

PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI	Remont Świetlicy Wiejskiej w Wołowie
ADRES INWESTYCJI	Wotów gm. Bliżyn
INWESTOR	Gmina Bliżyn
ADRES INWESTORA	ul.Kościuszki 79a, 26-120 Bliżyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kowalik

Stawka roboczogodziny
Poziom cen

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR4-01	Wymiana pokrycia dachowego świetlicy CPV 4526611005, 452612109, 452613007	m ²		
d.1	0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
		17.2*2*5.5	m2	189.200	
				RAZEM	189.200
2	2 KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m	34.400	
		17.2*2	m		
				RAZEM	34.400
3	3 KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	6.000	
		3*2	m		
				RAZEM	6.000
4	4 NNRNKB	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		
d.1	202 0411-01		m2	189.200	
		17.2*2*5.5	m2		
				RAZEM	189.200
5	5 KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt	m2		
d.1	0430-05	ponad 24 cm	m2	189.200	
		189.2	m2		
				RAZEM	189.200
6	6 NNRNKB	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie de-	m		
d.1	202 0411-02	ski czołowej	m	34.400	
		17.2*2	m		
				RAZEM	34.400
7	7 KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat	m2		
d.1	0103-02	0,80 m	m2	189.200	
		189.2	m2		
				RAZEM	189.200
8	8 NNRNKB	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
d.1	202 0535-04		m2	189.200	
		189.2	m2		
				RAZEM	189.200
9	9 NNRNKB	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1	202 0539-01		m	17.200	
		17.2	m		
				RAZEM	17.200
10	10 NNRNKB	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1	202 0539-02		m	34.400	
		17.2*2	m		
				RAZEM	34.400
11	11 NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m ²		
d.1	202 0541-02		m ²	3.000	
		3	m ²		
				RAZEM	3.000
12	12 NNRNKB	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1	202 0539-03		m	22.000	
		5.5*4	m		
				RAZEM	22.000
13	13 KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01		m	17.200	
		17.2	m		
				RAZEM	17.200
14	14 KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegowy	m		
d.1	0104-06		m	34.400	
		17.2*2	m		
				RAZEM	34.400
15	15 KNR-W2-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej podsufitka	m2		
d.1	02 0410-01		m2	17.200	
		0.5*17.2*2	m2		
				RAZEM	17.200
16	16 KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja sodolinem desek i płyt metodą smarowania podsufitka	m2		
d.1	0628-03		m2	17.200	
		17.2	m2		
				RAZEM	17.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12,5 cm	m		
d.1	202 0517-04	17.2*2	m	34.400	
				RAZEM	34.400
18	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
d.1	202 0519-02	3*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków konstrukcja dachowa dwukrotna ogniochronem	m ²		
d.1	0631-01	189.2	m ²	189.200	
				RAZEM	189.200
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa stropy gr.15 cm	m ²		
d.1	0613-03	9*17.2	m ²	154.800	
				RAZEM	154.800
21	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.1	0122-01	0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
22	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.ponad dachem z klinkieru	m ³		
d.1	0122-01	0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
23	kalkul indy-	Wywiezienie samochodami płyt azbestowo-cem. wraz utylizacją	t		
d.1	wid,	189*0.012	t	2.268	
				RAZEM	2.268
2		Wymiana pokrycia dachowego garażu OSP CPV 4526611005, 452612109, 452613007			
24	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-02	4.4*4.7*2	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
25	NNRNKB	Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.2	202 0411-01	4.4*2*4.7	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
26	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.2	0430-05	41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
27	NNRNKB	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.2	202 0411-02	4.4*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
28	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.2	0103-02	41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
29	NNRNKB	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
d.2	202 0535-04	41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
30	NNRNKB	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2	202 0539-01	4.4	m	4.400	
				RAZEM	4.400
31	NNRNKB	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2	202 0539-02	4.4*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
32	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy ścianie szczytowej	m ²		
d.2	202 0541-02	4.7*0.5	m ²	2.350	
				RAZEM	2.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB d.2 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż oston bocznych - wiatrow- nic	m		
		4.7*2	m	9.400	
				RAZEM	9.400
34	KNR AT-09 d.2 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		4.4	m	4.400	
				RAZEM	4.400
35	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		4.4*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
36	KNR-W 2- d.2 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej podsufitka	m2		
		4.4*2*0.5	m2	4.400	
