

PRZEDMIAR

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ w GADOWSKICH HOLENDRACH

Obiekt: Świetlica Wiejska

Rodzaj robót: Budowlana-elektryczna

Lokalizacja: działka 79/1, obręb ewidencyjny Gadowskie Holendry, jednostka
ewidencyjna Tuliszków

PRZEDMIAR

Strona 1

26-02-2024

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1	Roboty rozbirkowe kod CPV 45110000-1				
1.1	1	KNR 401-05-35-02-00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	232,615
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	5,25*18,21*2		191,205
	2		3,92*9,37		36,730
	3		2,4*1,95		4,680
1.1	2	KNR 401-04-30-05-00	Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat ponad 24 cm	m ²	232,615
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie poz.j,w	232,615		232,615
1.1	3	KNR 401-04-30-06-00	Rozebranie więźby dachowej	m ²	232,615
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wliczenie pz.j,w	232,615		232,615
1.1	4	KNR 404-04-03-08-00	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych-materiał do odzysku	metr	48,130
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie robót	18,21*2+9,31+2,4		48,130
1.1	5	KNR 401-04-29-06-00	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych-materiał do odzysku	m ²	169,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie robót	4,47+108,00+21,55+6,42+29,26		169,700
1.1	6	KNR 401-04-30-05-00	Analogia-Rozebranie elementów więźb dachowych- ołacenie podsufitki-materiał do odzysku	m ²	169,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie poz.j,w	169,7		169,700
1.1	7	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -ze zdjęciem skrzydeł [materiał do dyspozycji inwestora]KROTNOŚĆ=1,2	szt	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	5		5,000
1.1	8	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -ze zdjęciem skrzydeł [materiał do dyspozycji inwestora] KROTNOŚĆ=1,2	m ²	17,904
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	2,35*1,36*3		9,588
	2		3,08*2,7		8,316
1.1	9	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich zewnętrznych parapetów okiennych z blachy. nie nadającej się do użytku	m ²	1,976
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	2,35*3*0,25		1,763
	2		0,85*0,25		0,213
1.1	10	WKNR W401-03-48-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5,787
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	0,5*9,37*1,93*2*0,32		5,787
1.1	11	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm-schody zewnętrzne	m ³	0,936
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	2,4*1,95*0,2		0,936

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	12	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,475
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	1,6*2,3*0,32		1,178
	2		0,9*2,0*0,32*2		1,152
	3		0,9*1,15*0,14		0,145
1.2	Mury-rozbudowa kod CPV 45262500-6				
1.2	13	KNNR N002-03-05-02-00	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm	m ³	68,903
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie robót	(9,2+9,49+11,555+4,05+4,7)*4,06*0,25		39,580
	2		(4,25+9,09)*3,35*0,25		11,172
	3		0,5*9,215*4,61*3*0,25		15,930
	4		0,5*9,17*4,61*0,25		5,284
	5		-3,5*3,5*0,25		-3,063
1.2	14	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	6		6,000
1.2	15	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	37,780
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót			
	2	Nadproża strunobetonowe SBN 72*115*1300	1,3*9		11,700
	3	Nadproża strunobetonowe SBN 72*115*1200	1,2*5		6,000
	4	Nadproża strunobetonowe SBN 72*115*1900	1,9*3		5,700
	5	Nadproża strunobetonowe SBN 72*115*1280	1,28*6		7,680
	6	Nadproża strunobetonowe SBN 72*115*800	0,8		0,800
	7	Nadproża strunobetonowe SBN 72*115*900	0,9*4		3,600
	8	Nadproża strunobetonowe SBN 72*115*2300	2,3		2,300
1.2	16	KNR 202-02-12-12-00	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	4,588
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	(9,17+20,9+9,125)*0,25*0,35		3,430
	2		(4,25+8,985)*0,25*0,35		1,158
1.2	17	KNR 202-02-10-01-11	Nadproża żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - betonowanie pompa	m ³	0,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	4,0*0,25*0,25		0,250
1.2	18	KNR 202-02-11-06-02	Rygle i przekrycia ścian żelbetowych 2-stronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³	2,447
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	4,35*0,25*0,25*9		2,447
1.2	19	KNR 202-02-90-01-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,119
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót			
	2	Wieniec	(9,17+20,9+9,125)/0,25*1,08*0,222/1000		0,038
	3		(4,25+8,985)/0,25*1,08*0,22/1000		0,013
	4	Słupy	4,35*9/0,15*1,08*0,222/1000		0,063
	5	Nadproże	0,93*24*0,222/1000		0,005
1.2	20	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,353
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót			
	2	Wieniec	(9,17+20,9+9,125)*4*0,888/1000		0,139
	3		(4,25+8,985)*4*0,888/1000		0,047
	4	Słupy	4,35*9*4*0,888/1000		0,139
	5	Nadproże	3,96*8*0,888/1000		0,028

