

Przedmiar

Budowa świetlicy wiejskiej - roboty budowlane

Obiekt	Świetlica wiejska
Kod CPV	45000000-7
Budowa	78-114 Kłopotowo dz. nr 155/42 i 155/63 gm. Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo 78-113 Dygowo ul.Kolejowa 1

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji. Przedmiary Robót mają charakter wyłącznie informacyjny, pomocniczy-ułatwiający kalkulację ceny i nie stanowią podstaw do rozliczenia się Zamawiającego i Wykonawcy. Oferent zobowiązany jest do weryfikacji przedmiaru. Ze względu na specyfikę robót, mogą wystąpić roboty nie przewidziane w przedmiarze.

Sporządził mgr inż. Tadeusz Dyrła

Kołobrzeg maj 2021r.

PROJEKTY BUDOWLANE
audyty i świadectwa energetyczne
pozwolenia na budowę i użytkowanie,
SEPBA
mgr inż. Tadeusz Dyrła
inż. bud. nr A/PN3/8300/105/81
ul. 10C, 78-100 Kołobrzeg
504 721 908

Świetlica wiejska

Projektowana budowa nowego budynku użyteczności publicznej - świetlicy przeznaczona jest do realizacji spotkań integracyjnych, szkoleń, zebrań i zdarzeń okolicznościowych organizowanych przez władze samorządowe i przez społeczność lokalną.

Wymienione zdarzenia zgromadzą wg prognoz liczbę nie przekraczającą 30 osób.

Całość funkcji użytkowej świetlicy zlokalizowana jest na parterze obiektu

W budynku na parterze oprócz sali głównej znajdują się sanitariaty, zaplecze cateringowe, jak też pomieszczenia pomocnicze (kotłownia, szatnia itp.)

W celu zapewnienia zamierzonych funkcji, dla ich realizacji należy wykonać następujące elementy prac poza wykonywaniem budynku:

- makroniwelację z usypaniem nasypów wyrównawczych ich stabilizacją, pod roboty fundamentowe,
- wymianę gruntów słabo nośnych i zastąpienie pospółką stabilizowaną cementem w ilości 50 kg/m³ z ubiciem do stopnia zagęszczenia ID = 0,85,
- sprawdzanie warunków geotechnicznych na bieżąco w trakcie prowadzenia robót wymiany gruntów na podstawie załączonej dokumentacji geotechnicznej i pod nadzorem geologa,
- przyłączenia do sieci instalacji elektrycznej, wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowej,
- wykonanie wjazdu z drogi gminnej na teren działki 155/42 i 142/63 oraz placu utwardzonego do potrzeb komunikacji,
- wywozu odpadów stałych i dojazdu niezbędnych służb,
- wykonać podjazd dla osób niepełnosprawnych,
- wykonać miejsce dla gromadzenia odpadów stałych,
- wykonać zieleni dekoracyjną w zakresie określonym w projekcie,
- oświetlenie przyległego terenu
- określić geodezyjnie zakres terytorialny działki, o ile będzie to konieczne,

