2.50	m ²		
			m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
52	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej z transportem i układaniem r cznym na podło u gruntowym 2.50*4.0*0.15	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
53	KNR-W 4-01 d.3 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i gł boko ci do 1.5 m w gruncie kat. III 0.60*8.72	m ³		
			m ³	5.232	
				RAZEM	5.232
54	KNR 11 d.3 0501-05	Podło a i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.30*8.72	m ³		
			m ³	2.616	
				RAZEM	2.616
55	KNR-W 2-02 d.3 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem r cznym na podło u gruntowym 0.10*2.46*2.50	m ³		
			m ³	0.615	
				RAZEM	0.615
56	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 2.50*2.45	m ²		
			m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
57	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. styropianu 20 cm poz.56	m ²		
			m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
58	KNR-W 2-02 d.3 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 80 mm zatarte na ostro poz.56	m ²		
			m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
59	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatk stalow poz.56	m ²		
			m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
60	KNR-W 2-02 d.3 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzaj ce - rodek gruntuj cy poz.56	m ²		
			m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
61	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.56	m ²		
			m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
62	NNRNKB d.3 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (0.70*2+0.13*3+0.28*2+0.86+2.50+1.20)	m		
			m	6.910	
				RAZEM	6.910
63	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.49	m ²		
			m ²	23.964	
				RAZEM	23.964
64	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.50	m ²		
			m ²	8.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.900
65	KNR-W 2-02 d.3 0219-01	Schody elbetowe - stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym podłożu - r czne układanie betonu (0.55*0.28+0.69*0.28+0.82*0.70)*2.50	m ³ m ³	2.303	
				RAZEM	2.303
66	KNR 0-12II d.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metod kombinowa- n (0.14*3+0.28*2+0.70)*2.50	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
67	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DOSTAWA I MONTA 1.20*2.0	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
68	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- ko czone 0.90*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
69	KNR-W 2-02 d.3 1025-03	O cie nice stalowe dla drzwi wewn trzłokalowych i wej ciowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8 0.90*2.0	szt. szt.	1.800	
				RAZEM	1.800
70	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - DOSTAWA I MONTA 1.0*1.60*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
71	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - monta okna z odzysku 1.0*1.60*1	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
72	KNR-W 2-02 d.3 0135-01	Obsadzenie podokienników wewn trznych PCV długo ci do 1 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm - parapety zewn trzne 0.45*1.10*3	m ² m ²	1.485	
				RAZEM	1.485
74	analiza indy- widualna	wykonanie instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wykonanie wentylacji			
75	kalk. własna	Dostawa i monta instalacji wentylacyjnej - nawiewniki okienne - 2 szt. - nawiewnik cienny - 1szt. - kratka wywiewna w łazience – 3 szt. - wentylator wyci gowy – 1 szt. - bezkanałowy rekuperator - 2 szt. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000