

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektu budowlanego dla potrzeb osłony gazów technicznych
ADRES INWESTYCJI : 54-066 Wrocław ul. Stąbłowicka 147
INWESTOR : Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
ADRES INWESTORA : ul. Stąbłowicka 147 54-066 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wybrany w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Markiewicz, Inspektor Budowlany - Główny Specjalista (Konstrukcyjno - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2019-10-02

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót nie stanowi przedmiotu zamówienia, jest jedynie materiałem pomocniczym przy ustaleniu wartości zamówienia i należy go rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną i wizją lokalną.

WYKONAWCA :

Wiesław Markiewicz

**Inspektor Budowlany
Główny Specjalista**

INWESTOR :

Data opracowania
2019-10-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa obiektu budowlanego dla potrzeb osłony gazów technicznych					
1		Kierowanie budową i nadzór archeologiczny			
1	Wycena indywidualna	Prowadzenie nadzoru archeologicznego w trakcie realizacji inwestycji - Pracownia archeologiczna DELFA Robert Szwed (wskazana w Decyzji WUOZ)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Wycena indywidualna	Nadzór Kierownika budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace budowlane			
2.1		Rozbiórki, roboty ziemne			
3	KNR 4-01	Rozbiórka nakryw betonowych	m ²		
d.2.	0212-04				
1		1.40*0.45*2	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0349-02				
1		0.6*0.25*2.60	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2.	0354-10				
1		1.70*2.10	m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
6	KNR 2-05	Demontaż pokrycia dachowego z blachy wraz z obróbkami	m ²		
d.2.	1008-01				
1	z.o.7.	1.30*1.70	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłozie wewnątrz	m ³		
d.2.	0212-01				
1		1.10*1.70*0.15	m ³	0.281	
				RAZEM	0.281
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - kostka do ponownego wbudowania	m ²		
d.2.	0805-02				
1		4.0*3.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejące ławy	m ³		
d.2.	0212-03				
1		0.6*0.30*0.80	m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
10	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) do kontenera	m ³		
d.2.	0307-02				
1		1.50*1.50*1.20*(1.13+1.84+1.60+0.71+2.08+0.71)	m ³	21.789	
				RAZEM	21.789
11	d.2. wycena indywidualna	Kontener do gruzu o pojemności 7 m ³	szt		
		poz.3*0.10*1.25		0.158	
		poz.4*1.25		0.488	
		poz.5*0.04		0.143	
		poz.6*0.02		0.044	
		poz.7*1.25		0.351	
		poz.9*1.25		0.180	
		poz.10*1.25		27.236	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				28.600	
		poz.11A/7		4.086	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				4.086	
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		Fundamenty izolacje, zasypki			
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
2		0.50*(1.13+1.84+1.60)*0.10	m ³	0.229	
		4.0*0.50*0.10	m ³	0.200	
				RAZEM	0.429

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku podłogi betonowych poz.12/0.10	m ² m ²	 4.290	 4.290
14 d.2. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <Ł1 = 4,17 mb>(1.13+1.44+1.60)*0.40*0.30 <Ł2>3.28*0.40*0.30 (0.29+0.74)*0.50*0.45*0.30*2	m ³ m ³ m ³	 0.500 0.394 0.139	 1.033
15 d.2. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 12 mm - dla wszystkich elementów żelbetowych /ilość wg zestawienia w projekcie/ 0.150	t t	 0.150	 0.150
16 d.2. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <4,57 mb>(1.13+1.60+1.84)*0.80*0.24 <3,50 mb>(0.71+2.08+0.71)*0.80*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.877 0.672	 1.549
17 d.2. 2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 4.57*1.10*2 3.50*1.10*2	m ² m ² m ²	 10.054 7.700	 17.754
18 d.2. 2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	 17.754	 17.754
19 d.2. 2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m <z pozycji 8, 21,789 m3>21.789-poz.12-poz.14-poz.16	m ³ m ³	 18.778	 18.778
2.3 Roboty murowe i żelbetowe					
20 d.2. 3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych Porocerm Mega-Max 240/238 P+W (pióro i wpust) 4.57*2.40 -2.10*1.50 3.50*3.30	m ² m ² m ² m ²	 10.968 -3.150 11.550	 19.368
21 d.2. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	 1.000
22 d.2. 3	KNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 30*3	cm cm	 90.000	 90.000
23 d.2. 3	KNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 10*30	cm cm	 300.000	 300.000
24 d.2. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10*2	m m	 4.200	 4.200
25 d.2. 3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 4.57*0.24*0.24 3.50*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.263 0.202	 0.465
2.4 Dach					
26 d.2. 4	KNR 2-05 1004-01	Obudowa dachu płytami warstwowymi niepalnymi z wypełnieniem z wełny mineralnej - wg projektu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.84+2.19	m ²	4.030	
				RAZEM	4.030
27 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		3.50*0.40	m ²	1.400	
		(2.43+2.08)*2*0.50	m ²	4.510	
		(2.0)*0.50	m ²	1.000	
				RAZEM	6.910
2.5		Posadzki			
28 d.2. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1.60*2.19*0.30	m ³	1.051	
		1.30*1.70*0.30	m ³	0.663	
				RAZEM	1.714
29 d.2. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		1.60*2.19+1.30*1.70	m ²	5.714	
				RAZEM	5.714
30 d.2. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.29*0.10	m ³	0.571	
				RAZEM	0.571
31 d.2. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		0.571*160*0.001	t	0.091	
				RAZEM	0.091
32 d.2. 5	KNR AT-33 0308-01	Posadzki antyelektrostatyczne np z żywicy Harz EP 26 AS	m ²		
		poz.29	m ²	5.714	
				RAZEM	5.714
33 d.2. 5	KNR AT-33 0308-02	Posadzki antyelektrostatyczne np z żywicy Harz EP 26 AS - ułożenie taśmy przewodzącej	m		
		(1.6+2.19)*2+(1.3+1.7)*2	m	13.580	
				RAZEM	13.580
2.6		Okładziny ścian			
34 d.2. 6	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poe płytki elewacyjne	m ²		
		poz.20*2	m ²	38.736	
		0.24*3.50*2	m ²	1.680	
				RAZEM	40.416
35 d.2. 6	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - obustronnie	m ²		
		poz.34	m ²	40.416	
				RAZEM	40.416
36 d.2. 6	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.7		Stolarka drzwiowa			
37 d.2. 7	KNR 2-02 1204-04	Dostawa i montaż drzwi stalowych azurowych w kolorze grafitowym (dostarcza Inwestor)	m ²		
		1.60*2.20	m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
2.8		Uzupełnienie nawierzchni			
38 d.2. 8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.2. 8	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		poz.38*0.10	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsyp-	m ²		
d.2.	0302-05	ce cementowo-piaskowej - kostka z odwzysku			
8		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