Kalkulacja stawki

Stawka godzinowa brutto 18,30 zł/rg Wg przepisów

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty budowlane świetlica		
		1. Roboty ziemne i wymiana gruntu		
1	KNKRB 1 0115/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm za pomocą spycharek gąsienicowych 74kW (100KM) 176,33+248,13+366	m2	790,46
		razem	m2	790,46
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym wymiana gruntu ława D 15,1*1,6*1,1 wymiana gruntu ława1 (8,65-0,9)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława2 (8,60-0,9)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława 3 (6,95-0,8)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława B poduszka 0,65 (5,9-0,9)*1,6*0,65 plus poz 5 74,80 ława A., (14,20-2*0,45-1,6)*0,7*0,05 klatka schodowa (2,28+4,06)*1,4*1,45	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	26,58 13,64 13,55 10,82 5,20 74,80 0,41 12,87
		razem	m3	157,87
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 ławy 1 12,7*1,6*1,3 ława 2 12,7*1,6*(1,3+0,77)*0,5 ława 3 12,7*1,6*(0,70+0,32) ławy A., (14,20-2*0,45-1,6)*1,6*(1,24+1,0)*0,5 ława B (5,90-2*0,45)*1,6*(0,35+0,78)*0,5 ława C 2,31*1,6*1,1+(2,85-1,85)*1,6*1,1 klatka schodowa (2,28+4,06)*1,4*1,45	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	26,42 21,03 20,73 20,97 4,52 5,83 12,87 112,37
		razem	m3	112,37
4	KNKRB 1 0220/01	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii I-II przy użyciu spycharki gąsienicowej o mocy 74kW (100KM) 176,33+248,13+366	m2	790,46
		razem	m2	790,46
5	KNR 2-02s 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych stabilizowane cementem 50kg/m3 zgręszczone Id =0,6 wymiana gruntu ława D 15,1*1,6*1,1 wymiana gruntu ława1 (8,65-0,8)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława2 (8,60-0,8)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława 3 (5,90-0,9)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława B (5,90-2*0,45)*1,6*1,1 ława C 2,31*1,6*1,1+(2,85-1,85)*1,6*1,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	26,58 13,82 13,73 8,80 8,80 5,83 77,56
		razem	m3	77,56
6	KNR 2-11 0201/01	Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych zwykłych B7,5 z kruszywa grupy I, w warunkach polowych o objętości betonu w konstrukcji do 10,0 m3 wymiana gruntu ława D 15,1*1,6*1,1 wymiana gruntu ława1 (8,65-0,8)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława2 (8,60-0,8)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława 3 (5,90-0,9)*1,6*1,1 wymiana gruntu ława B (5,90-2*0,45)*1,6*1,1 ława C 2,31*1,6*1,1+(2,85-1,85)*1,6*1,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	26,58 13,82 13,73 8,80 8,80 5,83 77,56
		razem	m3	77,56
7	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 0,6*99,1	m3	59,46
		razem	m3	59,46
8	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (uzupełnienie nasypów) 8,0*1,4*0,5*44,1	m3	246,96
		razem	m3	246,96
9	KNR 2-01 0313/01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowyladowczymi 8,0*1,4*0,5*44,1	m3	246,96
		razem	m3	246,96
10	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 8,0*1,4*0,5*44,1	m3	246,96
		razem	m3	246,96
		2. Fundamenty		

