

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Klubu Seniora -wzmocnienie i zabezpieczenie konstrukcji budynku
ADRES INWESTYCJI : 57-350 Kudowa Zdrój , ul. Zdrojowa 27 - dz.nr 162/10, obręb Słone AM 9
INWESTOR : Gmina Kudowa Zdrój
ADRES INWESTORA : 57-350 Kudowa Zdrój, ul. Zdrojowa 24
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Opala
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2019 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wzmocnienie fundamentów	1	18
2	Wzmocnienie ścian od wewnątrz i zewnątrz	19	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wzmocnienie fundamentów			
1 d.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV $1.00*(0.77+3.04+2.60+3.05+6.35)*1.10$	m ³ m ³	 17.391	
				RAZEM	17.391
2 d.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie z resztek ziemi i luźnych kruszyn powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych $1.10*(5.75+3.05+2.60+3.04+0.77)$	m ² m ²	 16.731	
				RAZEM	16.731
3 d.1	KNR 4-01 0330-05 analogia	Wykucie wnęki o głębokości do 5 cm. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $0.40*(5.75+3.05+2.60+3.04+0.77)$	m ² m ²	 6.084	
				RAZEM	6.084
4 d.1	KNR 4-01 0346-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokość 35 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 11	gniazd. gniazd.	 11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników w wykutych gniazdach - wsporniki NP180 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
6 d.1	KNR 4-01 0206-02	Dodatkowe zabetonowanie gniazd po osadzeniu wsporników w ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
7 d.1	kal.indw.	Zakup i montaż pali wkrecanych o śr.10 cm i długości 3 m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $0.35*(5.85+3.05+2.60+3.04+0.77)*0.10$	m ³ m ³	 0.536	
				RAZEM	0.536
9 d.1	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji żelbetowej ław fundamentowych - długości ze skali $0.40*(0.25+5.95+3.35+2.75+3.34+0.97)$	m ² m ²	 6.644	
				RAZEM	6.644
10 d.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 71.04	kg kg	 71.040	
				RAZEM	71.040
11 d.1	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm strzemiona 27.28	kg kg	 27.280	
				RAZEM	27.280
12 d.1	KNR 4-01 0203-04	Betonowanie zbrojonych ław z betonu C16/20 $0.30*(5.75+3.05+2.60+3.04+0.77)*0.40$	m ³ m ³	 1.825	
				RAZEM	1.825
13 d.1	ZKNR C-1 0409-03 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian tynkiem renowacyjnym pod izolację poz.2-0.50*(5.75+3.05+2.60*3.04+0.77)	m ² m ²	 7.994	
				RAZEM	7.994
14 d.1	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z dysperbitu- pierwsza warstwa $0.25*(5.85+3.05+2.60+3.04+0.77)$	m ² m ²	 3.828	
				RAZEM	3.828
15 d.1	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe j.w. - druga warstwa poz.14	m ² m ²	 3.828	
				RAZEM	3.828
16 d.1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe j.w. pionowe - pierwsza warstwa poz.9+0.60*(5.75+3.05+2.60+3.04+0.77)	m ² m ²	 15.770	
				RAZEM	15.770
17 d.1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe j.w. b- druga warstwa poz.16	m ² m ²	 15.770	
				RAZEM	15.770
18 d.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV poz.1	m ³ m ³	 17.391	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.391
2		Wzmocnienie ścian od wewnątrz i zewnątrz			
19	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. do 1 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.2	0306-03	piennej do powierzchni ścian (2.74+3.44)*0.5*4.42-1.50*1.44-1.48*2.20	m ²	8.242	
				RAZEM	8.242
20	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach	m ²		
d.2	0703-02	0.33*(1.56+0.40*2)*3	m ²	2.336	
				RAZEM	2.336
21	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²		
d.2	0703-01	3.70*0.80	m ²	2.960	
	narożnik				
	ścian				
	śc.nad otwo-	(0.80*(1.12+1.50+1.20)+0.40*(1.48+1.44))*2	m ²	8.448	
	rami drzwi				
	pod podo-	0.80*(0.30+0.35)*2+0.40*0.80*2*2	m ²	2.320	
	kiennikami	0.80*0.90*3	m ²	2.160	
				RAZEM	15.888
22	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	poz.20	m ²	2.336	
				RAZEM	2.336
23	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-	m ²		
d.2	0704-03	mentową			
	poz.21		m ²	15.888	
				RAZEM	15.888
24	kal.indw.	Wzmocnienie ścian nad nadprożami zbrojąc mur w 2 rzędach (w 2 wyfrezowa-	m		
d.2		nych bruzdach) na całej długości 2x2 prętami fi 8 mm ze stali nierdzewnej - po			
	od wewnątrz	2 pręty w każdej bruzdzie	m	22.760	
	od zew.- nad	(2.00*2+2.44*2+2.50)*2	m	22.920	
	nadprożami	(2.00+3.05+2.60+3.04+0.77)*2	m	16.200	
	pod podo-	2.70*3*2			
	kiennikami				
				RAZEM	61.880
25	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	(2.60*2+1.60)*5	m	34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	290.9013		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	27.3346		27.3346							
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że-browane śr. 8-12 mm	kg	72.4608		72.4608							
3.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	3.9252		3.9252							
4.	kątownik aluminiowy ochronny	m	39.9840		39.9840							
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5522		0.5522							
6.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	3.6448		3.6448							
7.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalo-wej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	20.0464		20.0464							
8.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	30.6000		30.6000							
9.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0.8952		0.8952							
10.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0990		0.0990							
11.	żwir do betonów zwykłych wielofrak-cyjny	m ³	0.1760		0.1760							
12.	cement portlandzki zwykły bez dodat-ków 35	t	0.2740		0.2740							
13.	wapno suchogazzone	t	0.0734		0.0734							
14.	cegła budowlana pełna	szt.	807.7160		807.7160							
15.	dysperbit	kg	44.6926		44.6926							
16.	tynk renowacyjny	kg	75.9430		75.9430							
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0064		0.0064							
18.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	1.8524		1.8524							
19.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	0.5521		0.5521							
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0663		0.0663							
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0266		0.0266							
22.	woda z rurociągu	m ³	0.9420		0.9420							
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0297		0.0297							
24.	dwuteowniki NP180	kg	147.4308		147.4308							
25.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.2408		
2.	betoniarka	m-g	1.7967		
RAZEM					

Słownie: