

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane obejmujące przebudowę i remont klatki schodowej budynku oficyny w podwórzu Sta-
rostwa Powiatowego w Wąbrzeźnie
ADRES INWESTYCJI : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Wolności 44
INWESTOR : Powiat Wąbrzeski
ADRES INWESTORA : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Wolności 44
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogusław Langner
DATA OPRACOWANIA : 09.11.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe oraz wykonanie nadproży					
1 d.1	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
2 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 2.58	m ³ m ³	 2.580	
				RAZEM	2.580
4 d.1	analiza in- dywidualna	Wyniesienie , wywiezienie i utylizacja konstrukcji schodowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
6 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm ceowniki C120 L=140 x 6 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 2.18	m ² m ²	 2.180	
				RAZEM	2.180
9 d.1	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belkami zaprawą Ceresit CX-5 4.2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
10 d.1	KNR 4-01 0211-10	Wiercenie otworów i osadzenieciągów stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.55	m ³ m ³	 0.550	
				RAZEM	0.550
12 d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
13 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
14 d.1	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
2 Roboty związane z montażem nadproża Ipiętro					
15 d.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.6	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
16 d.2	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm ceowniki C160 L=280 x 2 szt. 5.6	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
18 d.2	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.24	m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
19	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków między belkami zaprawą Ceresit CX-5	m		
d.2	0705-01	2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
20	KNR 4-01	Wiercenie otworów i obsadzenieciągów stalowych	szt.		
d.2	0211-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01	Przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-01	0.35	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
22	KNR 4-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
23	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-03	2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
24	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej sciana I piętro, drzwi szt.3	m ³		
d.2	0102-02	3.14+2.4	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
25	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2	0106-04	5.54	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
26	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2	0108-01	5.54	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
27	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-04	Krotność = 14 5.54	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
28	analogia	Utylizacja gruzu	t		
d.2		9.97	t	9.970	
				RAZEM	9.970
3 Schody					
29	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m pod schody	m ³		
d.3	0202-01	1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
29'	KNR 2-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
d.3	0218-02	49.53	m ²	49.530	
				RAZEM	49.530
30	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.3	0218-06	Krotność = 4 26.31+6.0	m ²	32.310	
				RAZEM	32.310
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-04	0.42	t	0.420	
				RAZEM	0.420
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-03	0.12	t	0.120	
				RAZEM	0.120
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	12.7+24.69	m ²	37.390	
				RAZEM	37.390
34	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.3	202 2805-05	12.7+24.69	m ²	37.390	
				RAZEM	37.390

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	analiza indywidualna	Montaż drzwi typu PORTA lub zamienne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		ścian 156.7	m ²	156.700	
				RAZEM	156.700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	szt	4.0000	0.00	0.00
2.	robocizna	kpl.	1.0000	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	695.9390	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Drzwi PORTA lub zamienne	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
2.	Koszty utylizacji gruzu	t	9.9700		9.9700	0.00	0.00					
3.	kształtowniki walcowane - ceownik 120 mm	kg	265.4400		265.4400	0.00	0.00					
4.	kształtowniki walcowane - ceownik 160 mm	kg	123.8720		123.8720	0.00	0.00					
5.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.1202		0.1202	0.00	0.00					
6.	pręty żebrowane do 7 mm	t	0.4208		0.4208	0.00	0.00					
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	28.2945		28.2945	0.00	0.00					
8.	klamry ciesielskie	kg	26.4300		26.4300	0.00	0.00					
9.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	44.8162		44.8162	0.00	0.00					
10.	farba chlorokauczukowa do gruntowa- nia ogólnego stosowania	dm ³	0.5923		0.5923	0.00	0.00					
11.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinilo- wych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0474		0.0474	0.00	0.00					
12.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1440		0.1440	0.00	0.00					
13.	piasek do zapraw	m ³	0.6723		0.6723	0.00	0.00					
14.	żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny	m ³	0.2560		0.2560	0.00	0.00					
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	132.1180		132.1180	0.00	0.00					
16.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.1417		0.1417	0.00	0.00					
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0034		0.0034	0.00	0.00					
18.	zaprawa Ceresit CX 5	t	0.0022		0.0022	0.00	0.00					
19.	wapno suchogaszone	kg	23.0310		23.0310	0.00	0.00					
20.	cegła budowlana pełna	szt	493.6000		493.6000	0.00	0.00					
21.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	7.8519		7.8519	0.00	0.00					
22.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0077		0.0077	0.00	0.00					
23.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	9.1570		9.1570	0.00	0.00					
24.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.4752		0.4752	0.00	0.00					
25.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0144		0.0144	0.00	0.00					
26.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1190		0.1190	0.00	0.00					
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0288		0.0288	0.00	0.00					
28.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0780		0.0780	0.00	0.00					
29.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020		0.0020	0.00	0.00					
30.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2039		0.2039	0.00	0.00					
31.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.6519		0.6519	0.00	0.00					
32.	woda z rurociągu	m ³	1.0762		1.0762	0.00	0.00					
33.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.3830		0.3830	0.00	0.00					
34.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0973		0.0973	0.00	0.00					
35.	plytki kamionkowe GRES	m ²	38.8856		38.8856	0.00	0.00					
36.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	269.9558		269.9558	0.00	0.00					
37.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	10.0953		10.0953	0.00	0.00					
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0112	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	19.4475	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.3670	0.00	0.00
4.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.7600	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0035	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.1494	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	3.4725	0.00	0.00
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0035	0.00	0.00
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.5150	0.00	0.00
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0920	0.00	0.00
11.	gietarka do prętów	m-g	2.8092	0.00	0.00
12.	nożyce do prętów	m-g	3.3252	0.00	0.00
13.	prościarka do prętów	m-g	2.4996	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł