

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262522-6 Roboty murarskie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45223821-7 Elementy gotowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Świetlicy w Bronowie gm. Susz
ADRES INWESTYCJI : dz.167 ob.Bronowo, gm. Susz, 14-240 Susz
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : ul. Wybickiego 6, 12-240 Susz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K. Nawrocki, J. Kubicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Dariusz Lemka
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania budowa nowego budynku świetlicy w Bronowie gm. Susz, zlokalizowanego na działce nr 167 ob. Bronowo gm. Susz.

Projekt zakłada budowę parterowego budynku wraz z drogą dojazdową, miejscami parkingowymi i budowę niezbędnej infrastruktury technicznej.

Nieruchomość usytuowana w miejscowości Bronowo. Teren charakteryzuje się płaskim ukształtowaniem. Na terenie znajduje się zieleni wysoka przeznaczona do wycinki.

Budynek na planie prostokąta, przekryty dachem dwuspadowym symetrycznym o kącie nachylenia połaci 25 stopni z podcieniem wzdłuż dłuższego boku bryły głównej budynku.

Układ ścian nośnych murowany z bloczków gazobetonowych ocieplonych styropianem. Fundamenty betonowe. Dach kryty blachodachówką ocieplony wełną mineralną w poziomie sufitu.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. Szacunkowa ilość.	szt.		
d.1	ODWODNIE-NIE	110	szt.	110.00	
				RAZEM	110.00
2	KNNR 1 0603-01	Odwodnienie wykopów. Szacunkowy czas pompowania. Pompowanie wody z igłofiltrów, pompa przeponowa-spalinowa	godz.		
d.1	kalk. własna	72	godz.	72.00	
	ODWODNIE-NIE			RAZEM	72.00
3	KNNR 4 1308-01	Tymczasowy przewód do odprowadzenia wody z igłofiltrów. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1	ODWODNIE-NIE	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym. Wartość przybliżona.	m ³		
d.1	0115-01	(257.6*3)+(374.9*3/2)	m ³	1335.15	
				RAZEM	1335.15
5	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	632.5	m ²	632.50	
				RAZEM	632.50
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0218-05	(257.6*3)+(374.9*3/2)	m ³	1335.15	
				RAZEM	1335.15
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III. Wartość przybliżona.	m ³		
d.1	0230-01	((257.6*3)+(374.9*3/2))-(54.81*1.02+99.85*0.6)	m ³	1219.33	
	kalk. własna			RAZEM	1219.33
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II. Wartość przybliżona.	m ³		
d.1	0236-03	((257.6*3)+(374.9*3/2))-(54.81*1.02+99.85*0.6)	m ³	1219.33	
				RAZEM	1219.33
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV. Wartość przybliżona.	m ³		
d.1	0229-03	(257.6*3)+(374.9*3/2)	m ³	1335.15	
				RAZEM	1335.15
2		Fundamenty			
10	KNR 2-02	Chudy beton na podłożu gruntowym C8/10 (B10)	m ³		
d.2	1101-01	25.2*1.5*0.1+23.70*1.5*0.1	m ³	7.34	
				RAZEM	7.34
11	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0228-03	25.2*1.5*0.1+23.70*1.5*0.1	m ³	7.34	
				RAZEM	7.34
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0,6 m - beton C16/20 (B20)	m ³		
d.2	0202-01	(25.2*0.6+23.7*0.5)*0.4	m ³	10.79	
				RAZEM	10.79
13	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe ze słupami prostokątne żelbetowe o obj. do 0,5 m ³ - beton C16/20 (B20)	m ³		
d.2	0204-01	0.4*0.8*0.8*3+0.24*0.24*0.8*3+0.8*0.8*0.4	m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi6	t		
d.2	0259-02	0.0582	t	0.06	
	ławy	0.0051	t	0.01	
	stopy			RAZEM	0.07
15	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12	t		
d.2	0259-02	0.2408	t	0.24	
	ławy	0.0323	t	0.03	
	stopy			RAZEM	0.27
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (papa podkładowa zwykła)	m ²		
d.2	0604-01	(25.2+23.7)*0.3	m ²	14.67	
				RAZEM	14.67
17	KNR 2-02	Montaż kotew stalowych pod słupy drewniane	szt.		
d.2	1218-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Ściany fundamentowe			
18	KNR-W 2-02 d.3 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.80*(44.4+15)*0.24	m ³	11.40	
				RAZEM	11.40
4		Izolacja ścian fundamentowych			
19	KNR-W 2-02 d.4 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		52.0*0.80	m ²	41.60	
				RAZEM	41.60
20	KNR-W 2-02 d.4 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		52.0*0.80	m ²	41.60	
				RAZEM	41.60
21	KNR 0-32 d.4 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą bentonitową	m ²		
		52.0*0.80	m ²	41.60	
				RAZEM	41.60
22	KNR 0-32 d.4 0621-02 analogia ławy podposadzko- we	Izolowanie pozioma matami bentonitowymi (25.2*0.6+23.7*0.5) (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ² m ² m ²	 26.97 134.37	
				RAZEM	161.34
23	KNR 0-32 d.4 0621-04	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą bentonitową - zakoń- czenie izolacji przy powierzchni gruntu	m m	 52.00	
		52.0		RAZEM	52.00
24	KNR-W 2-02 d.4 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie bez siatki metalowej	m ² m ²	 41.60	
		52.0*0.80		RAZEM	41.60
25	KNR-W 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym wykonywane ręcznie	m ² m ²	 41.60	
		52.0*0.80		RAZEM	41.60
5		Ściany parteru			
26	KNKRB 2 d.5 0101-06	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m ²		
		(44.4+15)*2.81-(6*1.2*1.8+1.2*1.5+3*0.9*0.6+3*2.1*1.4+1*2.1)	m ²	139.61	
				RAZEM	139.61
27	KNR-W 2-02 d.5 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m m	 41.09	
		6.27*3+5.57*4		RAZEM	41.09
28	KNR AT-45 d.5 0101-02	Komin jednociągowy dla paliw stałych o średnicy przewodu 16 cm - 6.5 m wysokości komina	szt. szt.	 1.00	
		1		RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-02 d.5 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt. szt.	 10.00	
		6+1+3		RAZEM	10.00
30	KNR-W 2-02 d.5 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt. szt.	 11.00	
		2+1+1+3+1+3		RAZEM	11.00
31	KNR-W 2-02 d.5 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19	szt. szt.	 28.00	
		8+12+8		RAZEM	28.00
32	KNKRB 2 d.5 0102-07	Ścianki działowe z betonu komórkowego o gr. 8 cm	m ² m ²	 86.23	
		(8.75+2*2.9+3+1.17+3.05+2.75+2*0.9+1.18+0.36+0.58+0.6+0.28+0.44+ 0.33)*3.41-(4*1*2.1+3*0.9*2.1+1.1*2.1)		RAZEM	86.23
33	KNR-W 2-02 d.5 0210-01	Nadproże żelbetowe wejścia do budynku	m ³ m ³	 0.54	
		(4.45+0.55)*0.24*0.45		RAZEM	0.54
34	KNR-W 2-02 d.5 0210-01	Wieniec żelbetowy	m ³ m ³	 3.56	
		0.24*0.25*(44.4+15)		RAZEM	3.56
35	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi6	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	belka	0.0063	t	0.01	
	wieniec	0.0396	t	0.04	
				RAZEM	0.05
36	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.5	0259-02	0.0123	t	0.01	
	belka	0.2110	t	0.21	
	wieniec			RAZEM	0.22
6		Dach			
37	1	Konstrukcja dachu z więźarów drewnianych łączonych na płytki kolczaste, mocowanych bezpośrednio do więźna przy pomocy kotew metalowych	szt		
d.6	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNKRB 2	Deskowanie połaci dachowych deską heblowaną gr. 25-30mm łączonej na pióro-wpust	m ² po-		
d.6	0405-01	5.51*2*1.3+5.82*4*1.3+3.1*0.7*2+3.2*0.7*2+4.1*0.7*2+3.76*8.95	laci	92.80	
				RAZEM	92.80
39	KNKRB 2	Deskowanie połaci dachowych tarcicą zwykłą impregnowaną grzybobójczo	m ² po-		
d.6	0405-01	208+30	laci	238.00	
	deski heblowane	-92.80	m ² po-	-92.80	
			laci		
				RAZEM	145.20
40	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą	m ²		
d.6	0504-02	208+30	m ²	238.00	
				RAZEM	238.00
41	KNKRB 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - łaty, kontrłaty (drewno zaimpregnowane grzybobójczo)	m ³ drewna		
d.6	0404-08	0.024*0.048*1/0.6*(208+30)	m ³ drewna	0.46	
		0.04*0.05*1/0.35*(208+30)	m ³ drewna	1.36	
				RAZEM	1.82
42	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
d.6	0511-01	208+30	m ²	238.00	
				RAZEM	238.00
43	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
d.6	0104-04	(2.85+1.5+2.1+1.6)/0.4	szt.	20.13	
				RAZEM	20.13
44	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.6	0104-06	3+3+2+2+2.5+2.5	m	15.00	
				RAZEM	15.00
45	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
d.6	0104-05	17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
46	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
d.6	0511-02	3.31+10.82+8.36	m	22.49	
				RAZEM	22.49
47	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylatory pod gąsiory blaszane	m		
d.6	0104-02	9.77+2.17+7.38	m	19.32	
				RAZEM	19.32
48	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