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNNR-W 2 1201/03	Podkłady z pospółki 5 cm ławy 1 12,7*0,7*0,05 ława 2 12,7*0,7*0,05 ława 3 12,7*0,7*0,05 ławy A., (14,20-2*0,7)*0,7*0,05 ława B 5,9*0,7*0,05 ława C 2,31*0,7*0,05+(2,85-1,85)*0,7*0,05 klatka schodowa (2,28+4,06)*0,7*0,05 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,44 0,44 0,44 0,45 0,21 0,12 0,22 2,32
12	KNNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr 5 cm ławy 1 12,7*0,7*0,05 ława 2 12,7*0,7*0,05 ława 3 12,7*0,7*0,05 ławy A., (14,20-2*0,7)*0,7*0,05 ława B 5,9*0,7*0,05 ława C 2,31*0,7*0,05+(2,85-1,85)*0,7*0,05 klatka schodowa (2,28+4,06)*0,7*0,05 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,44 0,44 0,44 0,45 0,21 0,12 0,22 2,32
13	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych ławy 1 12,7*0,4*2-2*0,7*0,4 ława 2 11,2*0,4*2-0,7*0,4 ława 3 12,7*0,4*2-4*0,4*0,7 ławy A., (14,20)*0,4*2-2*0,7 ława B 5,9*0,4*2-0,5*0,4 ława C 2,31*0,4*2+(2,85-1,85)*0,4*2 klatka schodowa (2,28+4,06)*0,4*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,60 8,68 9,04 9,96 4,52 2,65 5,07 49,52
14	KNNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli St0 fundamenty rys K1 0,21 razem	t t	0,21 0,21
15	KNNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli 34GS fundamenty rys K1 0,78 razem	t t	0,78 0,78
16	KNNR-W 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu ławy 1 12,1*0,7*0,4 ława 2 12,1*0,7*0,4 ława 3 12,1*0,7*0,4 ławy A., (14,20-2*0,7)*0,7*0,4 ława B 5,9*0,7*0,4 ława C 2,31*0,7*0,4+(2,85-1,85)*0,7*0,4 klatka schodowa (2,28+4,06)*0,7*0,4 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,39 3,39 3,39 3,58 1,65 0,93 1,78 18,11
17	KNNR 2 0101/03	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych ławy 1 12,01*0,87*2 ława 2 11,80*0,87*2 ława 3 12,01*0,87*2 ławy A., 13,75*0,87*2 ława B 6,36*0,87*2 ława C 2,31*0,87*2+(2,85-1,85)*0,87*2 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,87*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,90 20,53 20,90 23,93 11,07 5,76 7,88 110,97
18	KNNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli St0 pozostałe elementy 0,16 żebra rdzenie ,wieńce rys K2 razem	t t	0,16 0,16
19	KNNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		34GS rys K2 0,70	t	0,70
		razem	t	0,70
20	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe fundamentów grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy ławy 1 12,01*0,87 ława 2 11,80*0,87 ława 3 12,01*0,87 ławy A., 13,75*0,87 ława B 6,36*0,87 ława C 2,31*0,87+(2,85-1,85)*0,87 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,87	m2	10,45
			m2	10,27
			m2	10,45
			m2	11,96
			m2	5,53
			m2	2,88
			m2	3,94
		razem	m2	55,48
21	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe fundamentowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości do 24 cm (Krotność= 4) ławy 1 12,01*0,87 ława 2 11,80*0,87 ława 3 12,01*0,87 ławy A., 13,75*0,87 ława B 6,36*0,87 ława C 2,31*0,87+(2,85-1,85)*0,87 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,87	m2	10,45
			m2	10,27
			m2	10,45
			m2	11,96
			m2	5,53
			m2	2,88
			m2	3,94
		razem	m2	55,48
3. Izolacja fundamentów				
22	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ściana obustronna ławy 1 12,01*0,87*2 ława 2 11,80*0,87*2 ława 3 12,01*0,87*2 ławy A., 13,75*0,87*2 ława B 6,36*0,87*2 ława C 2,31*0,87*2+(2,85-1,85)*0,87*2 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,87*2	m2	20,90
			m2	20,53
			m2	20,90
			m2	23,93
			m2	11,07
			m2	5,76
			m2	7,88
		razem	m2	110,97
23	KNR-W 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną ławy 1 12,01*0,87*2 ława 2 11,80*0,87*2 ława 3 12,01*0,87*2 ławy A., 13,75*0,87*2 ława B 6,36*0,87*2 ława C 2,31*0,87*2+(2,85-1,85)*0,87*2 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,87*2	m2	20,90
			m2	20,53
			m2	20,90
			m2	23,93
			m2	11,07
			m2	5,76
			m2	7,88
		razem	m2	110,97
24	KNR 2-02u2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 2x ławy 1 12,01*0,5 ława 2 11,80*0,5 ława 3 12,01*0,5 ławy A., 13,75*0,5 ława B 6,36*0,5 ława C 2,31*0,5+(2,85-1,85)*0,5 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,5	m2	6,01
			m2	5,90
			m2	6,01
			m2	6,88
			m2	3,18
			m2	1,66
			m2	2,27
		razem	m2	31,91
25	KNR-W 2-02 0608/10	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr 5 cm na zaprawie układane bez siatki metalowej ławy 1 12,01*0,87 ława 2 11,80*0,87 ława 3 12,01*0,87 ławy A., 13,75*0,87 ława B 6,36*0,87 ława C 2,31*0,87+(2,85-1,85)*0,87 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,87	m2	10,45
			m2	10,27
			m2	10,45
			m2	11,96
			m2	5,53
			m2	2,88
			m2	3,94
		razem	m2	55,48

