

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262300-4 Betonowanie
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Urzędu Gminy w Śniadowie, z instalacją wentylacji mechanicznej, rozbiórką budynku biurowego oraz zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Ostrołęcka 11, 18-411 Śniadowo, jednostka ewidencyjna Śniadowo, dz.ew.nr 286/5, obręb Śniadowo
INWESTOR : Gmina ŚNIADOWO
ADRES INWESTORA : ul. Ostrołęcka 11, 18-411 Śniadowo
BRANŻA : Branża budowlana ETAP I - STAN SUROWY OTWARTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0,00
1.1	Roboty ziemne				0,00
2	ROBOTY BETONOWE - monolityczne i prefabrykowane				0,00
2.1	Fundamenty				0,00
2.2	Słupy, trzpień				0,00
2.3	Schody				0,00
2.4	Żelbetowe ściany, stropy, szyby windy				0,00
3	BILANS STALI ZBROJENIOWEJ				0,00
4	ROBOTY MUROWE				0,00
4.1	Ściany nadziemne zewnętrzne i wewnętrzne				0,00
5	IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWWILGOCIOWE				0,00
5.1	Fundamenty SC-1 poniżej gruntu				0,00
6	Konstrukcja drewniana dachu wraz z pokryciem				0,00
7	Warstwy izolacyjne i pokrycie dachu D1 - papa				0,00
8	STOLARKA I ŚLUSARKA				0,00
8.1	Kłapy oddymiające i wyłaz dachowy				0,00
9	PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIE W1				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³		
d.1.1	0122-01	3,10*22,0*13,50	m ³	920,700	
				RAZEM	920,700
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi poz.1	m ³		
d.1.1	0202-06		m ³	920,700	
	0208-02			RAZEM	920,700
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III poz.2*5%	m ³		
d.1.1	0305-02		m ³	46,035	
				RAZEM	46,035
4	analiza indywidualna	Wymiana gruntu wraz z jego zagęszczeniem	m ³		
d.1.1		0,80*15,0*0,5	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 22,0*13,50	m ²		
d.1.1	0103-03		m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -piasek dowieziony 3,10*(23,0*2+13,0*2)	m ³		
d.1.1	0214-02		m ³	223,200	
				RAZEM	223,200
7	KNR 9-06	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic GU18-400 głębokość wbicia 4 m, grunt kat. III 18,50	m		
d.1.1	0101-02		m	18,500	
				RAZEM	18,500
2	45262311-4	ROBOTY BETONOWE - monolityczne i prefabrykowane			
2.1		Fundamenty			
8	KNNR 2	Podkłady betonowe - chudy beton C 12/15	m ³		
d.2.1	1201-01	< płyta fundamentowa szybu windy>0,10*3,40*3,0	m ³	1,020	
		< ława 70>0,10*0,90*7,70	m ³	0,693	
		< ława 75>0,10*0,95*9,70	m ³	0,922	
		< ława 80>0,10*1,0*(13,52+3,91+12,50+16,68+7,90)	m ³	5,451	
		< ława 100>0,10*1,20*(3,11*16,68+12,80)	m ³	7,761	
				RAZEM	15,847
9	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE z wywinięciem na ściany 30 cm	m ²		
d.2.1	49	Krotność = 2	m ²	9,570	
		3,30*2,90		RAZEM	9,570
10	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe szybu windy - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30 W8	m ³		
d.2.1	0205-01	0,40*2,85*3,12	m ³	3,557	
				RAZEM	3,557
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m	m ³		
d.2.1	0202-02	< ława 70>0,40*0,70*7,70	m ³	2,156	
		< ława 75>0,14*0,75*9,70	m ³	1,019	
		< ława 80>0,40*0,80*(13,52+3,91+12,50+16,68+7,90)	m ³	17,443	
				RAZEM	20,618
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m	m ³		
d.2.1	0202-03	< ława 100>0,40*1,0*(3,11*16,68+12,80)	m ³	25,870	
				RAZEM	25,870
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr do 12 mm	t		
d.2.1	0104-04	< fundamenty>1,11	t	1,110	
				RAZEM	1,110
2.2		Słupy, trzpienie			
14	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
d.2.2	0258-06	< Tz2-1>0,24*0,24*2,68*4	m ³	0,617	
		< Tz1-1>0,24*0,24*2,68*2	m ³	0,309	
		< Sz1-1>0,18*0,35*3,36*1	m ³	0,212	
		< Tz1+0>0,24*0,24*3,36*2	m ³	0,387	
		< Tz1+1>0,24*0,24*5,59*2	m ³	0,644	
		< Sz1+1>0,18*0,35*3,43*1	m ³	0,216	
		< Tz2+1>0,24*0,24*5,36*3	m ³	0,926	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Tz att.1>0,24*0,24*2,23*5	m ³	0,642	
				RAZEM	3,953
15	KNR 2-02 d.2.2 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <Wz 1-1>0,24*0,24*98,40 <Wz 1+->0,24*0,24*98,40 <Wz 1 +1>0,24*0,24*91,40 <Wz 2>0,18*0,24*9,92	m ³ m ³ m ³ m ³	 5,668 5,668 5,265 0,429	
