

Przedmiar robót

ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja NOWY ZGLECHÓW, GM. SIENNICA

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	<i>Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>54,59</i>
1. $95*0,3+64,68*0,3+(5,44*0,5*2+5,44*0,7+8,24*0,5)*0,5$				54,59
1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-04-050	<i>Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy 30 cm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>95,00</i>
1. 95,0				95,00
1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010307-01-060	<i>Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>8,04</i>
1. $(5,44*0,5*2+5,44*0,7+8,24*0,5)*0,50$				6,68
2. $(8,40+5,17+1,20+1,66*2)*0,15*0,50$				1,36
1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110318-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów. Grunt kategorii I-II</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>9,23</i>
1. 9,23				9,23

2. Fundamenty

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021101-01-060	<i>Podkłady na podłożu gruntowym z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>1,40</i>
1. $(5,44*0,5*2+5,44*0,7+8,24*0,5+1,10*0,60)*0,10$				1,40

1	2	3	4	5
2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020201-01-060	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości 0,5 m. krotność= 1,00	m3	2,87
1. (5,44*0,5*2+8,24*0,5)			9,56	
2.			-----	
3. Suma			9,56	
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 0,3				2,87
2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020201-02-060	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości 0,7 m. krotność= 1,00	m3	1,30
1. 0,90*0,60			0,54	
2. 5,44*0,7			3,81	
3.			-----	
4. Suma			4,35	
5. Przeniesienie pomnożone				
6. 0,3				1,30
2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210101-05-060	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych krotność= 1,00	m3	4,83
1. (5,44*2+3,24+8,24)*0,24*0,90			4,83	
2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020602-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Dwie warstwy krotność= 1,00	m2	13,91
1. 9,56+4,35				13,91
2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej. Dwie warstwy. krotność= 1,00	m2	62,02
1. (0,90+0,38)*2			2,56	
2. (5,44*3+8,24)*2			49,12	
3.			-----	
4. Suma			51,68	
5. Przeniesienie pomnożone				
6. 1,20				62,02
2.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0205-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco,ław fundamentowych betonowych. Emulsja asfaltowa izolacyjna. krotność= 1,00	m2	9,56
2.8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian fundamentowych. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian krotność= 1,00	m2	17,64
1. (5,56*2+8,48)*0,9				17,64
2.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,13
1. Zbrojenie podłużne				

1	2	3	4	5
	2. 8,94*4+6,0*12		107,76	
	3.		-----	
	4. Suma		107,76	
	5. Przeniesienie pomnożone			
	6. 0,00121			0,13
2.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi ϕ do 7 mm. krotność= 1,00	t	0,02
	1. strzemiona			
	2. 0,96*98		94,08	
	3.		-----	
	4. Suma		94,08	
	5. Przeniesienie pomnożone			
	6. 0,000222			0,02

3. Ściany parteru i komin

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110701-06-050	Zdjęcie ocieplenia ze styropianu - ściana wschodnia krotność= 1,00	m2	28,85
3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020116-01-050	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. krotność= 1,00	m2	53,41
	1. 5,44*2+3,24+8,24	22,36		
	2.	-----		
	3. Suma	22,36		
	4. Przeniesienie pomnożone			
	5. 3,05			68,20
	6. Minus otwory okienne i drzwiowe			
	7. 1,17*1,70*5+1,30*2,05	12,61		
	8.	-----		
	9. Przeniesienie -			-12,61
	10. Minus nadproża			
	11. 0,21*1,65*5+0,25*1,78		2,18	
	12.		-----	
	13. Przeniesienie -			-2,18
	14.			-----
	15. Suma			53,41
3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020121-03-050	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych, o grubości 12 cm. krotność= 1,00	m2	24,56
	1. (2,74+3,0+2,64+1,20*2)	10,78		
	2.	-----		
	3. Suma	10,78		
	4. Przeniesienie pomnożone			
	5. 3,03			32,66
	6. Minus otwory drzwiowe			
	7. 1,01*2,06*3		6,24	
	8. 0,91*2,05		1,87	
	9.		-----	

1	2	3	4	5
	10. Przeniesienie -			-8,11
	11.			-----
	12. Suma			24,56
3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-01-060	<i>Kominy wolno stojące wieloprzewodowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	2,45
	1. 5,56*0,38*1,16			2,45
3.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020219-05-050	<i>Nakrywy kominów, o średniej grubości płyty 7 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	0,64
	1. 1,28*0,50			0,64