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie ławy 1 12,01*0,87 ława 2 11,80*0,87 ława 3 12,01*0,87 ławy A., 13,75*0,87 ława B 6,36*0,87 ława C 2,31*0,87+(2,85-1,85)*0,87 klatka schodowa (1,76+2,77)*0,87	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	10,45 10,27 10,45 11,96 5,53 2,88 3,94 55,48
4. Ściany i elementy konstrukcyjne				
27	KNR-W 2-02 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm odm 600 ściana zewnętrzna A,D 13,75*2*2,90 ściabna zewnętrzna 1,3 12,25*2*2,90 minus otwory pionowe -(2,35*2,38+3,23*2,38) otwory poziome -3,70*2,38*2 okna O1 -4*0,8*0,9 naświetle -0,7*1,0 O2 -2*0,81*2,0 Drzwi Dz1-4 szt4 -(1,0*2,05+0,9*2,05+1,3*2,3+0,9*2,05)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	79,75 71,05 -13,28 -17,61 -2,88 -0,70 -3,24 -8,73 104,36
28	KNR-W 2-02 0109/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm (szczyty) odm 600 ściana zewnętrzna 1,3 szczytowa (12,25+7,94)*0,5*2,90+7,94*1,75*0,5 minus otwory -2*1,8*1,48-3*0,9*0,81	m2 m2 razem	36,22 -7,52 28,70
29	KNR-W 2-02 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wewnętrzne o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm odm 600 (11,77+6,36+2,77)*3,05 minus otwory D4 -1,3*2,3	m2 m2 razem	63,75 -2,99 60,76
30	KNR K-28 0102/04	Ściany z bloków siliokatowych 18 cm na zaprawie zwykłej w budynkach I-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m klatka schodowa (2,35+4,25)*(3,05+2,56) minus otwory -1,0*2,05	m2 m2 razem	37,03 -2,05 34,98
31	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m poz.2 słupki okien 7*0,24*0,24*3,94 poz.3 rdzenie pośrednie i narożne 10*0,24*0,24*3,94	m3 m3 razem	1,59 2,27 3,86
32	KNR-W 2-02 0210/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14m/m2 z ręcznym układaniem betonu poz.4 4*0,21*0,24*3,40	m3 razem	0,69 0,69
33	KNR-W 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m W (14,05+12,55)*0,4*0,24*2 W1 ściany wewnętrzne (11,77+6,36+2,77)*0,24*0,24 klatka schodowa (2,35+4,25)*0,24*0,19 W1 ściany szczytowe 2*7,60*0,24*0,24	m3 m3 m3 m3 razem	5,11 1,20 0,30 0,88 7,49
34	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli 34GS rys K4 0,16	t razem	0,16 0,16
35	KNR-W 2-02 0219/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 4,49*2,34*(1,5+0,6)	m2 razem	22,06 22,06
36	KNR-W 2-02 0219/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej do 12 cm (Krotność= 4) 4,49*2,34*(1,5+0,6)	m2 razem	22,06 22,06

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (2,76+2,77+4,01*2+3,45+2,12+3,01)*3,48 minus otwory drzwi -5*0,9*2,05	m2 m2 razem m2	77,01 -9,23 67,78
38	KNR-W 2-02 0132/01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków parter i poddasze 10+5	otwór razem otwór	15,00 15,00
39	KNR-W 2-02 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	otwór razem otwór	10,00 10,00
40	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 10*2*1,2 2*2*1,8 poddasze 2*2*2,1	m m m razem m	24,00 7,20 8,40 39,60
41	KNR-W 2-02 0128/06	Kanały spalinowe i dymowe betonowe z pustaków kanał spalinowy 9,20	m razem m	9,20 9,20
42	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 3*9,5	m razem m	28,50 28,50
43	KNR-W 2-02 0220/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 1,5*0,55+1,15*0,55	m2 razem m2	1,46 1,46
44	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli wg zestawienia rys K2 0,155	t razem t	0,16 0,16
45	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej elementów budynków i budowli wg zestawienia rys K2 0,594	t razem t	0,59 0,59
5. Dach konstrukcja (połacie)				
46	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie więźby dachowej: więzary kratowe łączone płytkami kołczastymi z tarcicy C24 13,75*14,85*2	m2 razem m2	408,38 408,38
47	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie obicia okapówi z płyt OSB o grubości 10-12mm (4,23+4,32)*2*0,4*2	m2 razem m2	13,68 13,68
48	ZNK 23-01 0117/02	Podciągi, kraty nośne, o masie elementu do 0,5t HEB240 0,594	t razem t	0,59 0,59
6. Sufit nad parterem				
49	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki z płyt OSB o grubości 18mm 13,25*11,77	m2 razem m2	155,95 155,95
50	KNR K-05r02 0209/06	Montaż wyłazu na strych z drabinką 1	kpl razem kpl	1,00 1,00
51	KNR-W 2-02r97 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) 13,25*11,77	m2	155,95