				RAZEM	17,030
16	KNR 2-02 d.2.2 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <Belka Bz>0,24*0,35*3,55*1 <Belka BZ>0,34*0,40*4,10*1 <Belka BZ>0,18*0,40*4,84*1 <belka Bz>0,18*0,40*8,92*1 <nadproża nW/100/24>0,24*0,24*1,0*26 <nadproże Nw/150/24>0,24*0,24*1,50*22 <nadproża Nw/160/24>0,24*0,24*1,60*4 <nadproża Nw/225/24>0,24*0,24*2,25*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,298 0,558 0,348 0,642 1,498 1,901 0,369 0,518	
				RAZEM	6,132
2.3		Schody			
17	KNR 2-02 d.2.3 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <spoczniki>1,60*2,90*3 <biegi>3,0*1,40*3+1,80*1,40	m ² m ² m ²	 13,920 15,120	
				RAZEM	29,040
2.4		Żelbetowe ściany, stropy, szyb windy			
18	KNR 2-02 d.2.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,40*3,50*3,50	m ³ m ³	 4,900	
				RAZEM	4,900
19	KNR 2-02 d.2.4 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Scw2>3,11*8,90 <Scw3>10,0*8,90	m ² m ² m ²	 27,679 89,000	
				RAZEM	116,679
20	KNR 2-02 d.2.4 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Scw4>3,0*9,0 <Scw5>2,40*2*9,0	m ² m ² m ²	 27,000 43,200	
				RAZEM	70,200
21	KNR 2-02 d.2.4 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Scw1>8,95*3,11	m ² m ²	 27,835	
				RAZEM	27,835
22	KNR 2-02 d.2.4 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (18,0*12,50+4,10*3,10)*3	m ² m ²	 713,130	
				RAZEM	713,130
3 45262400-5		BILANS STALI ZBROJENIOWEJ			
23	KNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr do 12 mm 0,432+0,138+0,203+2,042+0,48+0,331+0,608+1,20+1,71+1,79+1,34+0,98+1,72	t t	 12,974	
				RAZEM	12,974
4 45262500-6		ROBOTY MUROWE			
4.1		Ściany nadziemne zewnętrzne i wewnętrzne			
24	KNR 9-01 d.4.1 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 PIWNICA <oś 1>2,74*17,97 <oś IV>2,74*(3,11+13,52)-1,50*0,55*4 <oś A>2,74*8,45 <oś D>2,74*12,89 PARTER <oś D>3,40*12,89-(1,50*1,70*2) <oś IV>3,40*(13,52+4,15+3,91)-1,50*1,70*4 <oś I>3,40*(13,52+3,91+2,0)-(1,50*1,70*2+2,25*1,70*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49,238 42,266 23,153 35,319 38,726 63,172 53,312	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		I PIĘTRO <oś I>4,40*(13,52+3,91+2,0)-(1,50*1,70*2+2,25*1,70*2) <oś IV>3,30*(13,52+4,15+3,91)-1,50*1,70*4 <oś D>4,40*12,89-1,50*1,70*2 <mur ogniowy>0,90*(18,06+12,55*2)	m ² m ² m ² m ²	72,742 61,014 51,616 38,844	
				RAZEM	529,402
25 d.4.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 PIWNICA <oś B>2,74*12,89 <oś II>2,74*17,19-0,90*2,10*4 <oś III>2,74*13,28-0,90*2,10*4 <oś C>2,74*7,60-0,90*2,10*2 PARTER <oś B>3,40*12,89 <oś C>3,40*7,60-0,90*2,10*2 <oś II>3,40*17,19-0,90*2,10*4 <oś III>3,40*13,28-0,90*2,10*3 I PIĘTRO <oś B>3,40*12,89 <oś C>3,40*3,43-0,90*2,10 <oś II>3,40*13,28-0,90*2,10*3 <oś III>3,40*13,28-0,90*2,10*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35,319 39,541 28,827 17,044 43,826 22,060 50,886 39,482 43,826 9,772 39,482 39,482	
				RAZEM	409,547
26 d.4.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 PIWNICA 2,60*(4,28+4,52+2,25+3,17) PARTER 3,30*(4,28+4,52*2) I PIĘTRO 4,10*(4,28*3+4,52*2+3,67*2)	m ² m ² m ² m ²	 36,972 43,956 119,802	
				RAZEM	200,730
27 d.4.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 10,0*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.4.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,50*0,30	m ² m ²	 0,150	
				RAZEM	0,150
29 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <czapka kominowa>0,60*0,40	m ² m ²	 0,240	
				RAZEM	0,240
30 d.4.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <piwnica>6 <parter>10 <I piętro>10	szt. szt. szt. szt.	 6,000 10,000 10,000	
				RAZEM	26,000
31 d.4.1	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <piwnica>11 <parter>11 <I piętro>10	szt. szt. szt. szt.	 11,000 11,000 10,000	
				RAZEM	32,000
5 45320000-6 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWWILGOCIOWE					
5.1	Fundamenty SC-1 poniżej gruntu				
32 d.5.1	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 1,80*(20,99+20,99+12,90+12,90)	m ² m ²	 122,004	
