
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8	Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA POLEGAJĄCA NA SZKLANEJ ZABUDOWIE CZĘŚCI
PATYIO PAWILONU XVIII

ADRES INWESTYCJI: RYBNIK-GLIWICKA 33

NAZWA INWESTORA: SP ZOZ -PAŃSTWOWY SZPITAL DLA PSYCHICZNIE I NERWOWO
CHORYCH

ADRES INWESTORA: 44-201 RYBNIK-GLIWICKA 33

WYKONAWCA: KOSZTORYSOWANIE I KALKULACJA ROBÓT BUDOWLANYCH-
WŁADYSŁAW JARKIEWICZ

ADRES WYKONAWCY: 05-120 LEGIONOWO JAGIELLOŃSKA 17 M.49

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Władysław Jarkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2.08..2022R

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2.08..2022R

Data zatwierdzenia

CUDZIŁO-RYBNIK-PATIO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: CUDZIŁO-RYBNIK-PATIO					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-warstwy poswadzkowe	m3		
		0,275 * (300,5 + 141,9)	m3	121,660	
				RAZEM	121,660
2 d.1	KNR 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m-podsypka	m3		
		0,2 * (300,5 + 141,9)	m3	88,480	
				RAZEM	88,480
2		KONSTRUKCJE			
3 d.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		16 * 1,025 * 3,7 * 3,7 + 1,55 * 0,425 * (5,35 * 2 + 8,19)	m3	236,960	
				RAZEM	236,960
4 d.2	NNRNKB 202 0265b-05	(z.V) Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.ponad 2.5 m3 w deskow.drobnowymtransport elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		16 * 2,4 * 2,4 * 0,6	m3	55,296	
				RAZEM	55,296
5 d.2	NNRNKB 202 0264b-01	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 0.6 m w deskowaniu drobnowymtransport.elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		0,35 * 1 * (16,185 * 2 + 18,99) - 0,35 * 0,29 * 22,3	m3	15,713	
				RAZEM	15,713
6 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		47,304	m2	47,304	
				RAZEM	47,304
7 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		0,9 * (16,435 * 2 + 19,69)	m2	47,304	
				RAZEM	47,304
8 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m2		
		0,9 * (16,535 * 2 + 19,69)	m2	47,484	
				RAZEM	47,484
9 d.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m2		
		0,9 * (16,435 * 2 + 19,89)	m2	47,484	
				RAZEM	47,484
10 d.2	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,14 * 0,2 * 0,2 * (8 * 7,69 + 8 * 6,63)	m3	14,389	
				RAZEM	14,389
11 d.2	NNRNKB 202 0271a-02	(z.V) Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.do 10 w desk drobnowymtransport.elem.desk.żurawiem,betonow.p rzy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m3		
		0,4 * 0,4 * 19,71 * 2 + 17,125 * 4	m3	74,807	
				RAZEM	74,807
12 d.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		9,786 + 0,413	t	10,199	
				RAZEM	10,199