4. Strop

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-02-050	<i>Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 16 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	46,21
	1. 47,17-0,96			46,21
4.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-01-060	<i>Belki i podciągi żelbetowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	1,10
	1. Podciąg P-1			
	2. 0,14*0,24*2,20			0,07
	3. Wieniec			
	4. 0,08*0,24*(5,44*2+5,44-2,20+8,24)			0,43
	5. Belka przy istniejącym budynku			
	6. 0,09*0,24*8,24			0,18
	7. Nadproża okienne			
	8. 0,21*0,24*1,65*5			0,42
4.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>t</i>	1,13
	1. płyta			
	2. 8,46*51+8,46*25+5,52*80+5,52*40+1,12*140+2,0*30+1,36*12+1,60*14		1 560,88	
	3.		-----	
	4. Suma		1 560,88	
	5. Przeniesienie pomnożone			
	6. 0,000617			0,96
	7. Wieniec i podciągi			
	8. 8,94*8+6,0*10+3,60*2	138,72		
	9. 5,05*2+2,65*4	20,70		
	10. Nadproża			
	11. 1,60*3*5+1,78*3+2,18*2	33,70		
	12.		-----	
	13. Suma	193,12		
	14. Przeniesienie pomnożone			
	15. 0,000888			0,17

1	2	3	4	5
4.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi ϕ do 7 mm. krotność= 1,00	t	0,05
	1. strzemiona			
	2. 0,92*88+0,94*55+1,04*15		148,26	
	3. 0,84*11*5		46,20	
	4. 0,92*12		11,04	
	5.		-----	
	6. Suma		205,50	
	7. Przeniesienie pomnożone			
	8. 0,000222			0,05

5. Dach - konstrukcja i pokrycie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna 14x14 cm krotność= 1,00	m3	0,39
	1. (5,46*2+9,07)*0,14*0,14			0,39
5.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020406-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, przekrój poprzeczny drewna 14x14 cm2. krotność= 1,00	m3	0,23
	1. (6,75+4,81)*0,14*0,14			0,23
5.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020407-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, podwaliny, przekrój poprzeczny drewna 14x10 cm2. krotność= 1,00	m3	0,16
	1. (6,75+4,81)*0,14*0,10			0,16
5.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020407-04-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna 14x14 cm2. krotność= 1,00	m3	0,21
	1. (0,98+1,65)*0,14*0,14*4			0,21
5.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020408-08-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna 14x16 cm2. krotność= 1,00	m3	0,31
	1. 6,95*0,14*0,16*2			0,31
5.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020408-05-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie, przekrój poprzeczny drewna 8x16 cm2. krotność= 1,00	m3	0,98
	1. 6,53*5+2,68+2,99+4,45*2+2,02*2		51,26	
	2. (3,26+2,75+2,27+1,79+1,32+0,84+0,36)*2		25,18	
	3.		-----	
	4. Suma		76,44	
	5. Przeniesienie pomnożone			

1	2	3	4	5
	6. 0,08*0,16			0,98
5.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-04-050	<i>Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38 X 50 mm krotność= 1,00</i>	m2	66,25
5.8	wg nakładów rzeczowych KNNR 20603-010-050	<i>Izolacja wiatrowa z folii analogia krotność= 1,00</i>	m2	66,25
5.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0525-0101-050	<i>Pokrycie dachów blachą stalową płaską grubości 0,55 mm, o powierzchni arkuszy do 0,70 m2 na rąbek podwójny. Powierzchnia dachu do 100 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00</i>	m2	66,25
5.10	wg nakładów rzeczowych KNNR 20603-010-050	<i>Izolacja z folii na stropie - analogia krotność= 1,00</i>	m2	46,21
5.11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho na stropie. Dwie warstwy po 10 cm. krotność= 1,00</i>	m2	46,21

6. Stolarka okienna i drzwiowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
6.1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030701-01-050	<i>Demontaż okien krotność= 1,00</i>	m2	3,81
	1. 1,12*1,70*2			3,81
6.2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030701-04-050	<i>Wykucie z muru i wstawienie nowych okien krotność= 1,00</i>	m2	3,81
	1. 1,12*1,70*2			3,81
6.3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030702-05-050	<i>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych EI-30 krotność= 1,00</i>	m2	3,81
6.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021003-06-050	<i>Okna drewniane zespolone dwuszybowe rozdzielne jednorzędowe o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,00</i>	m2	7,62
	1. 1,12*1,70*4			7,62