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	155,95
52	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 13,25*11,77	m2	155,95
		razem	m2	155,95
53	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 10 cm lambda nie więcej jak 0,036 W/m*K 13,25*11,77	m2	155,95
		razem	m2	155,95
54	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 12 cm 13,25*11,77	m2	155,95
		razem	m2	155,95
		7. Dach pokrycie		
55	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na pasach górnych ekranu zabezpieczającego z folii (4,23+4,32)*2*14,85	m2	253,94
		razem	m2	253,94
56	KNR K-05r02 0209/06	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
57	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 12 mm (4,23+4,32)*2*14,85	m2	253,94
		razem	m2	253,94
58	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (4,23+4,32)*2*14,85	m2	253,94
		razem	m2	253,94
59	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej (4,23+4,32)*2*14,85	m2	253,94
		razem	m2	253,94
60	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną 14,85	m	14,85
		razem	m	14,85
61	KNR-W 2-02 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną 2*14,85 lukarny 3*2,25+3,25	m m	29,70 10,00
		razem	m	39,70
62	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy alucynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Wiatrownice z szczytu+ lukarny (4,23+4,32)*2*0,35 + 3,05*0,35*8 załamanie spadku 14,85*2*0,4 obicie lukarn ściany boczne 2,75*1,8*0,5*8 obróbki kominów (1,8+0,4)*0,2*2+(0,8+0,4)*2*0,2	m2 m2 m2 m2	20,51 11,88 19,80 1,36
		razem	m2	53,55
63	KNR K-05r12 0405/01	Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
64	KNR K-05r12 0405/02	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska mała	szt	1,00
65	KNR K-05r12 0405/03	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska duża	szt	1,00
66	KNR K-05r12 0404/01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem		