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	Ścianki działowe kod CPV 45262500-6				
1.3	21	KNR	202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	136,482
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót			
	2		(1,11+1,71+4,25+1,62+3,05+2,63+2,435+1,45+4,25*2+2,88*2+6,07+2,24+1,42)*3,6		152,082
	3		-0,9*2,0*6-0,8*2,0*3		-15,600
1.4	Dach kod CPV 45261000-4				
1.4	22	KNNR	N002-04-05-03-00 Dachy z wiązarów deskowych-prefabrykowanych GI, stężenia połaciowe, impregnacja, okucia, wymiany, deski czołowe i wiatrowe	szt	18,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	18		18,000
1.4	23	KNR	202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dl do 4,5 m i przekroju do 180 cmr	m ³	0,926
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	0,08*0,18*1,495*21		0,452
	2		0,08*0,18*1,495*22		0,474
1.4	24	KNNR	N002-04-03-01-00 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	1,000
1.4	25	KNR	202-04-11-01-02 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5*6 cm	m ²	435,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót-pow dachu	435,0		435,000
1.4	26	KNR	202-04-11-01-00 Montaż kontrłat 25*40 mm na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²	435,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót poz.j,w	435,0		435,000
1.4	27	KNR	202-04-09-06-00 Wiatrownice o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 32 mm	m ³	0,063
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	10,9*2*2*0,08*0,018		0,063
1.4	28	KNNR	N002-05-08-01-00 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną-płyty dachowe	m ²	435,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót-pow dachu	435,0		435,000
1.4	29	KNNR	N002-05-08-02-00 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną-gąsiory	metr	23,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	23,1		23,100
1.4	30	KNNR	N002-05-08-03-00 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną-blachy okapowe powlekane poliestrem	metr	46,820
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	11,63+12,08+23,11		46,820
1.4	31	KNNR	N002-05-08-04-00 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną-wiatrownice boczne z blachy powlekanej poliestrem	metr	43,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	10,9*2*2		43,600
1.4	32	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	12,605
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	12,605		12,605
1.4	33	KNNR	N002-05-06-01-00 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych-rynny dachowe ø 160 mm łączone na uszczelki	metr	45,180
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	10,585+11,485+23,11		45,180
1.4	34	KNNR	N002-05-06-03-00 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych-rury spustowe ø 110	metr	28,420
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	4,06*7		28,420
1.4	35	KNNR	N002-05-06-04-00 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych-leje spustowe 160/110	szt	7,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	7		7,000
1.4	36	WKNR	W202-10-36-01-00 ANALOGIA-Ruszt drewniany pod okapem pod boazerie	m ²	54,252
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyliczenie ilości robót	(10,9*2*2)*0,6		26,160
	2		(11,63+12,08+23,11)*0,6		28,092

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.4	37	WKNR W202-10-36-04-00	Podsufitka winylowa dachowa	m ²	54,525
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót-ilość poz.j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 54,525
1.4	38	WKNR W202-10-36-07-00	Boazerie-elementy wykończenia - listwa kąтова	metr	90,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 10,9*2*2
		2			11,63+12,08+23,11
1.4	39	WKNR W202-10-36-06-00	Boazerie-elementy wykończenia - opaska	metr	90,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 90,42
1.4	40	Wycena własna	ANALOGIA-Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-kominy. Systemowo-modułowa obudowa kominów	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 1
2	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
2.1	Uziom fundamentowy,instalacja odgromowa CPV45317000-2				
2.1	41	KNNR N005-06-11-02-00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych bednarki o przekroju do 200 mm ²	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 4
2.1	42	KNNR N005-06-01-05-00	Przewody instalacji odgromowej poziome naprężne	metr	169,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 169,00
2.1	43	KNR 201-07-01-04-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli	metr	80,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 80,0
2.1	44	KNNR N005-06-03-01-00	Uziom otokowy	metr	80,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ilość poz.j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 80,0
2.1	45	KNNR N005-06-15-03-00	Montaż masztów odgromowych o wys.3,5 m	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 2
2.1	46	KNNR N005-06-08-01-00	Szyna uziemiająca	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 3
2.1	47	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 1
2.1	48	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyliczenie ilości robót		<i>Obliczenie ilości</i> 5