1	2	3	4	5
6.5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110304-0101-0 60	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	0,25
1. 0,285*1,70*0,52				0,25
6.6	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dostarczenie okien 112x170 EI60 krotność= 1,00	m2	1,90
6.7	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dostarczenie okien PCV krotność= 1,00	m2	9,06
1. 1,12*1,70*4				7,62
2. 0,85*1,70				1,45
6.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2143-01-040	Podokienniki i półki o szerokości do 20 cm z płyt lastryko krotność= 1,00	m	7,05
1. 1,22*5+0,95				7,05
6.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	7,00
1. 0,90*2,0*3+0,80*2,0				7,00
6.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1026-06-050	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wejściowe krotność= 1,00	m2	2,40
1. 1,20*2,0				2,40
6.11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021019-03-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,50 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,00	m2	2,40
6.12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne, fabrycznie wykończone EI30 krotność= 1,00	m2	1,80
1. 0,9*2,0				1,80

7. Wykonanie przejścia w ścianie istniejącej świetlicy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7.1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110422-03-020	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami krotność= 1,00	szt	5,00
7.2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110313-05-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 krotność= 1,00	m	3,60

1	2	3	4	5
	1. 1,80*2			3,60
7.3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110703-03-040	Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane krotność= 1,00	m	2,60
	1. 1,3*2			2,60
7.4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej,dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m3	1,34
	1. 1,31*2,0*0,51			1,34
7.5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110422-07-020	Rozebranie stempli krotność= 1,00	szk	5,00

8. Tynki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
8.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020806-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii,ścian i pilastrów,wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	136,89
	1. 3,025+3,14+4,89+2,20+8,0+5,34+3,02*2+1,50*2+2,76*2+1,80*2+1,365*2+1,20*4+1,535*2		55,35	
	2.		-----	
	3. Suma		55,35	
	4. Przeniesienie pomnożone			
	5. 3,03			167,73
	6. minus drzwi			
	7. 0,90*2,05*2	3,69		
	8. 1,0*2,05*6	12,30		
	9. 1,30*2,05*2	5,33		
	10. minus okna			
	11. 1,12*1,70*5	9,52		
	12.		-----	
	13. Przeniesienie -			-30,84
8.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020807-07-050	Tynki cementowe IV kategorii,na ościeżach o szerokości do 20 cm,wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	8,66
	1. (1,70*2+1,12)*6*0,20+(2,05*2+1,30)*3*0,20			8,66
8.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020806-02-050	Tynki zwykłe IV kategorii,stropów płaskich,wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	39,09
	1. 3,025*5,34+4,98*2,0+3,02*1,50+2,76*1,80+1,365*1,20+1,535*1,20			39,09

9. Posadzki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
9.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0701-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. krotność= 1,00	m3	6,22
1. 41,45*0,15				6,22
9.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	4,14
1. 41,45*0,1				4,14
9.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	m2	41,45
9.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. krotność= 1,00	m2	41,45
9.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 80 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	41,45
9.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	41,45

10. Elewacje

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172610-01-050	Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropian. metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wyprawa cienkownikowa krotność= 1,00	m2	55,70
1. 3,34*(5,72*2+8,805)				67,62
2. minus otwory				
3. 1,12*1,70*5+1,20*2,0			11,92	
4.				
5. Przeniesienie -				-11,92
10.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172610-04-050	Docieplanie ościeży z gazobetonu szer.do 15cm płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klej. Wyprawa cienkownikowa krotność= 1,00	m2	4,59
1. (1,12*2+1,70*2)*0,15*5				4,23
2. 1,20*2,0*0,15				0,36

1	2	3	4	5
10.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050	Parapety z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	m2	1,61
1. 1,12*0,25*5+0,85*0,25				1,61

11. Rynny i rury spustowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
11.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-0301-04 0	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. krotność= 1,00	m	21,84
1. 6,12*2+9,605				21,84
11.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0510-0301-0 40	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm krotność= 1,00	m	3,15

12. Roboty malarskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
12.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021502-06-050	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową, tynków wewnętrznych ścian w kolorze jasnym. krotność= 1,00	m2	145,55
1. 136,89+8,66				145,55
12.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021502-05-050	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową, tynków wewnętrznych sufitów. krotność= 1,00	m2	39,09

13. Podjazd dla niepełnosprawnych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
13.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020206-01-050	Ściany betonowe proste o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	19,90
1. (8,40+5,17+1,20+1,66*2)*1,10				19,90
13.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-110322-02-050	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	11,82

1	2	3	4	5
13.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-01-040	Poręcze stalowe lakierowane krotność= 1,00	m	11,56
1. 5,78*2				11,56