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		14,05*2	m	28,10
		razem	m	28,10
67	KNR 0-18 2613/03	Podbitka z paneli winylowych na gotowym ruszcie bez docieplenia 14,85*2*0,6+(4,32+4,23)*0,4*2*2	m2	31,50
		razem	m2	31,50
8. Stolarka okienna				
68	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW O4 6*3,70*0,65 O3 7*2,38*0,65 O2 2*0,81*2,00 O5a,O5b poddasze 9*0,81*1,48	m2	14,43
			m2	10,83
			m2	3,24
			m2	10,79
		razem	m2	39,29
69	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW O1 6*0,81*0,90	m2	4,37
		razem	m2	4,37
70	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr 3 cm (jasny beż) w ścianach murowanych 2*3,80 8*0,75 2*0,9	m	7,60
			m	6,00
			m	1,80
		razem	m	15,40
71	KNR-W 2-17 0156/01	Nawietrzaki podokienne typ A, 250 x70 mm do otworów w murze o grubości do 1 i 1/2 cegły 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
72	KNR 2-02u2 2143/02	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 2*3,5+7*0,7+3*0,9+2*0,9+2*1,9	m	20,20
		razem	m	20,20
9. Stolarka drzwiowa,				
73	KNKRB 2 1003/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD-7 6P; 3L metalowe prawe P 5 metalowe lewe L 5	szt	5,00
			szt	5,00
		razem	szt	10,00
74	KNKRB 2 1002/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 10*0,9*2,05	m2	18,45
		razem	m2	18,45
75	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz2+naświetle 1,0*2,8 Dz3+naświetle 1,4*2,8 D4 1,4*2,3 Dz4 (antywlamaniowe) 1,0*2,05	m2	2,80
			m2	3,92
			m2	3,22
			m2	2,05
		razem	m2	11,99
76	KNR 2-02 1204/03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 EI 30 0,9*2,05	m2	1,85
		razem	m2	1,85
10. Podłóża				
77	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych gr 30 cm 11,77*13,25*0,3	m3	46,79
		razem	m3	46,79
78	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu lekkiego zwartego i półzwarłego z keramzytu 11,77*13,25*0,15	m3	23,39
		razem	m3	23,39
79	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 2) 11,77*13,25	m2	155,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	155,95
		11. Ocieplenia i wykonanie posadzek		
80	KNR-W 2-02 0608/03	Isolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji polistyren spieniony XPS lub styropian EPS Podłoga 12 cm zestawienie rys A 2 147,90	m2	147,90
		razem	m2	147,90
81	KNR 19-01 0610/01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW zestawienie rys A 2 147,90	m2	147,90
		razem	m2	147,90
82	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej średnicy 1,5 mm (zbrojenie przeciwskurczowe posadzki) 149,00*0,001	t	0,15
		razem	t	0,15
83	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko zestawienie rys A 2 147,90	m2	147,90
		razem	m2	147,90
84	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) zestawienie rys A 2 147,90	m2	147,90
		razem	m2	147,90
85	NNRNBK 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych zestawienie rys A 2 147,90	m2	147,90
		razem	m2	147,90
86	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych grubości warstwy 5mm wg zestawienia rys A2 50,94	m2	50,94
		razem	m2	50,94
87	NNRNBK 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) wg wykazu rys A2 148,72-51,76	m2	96,96
		razem	m2	96,96
88	KNNR-W 2 1206/01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną wg wykazu rys A2 148,72-51,76	m2	96,96
		razem	m2	96,96
89	KNNR-W 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych wg wykazu rys A2 148,72-51,76	m2	96,96
		razem	m2	96,96
90	KNNR-W 2 1206/05	Listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane sala spotkań 2*(6,67+11,77) minus drzwi -2*1,0-1,4 Pomieszczenie cateringu 2*(3,59+5,14) minus drzwi -5*0,9	m m m m	36,88 -3,40 17,46 -4,50
		razem	m	46,44
		12. Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie		
91	KNR K-04 0301/01	Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na podłożu gazobetonowym Parter pom 2 sala spotkań (11,77+6,67)*2*3,3 minus okna -6*0,65*3,7 -4*0,65*2,40 drzwi -09*2,0*2 -1,4*2,30 pom. 1 hall 3,30*2*(4,01+2,83) minus drzwi -1,3*2,3 -2,8*1,15 -1,0*2,00 pom 3 Pomieszczenie cateringu 3,3*2*(5,14+3,59) minus okna -2*0,81*2,0 minus drzwi -2,05*0,9*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	121,70 -14,43 -6,24 -36,00 -3,22 45,14 -2,99 -3,22 -2,00 57,62 -3,24 -7,38