				RAZEM	122,004
33 d.5.1	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.32	m ² m ²	 122,004	
				RAZEM	122,004
34 d.5.1	ZKNR C-1 0306-01-ana- logia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - styropian ekstrudowany XPS gr 15 cm poz.32	m ² m ²	 122,004	
				RAZEM	122,004
35 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii kubełkowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m ²	122,004	
				RAZEM	122,004
6		Konstrukcja drewniana dachu wraz z pokryciem			
36	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*(7,69*5+5,38*1+4,51*2)	m ³ m ³	0,571	
				RAZEM	0,571
37	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*(1,86*2+0,84*1+1,78*8+2,85*8+2,69*4+2,61*2)	m ³ m ³	0,622	
				RAZEM	0,622
38	KNR 2-02 d.6 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,15*(1,23*1+4,45*3+2,35*1)	m ³ drew. m ³ drew.	0,305	
				RAZEM	0,305
39	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(13,60*1)	m ³ drew. m ³ drew.	0,267	
				RAZEM	0,267
40	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(0,42*2+0,62*3+1,14*3+1,89*3+1,56*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0,215	
				RAZEM	0,215
41	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*1,46*2	m ³ m ³	0,032	
				RAZEM	0,032
42	TZKNBK VII d.6 -49	Witroizolacja 4,58*4,88+0,95*4,58+1,80*4,58	m ² m ²	34,945	
				RAZEM	34,945
43	KNR 2-02 d.6 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm poz.42	m ² m ²	34,945	
				RAZEM	34,945
44	KNR-W 2-02 d.6 0410-02	Kontrłaty połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.42	m ² m ²	34,945	
				RAZEM	34,945
45	KNR-W 2-02 d.6 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej poz.42	m ² m ²	34,945	
				RAZEM	34,945
46	TZKNBK VII d.6 -49	Mata strukturalna poz.42	m ² m ²	34,945	
				RAZEM	34,945
47	NNRNKB d.6 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkową tytanowa na rąbek podwójny poz.42	m ² m ²	34,945	
				RAZEM	34,945
48	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan cynk <attyka>0,40*(12,96*2+18,10) <pas pod i nad rynnowy>0,40*(18,10+4,58*2)	m ² m ² m ²	17,608 10,904	
				RAZEM	28,512
49	KNR-W 2-02 d.6 0529-01	Rury spustowe o śr 120 z blachy stalowej tytan -cynk 10,0*2+9,50*2	m m	39,000	
				RAZEM	39,000
50	KNR-W 2-02 d.6 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 19 cm - z blachy tytan cynk 10,0*2+9,50*2	m m	39,000	
				RAZEM	39,000
7		Warstwy izolacyjne i pokrycie dachy D1 -papa			
51	KNR AT-09 d.7 0201-01	Paroizolacja (17,19*12,55)*1,50	m ² m ²	323,602	
				RAZEM	323,602

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm poz.51	m ² m ²	 323,602	
				RAZEM	323,602
53 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro 17,19*12,55	m ² m ²	 215,735	
				RAZEM	215,735
54 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.53	m ² m ²	 215,735	
				RAZEM	215,735
55 d.7	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładowa + nawierzchniowa Krotność = 2 poz.51	m ² m ²	 323,602	
				RAZEM	323,602
56 d.7	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach <komin>0,60*(0,41+0,29)	m ² m ²	 0,420	
				RAZEM	0,420
57 d.7	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek <komin>0,60*(0,41+0,29)	m ² m ²	 0,420	
				RAZEM	0,420
8 45420000-7 STOLARKA I ŚLUSARKA					
8.1 Klapy oddymiające i wylaz dachowy					
58 d.8.1	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe z PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2 w kolorze grafitowym, przeszklony o wym 1,0x1,20 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.8.1	KNR-W 2-02 1017-02	Wylaz dachowy z PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2 w kolorze grafitowym o wym 1,20x0,85 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 45430000-0 PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIE W1					
60 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20 cm <piwnica>218*0,20	m ³ m ³	 43,600	
				RAZEM	43,600
61 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C12/15 gr.10 cm 218*0,10	m ³ m ³	 21,800	
				RAZEM	21,800