

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262300-4	Betonowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45321000-3	Izolacja cieplna
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT PRZEJŚCIA Z BUDYNKU SŁODOWNI ZAKMU
PIASTOWSKIEGO DO BUDYNKU BROWARU

ADRES INWESTYCJI: 47- 400 Racibórz, ul Zamkowa 2

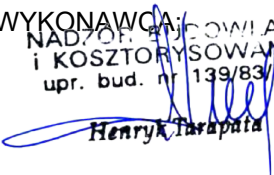
NAZWA INWESTORA: Powiat Raciborski

ADRES INWESTORA: Plac Stefana Okrzei nr 4, 47-400 Racibórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2019

WYKONAWCA:
NADZOR, PROJEKTOWANIE
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2019

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45262500-6	ROBOTY MUROWE	1	18
2	45262300-4	ROBOTY BETONOWE	19	27
3	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE	28	34
4	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE	35	38
4.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne	35	38
5	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZYCH	39	46
6	45431000-7	ROBOTY POSADZKOWE	47	53
7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	54	54

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1		<drzwi wejściowe> 1,88 * 2,72 * 1	m2	5,114	
				RAZEM	5,114
2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian gipsowych - do ponownego montażu	szt.		
d.1	analogia	<węzeł cieplny> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - demontaż + ponowny montaż pochwyków - wsp. do x R 1,5	m		
d.1	analiza indywidualna	1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1		(3,46 * 2,58 - 1,88 * 2,72) * 0,45	m3	1,716	
		3,90 * 2,30 * 0,45	m3	4,037	
				RAZEM	5,753
5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
d.1		<projektowany otwór drzwiowy> 1,0 * 2,0 * 0,59	m3	1,180	
				RAZEM	1,180
9	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1		poz.5	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1		<istniejące schody> 2,10 * 4,20 * 0,16	m3	1,411	
				RAZEM	1,411
11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
d.1	analiza indywidualna	poz.8 + poz.4 + poz.10 A (Obliczenie pomocnicze)		8,344	
		poz.11 A * 1,5 <wsp.>	m3	8,344	
				12,516	
				RAZEM	12,516
12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładawczymi - za każdy następny 1 km	m3		
d.1		Krotność = 9			
		poz.11	m3	12,516	
				RAZEM	12,516
13	KNR 9-29 0103-04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
d.1		3,60 * 3,30	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
14	KNR 0-27 0160-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych	m2		
d.1		<i>pustaki ścienny ceramiczne o wym. 440x250x238 mm</i>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,46 * 2,10	m2	7,266	
				RAZEM	7,266
15 d.1	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych <i>Pustak ścienny systemu o wym. 25,0x37,3x23,8 cm, kl. 10</i>	m2		
		3,46 * 2,10 - 1,88 * 2,72	m2	2,152	
				RAZEM	2,152
16 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,60 * 3,30 - 1,0 * 2,0	m2	9,880	
				RAZEM	9,880
17 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa żelbetowa L 19 N/150 dł. 149 cm</i>	m		
		1,50 * 4 + 1,50 * 1	m	7,500	
				RAZEM	7,500
18 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa żelbetowa L 19 N/240 dł. 239 cm</i>	m		
		2,40 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
2	45262300-4	ROBOTY BETONOWE			
19 d.2	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - montaż	t		
		poz.20	t	0,175	
				RAZEM	0,175
20 d.2	wycena indywidualna	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji, malowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie	t		
		wg zestawienia-projektu <podciągi -belki BS-1/2/3> 0,175	t	0,175	
				RAZEM	0,175
21 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
		<SCH-1> 2,10 * (2,41 + 0,74)	m2	6,615	
				RAZEM	6,615
22 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
		<SCH-1> 2,10 * 2,50	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
23 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> Krotność = 4	m2		
		poz.21	m2	6,615	
				RAZEM	6,615
24 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> Krotność = 5	m2		
		poz.22	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
25 d.2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m3		
		<B4> 0,50 * 0,23 * 2,10	m3	0,242	
				RAZEM	0,242
26 d.2	KNR DC-03 0105-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		wg zestawień stali < schody, płyta > 235 A (Obliczenie pomocnicze)		235,000	
		poz.27 A / 1000,0 <kg/t>	t	235,000	
				0,235	
				RAZEM	0,235

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE			
28	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo - istniejącej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płycinowych, fabrycznie wykończonych, - istniejących	m2		
		0,90 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
30	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - istniejącej	m2		
		1,88 * 2,72	m2	5,114	
				RAZEM	5,114
31	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - z demontażu istniejących	m2		
		poz.30	m2	5,114	
				RAZEM	5,114
32	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płycinowych, fabrycznie wykończonych, pokryte laminatem HPL, kolor szary, KL EI 60 - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
		<D> 0,90 * 2,0 * 1 <z samozamykaczem>	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
34	WKI 6-900 d.3 6.902.11.120. analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż - ławka parkowe, stalowa bez oparcia o wym 100 x 42 cm, z siedziskiem drewnianym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE			
4.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
35	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		<wnęka przy nowych drzwiach> 3,90 * (2,30 + 1,03)	m2	12,987	
				RAZEM	12,987
36	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		<jw> 2,30 * 1,03	m2	2,369	
				RAZEM	2,369
37	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.14 + poz.15 + poz.16 * 2	m2	29,178	
				RAZEM	29,178
38	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu	m2		
		poz.14 + poz.35 + poz.36	m2	22,622	
				RAZEM	22,622
5	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
39	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.40 + poz.41	m2	11,944	
				RAZEM	11,944
40	KNR K-04 0102-01 analiza indywidualna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS na ścianach <i>Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)-15 cm</i>	m2		
		3,46 * 1,65	m2	5,709	
				RAZEM	5,709
41	KNR K-04 0102-01 analiza indywidualna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS cm na ścianach <i>Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)-20 cm</i>	m2		
		3,46 * (2,10 + 1,18) - 1,88 * 2,72	m2	6,235	
				RAZEM	6,235
42	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt za pomocą dybli (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39	m2	11,944	
				RAZEM	11,944
43 d.5	KNR K-04 0104 -01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		1,88 + 2,72 * 2	m	7,320	
				RAZEM	7,320
44 d.5	KNR K-04 0103 -07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.42	m2	11,944	
				RAZEM	11,944
45 d.5	KNR K-04 0103 -09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.43 * 0,25	m2	1,830	
				RAZEM	1,830
46 d.5	KNR K-04 0108 -03	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu	m2		
		poz.44 + poz.45	m2	13,774	
				RAZEM	13,774
6	45431000-7	ROBOTY POSADZKOWE			
47 d.6	KNNR-W 3 1301-04 analiza indywidualna	Rozbiórka okładzin kamiennych- z kosztami utylizacji	m2		
		<schody> 2,10 * 4,0 + 2,10 * 0,14 * 5	m2	9,870	
		<cokolik> 5,30 * 0,30 * 2	m2	3,180	
				RAZEM	13,050
48 d.6	KNNR 2 1807- 01	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 - płyty granitowe gr 4 cm, kolor jak istn., płomieniowane, antypoślizgowe	m2		
		<wejście spoczniok> 2,10 * (2,45 + 2,31)	m2	9,996	
		<jw> 2,30 * 1,03	m2	2,369	
				RAZEM	12,365
49 d.6	KNNR 2 1808- 02 z.sz.5.4. 9931 - 71	Stopnie proste - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm - elementy o długości ponad 1.5 m - płyty granitowe gr 4 cm, kolor jak istn., płomieniowane, antypoślizgowe	m		
		2,10 * 3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
50 d.6	KNNR 2 1807- 05 analiza indywidualna	Podstopnie o wys. do 20 cm - płyty granitowe gr. 2cm, kolor jak istn.	m		
		2,10 * 5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
51 d.6	KNNR 2 1807- 05 analiza indywidualna	Cokoliki o wys. do 30 cm - płyty granitowe gr. 2cm, kolor jak istn. Krotność = 1,5	m		
		7,0 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
52 d.6	KNNR 2 1801- 01	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - płyty granitowe gr. 2cm, kolor jak istn.	m2		
		<za ławką> 1,03 * 0,70	m2	0,721	
				RAZEM	0,721
53 d.6	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczki gumowej o wym. 60 x 100 cm, systemowa, wpuszczona w posadzkę 15mm	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
54 d.7	KNR K-04 0201 -05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą silikatową	m2		
		poz.37	m2	29,178	
				RAZEM	29,178