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		minus wejście+ naswietle -2,8*0,9	m2	-2,52
		pom 4 Kotłownia 3,3*2*(2,65+2,76)	m2	35,71
		minus drzwi -1,0*2,00	m2	-2,00
		pom. 5 i 6 3,3*(4*2,77+6*1,01)	m2	56,56
		minus drzwi -4*1,0*2,00	m2	-8,00
		klatka schodowa 7 (4,06+2,23)*6,24	m2	39,25
		minus drzwi -1,0*2,0*2	m2	-4,00
		szatnia 8 3,3*(2,33+2,12)*2	m2	29,37
		minus okna -3*0,65*2,38	m2	-4,64
		pomieszczenia 09 i 10 WC Kobiet i mężczyzn 4*3,45*3,3+4,01*3,3*4	m2	98,47
		minus drzwi -3*0,9*2,00*2	m2	-10,80
		otwór przejściowy -1,15*2,0	m2	-2,30
		minus glazura -76,88	m2	-76,88
		Poddasze szczyty		
		ściany szczytowe (11,77+7,92)*2,7*0,5*1,5	m2	39,87
		razem	m2	333,83
92	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		zestawienie rys A 2 147,90	m2	147,90
		razem	m2	147,90
93	KNR K-24 0306/08	Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowej		
		zestawienie rys A 2 148,72	m2	148,72
		klatka schodowa 2*8,79	m2	17,58
		razem	m2	166,30
94	KNR-W 2-02 0811/04	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 25cm wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym		
		okna 0,18*(3,7+0,65)*2*6	m2	9,40
		0,18*(2,38+0,65)*2*7	m2	7,64
		0,18*(2,0+0,81)*2*2	m2	2,02
		drzwi 0,18*(2*2,05+1,0)*3	m2	2,75
		0,18*(2,8*2+1,0+2,8*2+1,4)	m2	2,45
		0,18*(2,3*2+1,4)	m2	1,08
		policzki klatki schodowej 0,2*(1,85+2,55+2,25)	m2	1,33
		razem	m2	26,67
95	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej		
		pom 03 Katering + faruch umywalki (5,14+2*3,59)*2,0+0,8*0,6	m2	25,12
		minus drzwi -2*1,0*2,0 -1,1*2,0	m2	-6,20
		minus okna -2*0,81*1,1	m2	-1,78
		pom 06 WC do katering (2*2,77+4*1,01)*2,0	m2	19,16
		minus drzwi -1,0*3*2,0	m2	-6,00
		pomieszczenia 09 i 10 WC Kobiet i mężczyzn 4*3,45*2,0+4,01*2,0*4	m2	59,68
		minus drzwi -3*0,9*2,00*2	m2	-10,80
		otwór przejściowy -1,15*2,0	m2	-2,30
		razem	m2	76,88
96	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		poz 84,87,88 333,83+26,67+76,88	m2	437,38
		razem	m2	437,38
97	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Parter		
		pom 2 sala spotkań (11,77+6,67)*2*3,3	m2	121,70
		-1,4*2,30	m2	-3,22
		pom. 1 hall 3,30*2*(4,01+2,83)	m2	45,14
		-2,8*1,15	m2	-3,22
		pom 3 Pomieszczenie katering 3,3*2*(5,14+3,59)	m2	57,62
		pom 4 Kotłownia 3,3*2*(2,65+2,76)	m2	35,71
		pom. 5 i 6 3,3*(4*2,77+6*1,01)	m2	56,56
		klatka schodowa 7 (4,06+2,23)*6,24	m2	39,25
		szatnia 8 3,3*(2,33+2,12)*2	m2	29,37
		pomieszczenia 09 i 10 WC Kobiet i mężczyzn 4*3,45*3,3+4,01*3,3*4	m2	98,47
		minus glazura -76,88	m2	-76,88
		Poddasze szczyty		

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany szczytowe		
		razem	m2	400,50
		13. Elewacja		
98	KNR 0-28 2629/01	Montaż listew startowych do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" mokrą		
		ściany zewnętrzne (12,55+14,05)*2	mb	53,20
		minus drzwi -2*1,0-1,4	mb	-3,40
		razem	mb	49,80
99	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi grubości 15 cm o wsp lambda nie wyższym niż 0,036 W/mK przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		ściany zewnętrzne (12,55+14,05)*2*3,57	m2	189,92
		szczyty (12,55+7,92)*0,5*2,85*2+ 7,92*1,7*0,5*2	m2	71,80
		minus okna -3,7*0,65*6	m2	-14,43
		-2,38*0,65*7	m2	-10,83
		-2*2,0*0,81	m2	-3,24
		-0,8*0,9*6	m2	-4,32
		-1,8*1,48*2	m2	-5,33
		minus drzwi -1,0*2,05*2	m2	-4,10
		-1,0*2,8	m2	-2,80
		-1,3*2,8	m2	-3,64
		razem	m2	213,03
100	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie płytami styropianowymi gr 2-3 cm o wsp lambda nie wyższym niż 0,036 W/mK przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		okna (3,7+0,65)*6*2*0,15	m2	7,83
		(2,38+0,65)*7*2*0,15	m2	6,36
		2*(2,0+0,81)*2*0,15	m2	1,69
		(0,8+0,9)*2*4*0,15	m2	2,04
		(1,48+1,8)*2*2*0,18	m2	2,36
		drzwi (1,0+2,05*2)*0,15	m2	0,77
		(1,0+2,8*2)*0,15	m2	0,99
		(1,3+2*2,8)*0,15	m2	1,04
		razem	m2	23,08
101	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie		
		narożniki budynku 4*3,65	m	14,60
		okna (3,7+0,65)*2	m	8,70
		(2,38+2*0,65)*7	m	25,76
		drzwi (1,0+2,05*2)*2	m	10,20
		(1,0+2,8*2)	m	6,60
		(1,3+2*2,8)	m	6,90
		razem	m	72,76
102	KNR K-08 0301/05	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych farbą akrylową		
		213,03+23,08	m2	236,11
		razem	m2	236,11
103	KNR 0-33 24/05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie		
		ściany zewnętrzne (12,55+14,05)*2*0,3	m2	15,96
		minus drzwi -(2*1,0+1,4)*0,3	m2	-1,02
		razem	m2	14,94
104	KNR 19-01 0538/07	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy powlekanej podokienników o szerokości 25-50cm		
		(3,80*6+0,75*7+2*0,91+6*0,9)*0,3	m2	10,58
		razem	m2	10,58
105	KNR-W 2-02 0919/06	Licowanie słupów płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - kominy		
		okna poziome 3,4*3,57*2	m2	24,28
		minus okna -0,63*3,4*3*2	m2	-12,85
		okna pionowe 2,4*(5,14+3,41)	m2	20,52
		minus okna -7*0,63*2,4	m2	-10,58
		razem	m2	21,37
106	KNR-W 2-02 0519/02	Rynny dachowe z blachy stalowej alucynk powlekanej kwadratowe o wys 12 cm		
		2*14,85	m	29,70