d.6	0511-03	8.95+14.7+2.35*2+3.25*2+7.04*2	m	48.93	
				RAZEM	48.93
49	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
d.6	0511-04	5.84*2*2+3.5*2+5.45*2	m	41.26	
				RAZEM	41.26
50	KNR 2-02	Obmurowanie kominów z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.6	0120-02	2.22*3.16	m ²	7.02	
		1.92*2.16	m ²	4.15	
		1.22*2.16	m ²	2.64	
				RAZEM	13.81
51	KNR 2-02	Nakrywy kominów o grubości 10 cm	m ²		
d.6	0219-05	0.7+0.54+0.34	m ²	1.58	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.58
52 d.6	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie siatek przeciw ptakom na bocznych otworach wentylacyjnych kominów 4+3+1	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
53 d.6	KNR 2-02 1508-12	Lakierowanie bejcą powierzchni drewnianych odkrytych elementów dachu Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 0.054*12+0.931*2+0.878+0.408*10+(2.47*0.14*4)+(0.18*2*8.65+0.14*2*8.65) belki 0.054*12+0.931*2+0.878+0.408*10+(2.47*0.14*4)+(0.18*2*8.65+0.14*2*8.65) deskowanie	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	14.39 14.39	14.39
				RAZEM	14.39
7		Posadzki			
54 d.7	KNKRB 1 0437-02	Podsypka filtracyjna wykonana z gotowego kruszywa w gotowym suchym wykopie - zasypianie ścian fundamentowych (podsypka piaskowa) (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)*0.3	m ³ m ³	40.31	
				RAZEM	40.31
55 d.7	KNR-W 2-02 1101-02	Warstwa betonu C12/15 (B15) gr. 15cm (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)*0.15	m ³ m ³	20.16	
				RAZEM	20.16
56 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ² m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
57 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ² m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
58 d.7	KNR 2-02 0617-01 analogia	Wykonanie dylatacji z taśm z pianki polietylenowej po obwodzie warstw posadzkowych 9.26+12.32+9.6+8.34+37.44+9+10.2+15.38	m m	111.54	
				RAZEM	111.54
59 d.7	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ² m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
60 d.7	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - Krotność = 2,5 (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ² m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
61 d.7	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej (87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ² m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
62 d.7	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej (37.44+15.38+9.0+8.88+9.60+12.32+11.62+10.20)	m m	114.44	
				RAZEM	114.44
8		Stolarka zewnętrzna			
63 d.8	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 0.9*0.6*3	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
64 d.8	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.2*1.8*6+1.2*1.5*1	m ² m ²	14.76	
				RAZEM	14.76
65 d.8	KNR-W 2-17 0156-02	Nawiewniki okienne 3+6+1	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
66 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych ciepłych 1.3*2.1*2	m ² m ²	5.46	
				RAZEM	5.46
67 d.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwiatli - ciepłe 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
68 d.8	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych PCV do 1.5m w ścianach z cegieł 1.4*6+0.8*3+1.4	szt. szt.	12.20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 2-02 d.8 1016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony wym. 48/77	szt	RAZEM	12.20
		1	szt	1.00	
9		Stolarka wewnętrzna		RAZEM	1.00
70	KNR-W 2-02 d.9 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicami drewnianymi	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
71	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych	m ²		
		1.3*2.1	m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
72	KNR-W 2-02 d.9 1016-07 analogia	Schody strychowe EI 60 fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10		Okładziny ścian i sufitów			
73	KNR-W 2-02 d.10 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		(37.44+15.38+9.0+8.88+9.60+12.32+11.62+10.20)*3.21	m ²	367.35	
				RAZEM	367.35
74	KNR 2-17 d.10 0119-02 z łazienki NP	Przewody wentylacyjne z rury typu Spiro	m		
		1.16	m	1.16	
				RAZEM	1.16
75	KNR-W 2-02 d.10 2004-07 analogia z łazienki NP	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi o gr.12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		1.16*(0.2+0.2+0.2)	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
76	KNR-W 2-02 d.10 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kaseto- nowymi EI30	m ²		
		(87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