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS NAKŁADCZY-ŚLEPY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

KOSZTORYS			Strona 1		26-02-2024	
			SYKAL-003189			
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1426,98	.....	.....
					R A Z E M :	
M A T E R I A Ł Y						
1	000000	Obróbki blacharskie	szt	1,00	.....	.....
2	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 6	Mg	0,12	.....	.....
3	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	0,36	.....	.....
4	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	3,92	.....	.....
5	1121550	Blacha stal powlekana	m²	15,50	.....	.....
6	1121711	Gąsiorzy z blachy powlek owalne	metr	23,79	.....	.....
7	1121720	Okapy z blachy powlekanej	metr	48,22	.....	.....
8	1121730	Wiatrownice z blachy powlekanej	metr	50,14	.....	.....
9	1122500	Blachy stalowe profilowe - dachówkowe	m²	487,20	.....	.....
10	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	24,68	.....	.....
11	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	60,90	.....	.....
12	1412212	Xylamit popularny	kg	0,49	.....	.....
13	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	565,50	.....	.....
14	1564111	Rynna dachowa z PCW ø 160 mm	metr	46,99	.....	.....
15	1564152	Rura spustowa z PCW ø 110 mm	metr	28,70	.....	.....
16	1568241	Lej spust rynnowy PCW PLASTMO ø 100/110	szt	7,00	.....	.....
17	1801561	Pustak ceram POROTHERM 25x37,5x23,8	szt	3031,73	.....	.....
18	1900199	Nadproża prefabrykowane L-19	metr	38,54	.....	.....
19	2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	1119,15	.....	.....
20	2370650	Beton żwirowy B-20	m³	7,44	.....	.....
21	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m³	1,36	.....	.....
22	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	7,44	.....	.....
23	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m³	0,01	.....	.....
24	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,25	.....	.....
25	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,14	.....	.....
26	2642002	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.2	m³	0,03	.....	.....
27	2642012	Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m³	0,07	.....	.....
28	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	0,96	.....	.....
29	2644015	Łaty iglaste nasyczone kl.2 25x40	m³	1,74	.....	.....
30	2644017	Łaty iglaste nasyczone kl.2 50x60	m³	3,48	.....	.....
31	2792800	Wiązary drewniane pref	szt	18,00	.....	.....
32	2792850	Stężenia połączeniowe z prętów stal	szt	9,00	.....	.....
33	2793901	Listwy drewniane rusztu boazerii	metr	116,10	.....	.....
34	2793903	Opaska do podbitki	metr	94,94	.....	.....
35	2793904	Listwa kątowna	metr	99,46	.....	.....
36	2794020	Podsufitka dachowa PCV	m²	56,16	.....	.....
37	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1,76	.....	.....
38	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	216,81	.....	.....
39	7470101	Wsporniki do przewod naprężan, naciągowe	szt	13,66	.....	.....
40	7470102	Wsporniki do przewod naprężan, przelot	szt	15,36	.....	.....
41	7470301	Złącze do rynny	szt	5,07	.....	.....
42	7470302	Złącze przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	20,48	.....	.....
43	7470804	Szyna uziemiająca	szt	3,00	.....	.....
44	7470902	Iglica odgromowa IO-3,5	szt	2,00	.....	.....
45	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	83,20	.....	.....
46	8440105	Pręt stalowy ocynkowany ø 6	metr	175,76	.....	.....
Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych					R A Z E M :	

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	23,40	.....	.....
2	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01	.....	.....
3	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	75,52	.....	.....
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	20,84	.....	.....
5	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,22	.....	.....
6	71212	Giętarek mechaniczna do prętów	m-godz	2,17	.....	.....
7	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	2,62	.....	.....
8	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	1,95	.....	.....
9	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	9,51	.....	.....
					R A Z E M :	.....