OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przewidywane zadanie inwestycyjne- Dokończenie rozbudowy budynku świetlicy wiejskiej w Babach. Zadanie będzie polegało na:
1.Dociepleniu budynku od strony północnej i wschodniej i południowej wraz z kompletna wyprawą elewacyjną, malowaniem wykonaniem orynnowania, parapetów i obróbek blacharskich
2.wykonaniu izolacji termicznej dachu
3.Montażu drzwi zewnętrznych do pomieszczenia przedsionka(1 szt),
4.Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, izolacji termicznej w postaci warstwy styroplanu FS 20 o grubości 5 cm warstwy betonu zbrojonego siatka, grubości ok 6 cm posadzki właściwej, wykonanie posadzki z gresu technicznego, wykonanie cokołów z gresu
5.Wykonaniu instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, montaż kotłowni wraz z dostawą pieca o mocy 60kW na paliwo stałe – ecogroszek. Rozbudowany budynek posiada zaplecze kuchenne oraz różne pomieszczenia pomocnicze, do których należy doprowadzić wodę, kanalizację, ciepła wodę użytkowa oraz centralne ogrzewanie. Grzanie pomieszczeń za pomocą grzejników naściennych , natomiast sali głównej za pomocą dwóch aparatów grzewczo-wentylacyjnych.
6.wykonaniu tynków, wykonaniu gładzi szpachlowej, wykonaniu lamperii do wysokości ok 1,4m z tynków żywicznych, oraz malowaniu w pozostałej wysokości farbami emulsyjnymi w kolorze waniliowym.
7.Montażu wewnętrznych drzwi wraz z ościeżnicami, kabin systemowych, oraz szafy dwustronnej na talerze, oraz pomieszczenia chłodni
8.Wykonaniu sufitu podwieszonego w postaci elementów systemowych o wymiarach 600x600mm, oraz wykonaniu wentylacji mechanicznej w postaci montażu 7 szt wentylatorów kanałowych łazienkowych i wyrzuceniu powietrza ponad dach poprzez kominy wentylacyjne.
9. Montaż instalacji kanalizacyjnej wraz z urządzeniami
10. montaż instalacji wody zimne i ciepłej wody użytkowej wraz z podłaczeniem urządzeń.
11.montaż instalacji wentylacyjnej
12, wykonanie podjazdów dla niepełnosprawnych podejść do budynku. Wykonanie tarasu zewnętrznego.

Norma STD Wersja 4.30a Licencja: 10465 dla kj

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**montaż podłogi**			
1 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
2 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym warstwa podposadzkowa	m3		
		12.6	m3	12.600	
				RAZEM	12.600
4 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
2		**montaż instalacji CO i CWU wraz z kotłownią**			
6 d.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.2	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzypłytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.2	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
9 d.2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
10 d.2	S-215 0800-03	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 40 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11 d.2	S-215 0800-02	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 32 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
12 d.2	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłaczeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
14 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
15 d.2	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
16 d.2	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2	KNR 0-35 0220-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 245 mm; 4 obwody, śr. nom. króćców przyłączeniowych 40 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR 0-35 0112-01	Pompa cyrkulacyjna do ciepłej wody użytkowej o śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma STD Wersja 4.30a Licencja: 10465 dla kj

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNR-W 2-15 0503-06	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 65 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 2-15 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) nr 1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0514-03	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
26 d.2	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
27 d.2	KNR 2-15 0121-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		21	szt.grz.	21.000	
				RAZEM	21.000
3		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
29 d.3	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m2		
		17	m2	17.000	
				RAZEM	17.000
30 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		9	m2	9.000	
				RAZEM	9.000
31 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		4.8	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
32 d.3	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1.8	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
33 d.3	KNKRB 2 1004-04	ścianki systemowe kabin WC o wys 2 m i gr materiału 18 mm z drzwiami i okuciami z płyt laminowanych	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
34 d.3	KNR 2-02 1021-03	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o szer.120cm głębokości 60 cm wys 200cm	m2		
		2.4	m2	2.400	
				RAZEM	2.400
4		**Montaż sufitu podwieszonego wraz z ociepleniem**			
35 d.4	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
36 d.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		158	m2	158.000	
				RAZEM	158.000

Norma STD Wersja 4.30a Licencja: 10465 dla kj

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m2		
		55	m2	55.000	
				RAZEM	55.000
5		**wykończenie ścian, wykonanie gładzi szpachlowych i malowanie płytki część dobudowana**			
38 d.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		45	m2	45.000	
				RAZEM	45.000
39 d.5	KNR-W 2-02 0818-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
		403	m2	403.000	
				RAZEM	403.000
40 d.5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		263	m2	263.000	
				RAZEM	263.000
41 d.5	NNRNKB 202 0840-07	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 15x20 cm luzem na zaprawie klejowej	m2		
		144	m2	144.000	
				RAZEM	144.000
42 d.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		151	m2	151.000	
				RAZEM	151.000
43 d.5	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pionowych	m2		
		112	m2	112.000	
				RAZEM	112.000
6		**orynnowanie**			
44 d.6	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 13,0 cm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
45 d.6	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 9,0 cm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
46 d.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	60.000
47 d.6	KNR-W 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		**Docieplenie budynku i wykonanie elewacji**			
48 d.7	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegłypłytami styroplanowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		375	m2	375.000	
				RAZEM	375.000
49 d.7	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pionowych cokół budynku	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	60.000
50 d.7	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka pod okapami dachu	m2		
		15	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
51 d.7	KNR-W 2-02 0514-01	parapety zewnętrzne okien - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		10	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
8		**taras zewnętrzny, podjazd dla niepełnosprawnych, opaska wokół budynku i chodniki dojściowe**			
52 d.8	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - podjazd dla niepełnosprawnych	m3		
		0.9	m3	0.900	
				RAZEM	0.900
53 d.8	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament tarasu	m3		
		3.73	m3	3.730	
				RAZEM	3.730

Norma STD Wersja 4.30a Licencja: 10465 dla kj

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.8	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		1.7	m^3	1.700	
				RAZEM	1.700
55 d.8	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
56 d.8	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.8	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		8	m^3	8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.8	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		200	m^2	200.000	
				RAZEM	200.000
59 d.8	KNR 2-31 0406-04	Obramowania jezdni lub chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m^2		
		36	m^2	36.000	
				RAZEM	36.000
60 d.8	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m^2		
		150	m^2	150.000	
				RAZEM	150.000
61 d.8	KNR 2-31 0114-05	nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		150	m^2	150.000	
				RAZEM	150.000
9		**Instalacja wodna i kanalizacyjna**			
62 d.9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.9	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65 d.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
66 d.9	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów PCV wannowych lub zlewowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
67 d.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.9	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.9	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
70 d.9	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
71 d.9	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Norma STD Wersja 4.30a Licencja: 10465 dla kj

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73 d.9	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
74 d.9	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
75 d.9	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.9	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
77 d.9	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
78 d.9	KNR 7-24 0153-01	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.9	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
80 d.9	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.9	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.9	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 2,5 kg)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Norma STD Wersja 4.30a Licencja: 10465 dla kj