CUDZIŁO-RYBNIK-PATIO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3,4995 + 5,6969 + 2,9578	t	12,154	
				RAZEM	12,154
14 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		236,96 - (55,296 + 15,713 * 0,9 + 3,14 * 0,2 * 0,2 * 16 * 1,4)	m3	164,709	
				RAZEM	164,709
15 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		210,14 + 72,251	m3	282,391	
				RAZEM	282,391
3		DACH			
16 d.3	KNR 2-05 1004-03 analogia	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% montowaną metodą tradycyjną-dach z płyt warstwowych gr.14cm	m2		
		321,335	m2	321,335	
				RAZEM	321,335
17 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,6 * 2 * (19,86 + 16,18)	m2	43,248	
				RAZEM	43,248
18 d.3	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej	m		
		19,86 * 2	m	39,720	
				RAZEM	39,720
19 d.3	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		4 * 6,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4		POSADZKI			
20 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,2 * 442,4	m3	88,480	
				RAZEM	88,480
21 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa-folia PE	m2		
		442,4	m2	442,400	
				RAZEM	442,400
22 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1 * 442,4	m3	44,240	
				RAZEM	44,240
23 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		442,4	m2	442,400	
				RAZEM	442,400
24 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS	m2		
		442,4	m2	442,400	
				RAZEM	442,400
25 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		442,4	m2	442,400	
				RAZEM	442,400
26 d.4	analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie brozproszone	m3		
		27,6942	m3	27,694	
				RAZEM	27,694
27 d.4	KNR 2-02 1120-07 + KNR 2-02 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		$18,82 * 2 + 15,24 * 2 + 5,78 * 2 + 7,76 * 2 + 18,82 * 2,63 + 2,87 * 2$	m	150,437	
				RAZEM	150,437
28 d.4	KNR 2-02 1118-01 + KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		442,4	m2	442,400	
				RAZEM	442,400
5		SCIANKI I OBUDOWY			
29 d.5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych	m2		
		$6,18 * 2 * 2,63 + 8,16 * 2 * 2,63 + 19,52 * 2,63 + 3,27 * 2 * 2,63 + 20,34 * 6,67 + 20,34 * 0,5 * 1,79 + 7,7 * 16,05 * 2$	m2	545,008	
				RAZEM	545,008
6		ELEMENTY GIPSOWE			
30 d.6	KNR 2-02 2006-04 + KNR 2-02 2006-08	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 2 warstwy płyty ogniochronnej	m2		
		19,86 * 16,18	m2	321,335	
				RAZEM	321,335
7		ROBOTY MALARSKIE			
31 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		321,335	m2	321,335	
				RAZEM	321,335
8		INNE ROBOTY			
32 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		$121,66 + 88,48 + 175,14 * 0,3 + 4 * 8 * 0,1 + 434,436 * 0,1 + 3,5$	m3	312,826	
				RAZEM	312,826
33 d.8	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
		312,826	m3	312,826	
				RAZEM	312,826
34 d.8	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		236,96 - 164,709	m3	72,251	
				RAZEM	72,251
35 d.8	analiza indywidualna	Składowanie ziemi	m3		
		72,251	m3	72,251	
				RAZEM	72,251

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.8	analiza indywidualna	Projekt aranżacji i wykonanie robót zieleni oraz DFA do zieleni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie pochylni z warstwami wg.pt i wykonaniem koniecznych rozbiórek	m2		
		$1,705 * 3,79 + 1,8 * 3,41 + 1,705 * 2,99$	m2	17,698	
				RAZEM	17,698
38 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie opaski z warstwami wg.pt i wykonaniem koniecznych rozbiórek	m		
		$16,24 + 8,91 + 1,98 + 8,91 + 16,24$	m	52,280	
				RAZEM	52,280
39 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie schodów z warstwami wg.pt i wykonaniem koniecznych rozbiórek	m2		
		$1,705 * 2 * 0,3$	m2	1,023	
				RAZEM	1,023
40 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie powierzchni komunikacji z warstwami wg.pt i wykonaniem koniecznych rozbiórek	m2		
		$3,41 * (15,78 * 2 + 19,8) - (17,698 + 52,28 * 0,5 + 1,023)$	m2	130,277	
				RAZEM	130,277
41 d.8	analiza indywidualna	Wymiana okien na okna aluminiowe EI 120	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.8	analiza indywidualna	Wymiana okien na okna aluminiowe EI 120 wraz z wykończeniem	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.8	analiza indywidualna	Wstawienie okna aluminiowego wraz z замуrowaniem i wykończeniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.8	analiza indywidualna	Zerwanie powierzchni ocieplenia i wykonanie tynku wewnętrznego z malowaniem	m2		
		$6,58 * (16,28 * 2 + 19,81 + 3,41 * 4) + 20$	m2	454,346	
				RAZEM	454,346
45 d.8	analiza indywidualna	Kable grzejne rynien i rur spustowych z podłączeniem.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie system asekuracji linowej na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie drabiny systemowej na dach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000