77	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm na ruszcie sufitu podwieszonego	m ²		
		(87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
78	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej na ruszcie	m ²		
		(87.05+13.64+6.38+4.64+5.08+5.40+3.51+8.67)	m ²	134.37	
				RAZEM	134.37
79	KNR-W 2-02 d.10 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne gipsowe na ścianach na podłożu betono- wym	m ²		
		(37.44+15.38+9.0+8.88+9.60+12.32+11.62+10.20)*3.21	m ²	367.35	
		płytki -81.66	m ²	-81.66	
		tynk mozaiko- -34.19	m ²	-34.19	
				RAZEM	251.50
80	KNR-W 2-02 d.10 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na wys. 2m na zaprawie kle- jowej	m ²		
		(8.34+9.60+11.61+15.38)*2-(3*1+1.1)*2	m ²	81.66	
				RAZEM	81.66
81	KNR AT-31 d.10 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		0.75*37.44-(2*1.4+0.9+1)*0.75	m ²	24.56	
		1.5*12.32-(2*1.4+2*1+1.1)*1.5	m ²	9.63	
				RAZEM	34.19
82	KNR 4-01 d.10 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		3+3+1	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
11		Roboty malarskie			
83	NNRNKB 202 d.11 1134-02	Gruntowanie podłoży gipsowych preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		(37.44+15.38+9.0+8.88+9.60+12.32+11.62+10.20)*3.21	m ²	367.35	
		płytki -81.66	m ²	-81.66	
		tynk mozaiko- -34.19	m ²	-34.19	
				RAZEM	251.50
84	KNR-W 2-02 d.11 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(37.44+15.38+9.0+8.88+9.60+12.32+11.62+10.20)*3.21	m ²	367.35	
		płytki -81.66	m ²	-81.66	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tynek mozaiko- wy	-34.19	m ²	-34.19	
				RAZEM	251.50
12		Zewnętrzne			
85 d.12	KNR-W 2-02 1219-07 kalk. własna	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
86 d.12	KNR-W 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.12		Tablica informacyjna zewnętrzna	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.12	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych zewnętrznych - parapety z PCW	m		
		1.4*6+0.8*3+1.7	m	12.50	
				RAZEM	12.50
89 d.12	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		167/2.5	dół.	66.80	
				RAZEM	66.80
90 d.12	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przeseł panelowych ogrodzeniowych w ramach z kształtowników stalowych	m ²		
		167*1.0	m ²	167.00	
				RAZEM	167.00
91 d.12	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych pod panele	m		
		167	m	167.00	
				RAZEM	167.00
92 d.12	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Brama wjazdowa z paneli, szerokość 5m, wys. 100cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.12	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Furtka z panela szerokość 100cm, wys. 100cm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13		Elewacje			
94 d.13	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką - mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego w dwóch kolorach	m ²		
		53.20*3.24+8.65*2.08*0.5+9.25*2.30*0.5*2	m ²	202.64	
		-10.28	m ²	-10.28	
				RAZEM	192.36
95 d.13	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach metodą lekką - mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego w dwóch kolorach	m ²		
		2.0*5.14	m ²	10.28	
				RAZEM	10.28
96 d.13	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych zewnętrznych na gotowym podłożu	m ²		
		53.20*0.3	m ²	15.96	
				RAZEM	15.96
97 d.13	KNR 0-33 0128-01 kominy czapy	Malowanie kominów ponad dachem farbą akrylową odporną na działanie dymu w kolorze białym	m ²		
		(1.17*2.54+1.67*2.24+0.99*1.54)	m ²	8.24	
		(2.22+1.92+1.22)*0.1+0.7+0.54+0.34	m ²	2.12	
				RAZEM	10.36
98 d.13	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (roboty tymczasowe - montaż i demontaż oraz prace rusztowania wykonawca skalkuluje w cenie jednostkowej lub w kosztach pośrednich)	m ²		
		53.20*2.2	m ²	117.04	
				RAZEM	117.04
99 d.13	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
		2*2.94+4*3.35	m	19.28	
				RAZEM	19.28

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.13	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 8.95+2.90*2+2.40*2+3.30*2	m m	 26.15	
				RAZEM	26.15
101 d.13	KNR 0-33 0125-05	Tynk silikonowy szablonowy imitujący cegłę w kolorze szarym	m ²		
	ściana południowa	1.8*3.58-1.5*1.2+1.84*2.4-1*2.05+1.52*1	m ²	8.53	
	ściana północna	1.2*2.42+1.67*2.55-1.2*1.8	m ²	5.00	
	ściana wschodnia	1.52*2.94-0.6*0.9+2.42*4.20-1.4*2.1	m ²	11.15	
	ściana zachodnia	2.65*2.20-1.4*2.1+1.8*1.7	m ²	5.95	
				RAZEM	30.63
102 d.13	KNR 5-10 1001-02	Montaż liter elewacyjnych wycinanych z plexi, o wys. 25cm., gr. 5cm "Świetlica Wiejska w Bronowie" - kolor ciemny grafit	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00