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		lukarny 3*2,25+3,25	m	10,00
		razem	m	39,70
107	KNR-W 2-02 0526/01	Rury spustowe oboku 8 cm z blachy alucynkowej powlekanej (3,57+0,5)*4 lukarny 4*1,8	m	16,28
		razem	m	7,20
108	KSNR 7 0506/01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami nad wejściem głównym 2,5*1,0 pomieszczenie katering 1,5*1,0 wejście do mieszkania 1,5*1,0	m2	2,50
		razem	m2	1,50
109	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (podokienniki) okna wszystkie (6*3,5+7*0,7+6*0,9+2*0,9+2*1,9+9*0,82)*0,25	m2	11,07
		razem	m2	11,07
110	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (3,75*2+2,65*2+2,82*2)*0,4*0,8	m3	5,90
		razem	m3	5,90
111	KNR 2-02 1101/03	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z gruzu ceglanego na zaprawie cementowej m.80 (pod fundamenty) (3,75*2+2,65*2+2,82*2)*0,4*0,2	m3	1,48
		razem	m3	1,48
112	KNR 2-02 0201/01	Lawy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (3,75*2+2,65*2+2,82*2)*0,4*0,6	m3	4,43
		razem	m3	4,43
113	KNR 2-02 1101/03	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z gruzu ceglanego na zaprawie cementowej m.80 (pod podjazd i schody) (3,75*1,0+2,25*2,42)*0,15	m3	1,38
		razem	m3	1,38
114	KNR-W 2-02 0219/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu wejście główne (3,75*1,0+2,25*2*2,42*2)*0,15	m3	3,83
		razem	m3	3,83
115	KNR BC-02 0522/03.b	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 300x300mm układanych na klej cienkowarstwowy (dodatek za podstopnie) z płytek antypoślizgowych 3,75*(1,2+2*0,07)+2,65*2,82 podstopnie (2,65+2,82+1,4+2,3+2,47+1,1)*0,15	m2	12,50
		razem	m2	1,91
116	KNR 2-02 1207/02	Balustrady podjazdu z rur z stali nierdzewnej o masie do 10 kg/mb osadzone i zabetonowane j bez wypełnienia 4,05*2	m	8,10
		razem	m	8,10
117	KNR-W 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe 0,27m2 z odprowadzeniem wody	szt	2,00

PROJEKTY BUDOWLANE
audyty i świadectwa energetyczne
pozwolenia na budowę i użytkowanie,
SEPBA
mgr inż. Tadeusz Dyła
upr. bud. nr A/PNB/8300/105/81
ul. Okopowa 10C, 78-102 Kołobrzeg
tel. 694 721 908