				RAZEM	4.400
37	KNR 4-01 d.2 0628-03	Dwukrotna impregnacja sodolinem desek i płyt metodą smarowania pod- sufitka	m2		
		4.4	m2	4.400	
				RAZEM	4.400
38	NNRNKB d.2 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej póło- krągłych o śr. 12,5 cm	m		
		4.4*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
39	NNRNKB d.2 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków konstrukcja da- chowa dwukrotna ogniochronem	m2		
		41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
41	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa stropy gr. 15 cm	m2		
		4.4*8.5	m2	37.400	
				RAZEM	37.400
3		Docieplenie budynku świetlicy CPV452626502 452332221			
42	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.3 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich podokienniki. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		1.5*0.2*6+1*2*0.2	m2	2.200	
				RAZEM	2.200
44	NNRNKB d.3 202 2608-01	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otyn- kowanej, z mozaiki szklanej styropian gr. 12 cm cokół marmolit	m2		
		(17.2*2+9)*0.6-0.9*0.6	m2	25.500	
				RAZEM	25.500
45	NNRNKB d.3 202 2608-01	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otyn- kowanej, z mozaiki szklanej styropian gr. 12 wyprawa tynkowa akrylowa	m2		
		17.2*2*3.2+9*3.2+0.5*9*2.5+8.8+1*9-1.47*1.15*6-0.9*1.45*2	m2	155.177	
				RAZEM	155.177
46	NNRNKB d.3 202 2608-06	Docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m2		
		(0.9+2*2)*2*0.2+(1.47+1.15*2)*0.2*6+(0.95+1.45*2)*0.2*2	m2	8.024	
				RAZEM	8.024
47	NNRNKB d.3 202 2608-08	Docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
48	NNRNKB d.3 202 2608-05	Docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
		17.2*2+9-0.9	m2	42.500	
				RAZEM	42.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie	szt		
d.3	2612-04	płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	800.000	
		800			
				RAZEM	800.000
50	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m2		
d.3	202 0541-02	cm podokienniki z blachy			
		(1.5*6+1.0*2)*0.4	m2	4.400	
				RAZEM	4.400
51	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
d.3	1604-01		m2	51.300	
		9*5.7			
				RAZEM	51.300
4		Docieplenie budynku garażu OSP CPV452626502			
52	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej	m2		
d.4	202 2608-01	warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otyn-			
		kowanej, z mozaiki szklanej styropia gr.12 cm cokół marmolit	m2	8.340	
		(4.2*2+9)*0.6-3.5*0.6			
				RAZEM	8.340
53	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej	m ²		
d.4	202 2608-01	warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otyn-			
		kowanej, z mozaiki szklanej styropia gr.12cm wyprawa akrylowa	m2	49.265	
		4.4*2*3.3+9*2.7+8.8*0.5*1.5-3.5*3.05			
				RAZEM	49.265
54	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian zjedną warstwą	m2		
d.4	202 2608-06	siatki			
		(0.9+2*2)*2*0.2+(1.47+1.15*2)*0.2*6+(0.95+1.45*2)*0.2*2+(3.5+3.05*2)*	m2	9.944	
		0.2			
				RAZEM	9.944
55	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na	m		
d.4	202 2608-08	styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
56	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa war-	m ²		
d.4	202 2608-05	stwa siatki (parter)			
		(4.4*2+9)*1-0.9-3.5	m2	13.400	
				RAZEM	13.400
57	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	szt		
d.4	2612-04	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do			
		ścian z cegły	szt	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
58	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
d.4	1604-01		m2	40.800	
		8.5*4.8			
				RAZEM	40.800
5		Roboty zagospodarowania terenu świetlica			
59	KNR-W 2-	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.5	02 1219-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.5	0212-01	do 15 cm opaska cokół ogrodzenia chodnik			
		17.2*0.5*0.15+4*2*0.15+17*0.3*0.5	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
61	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obetonowanych -	m2		
d.5	0307-03	rozebranie			
		2*1.3*10	m2	26.000	
				RAZEM	26.000
62	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m2		
d.5	0101-07	cie kat. III-IV głębokości 20 cm			
		17.2*0.5*2+9*0.5*2+4*2*4	m2	38.200	
				RAZEM	38.200
63	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m2		
d.5	0101-08	cie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 3			
		38.2	m2	38.200	
				RAZEM	38.200
64	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy	m2		
d.5	0105-01	po zagęszczeniu			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	38.2		m2	38.200	
				RAZEM	38.200
65	KNR 2-31 d.5 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
	38.2		m2	38.200	
				RAZEM	38.200
66	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
	38.2		m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
67	NNRNKB d.5 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - do 10 elementów/m2	m2		
	38.2		m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
68	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18*2+10+4*2	m		
			m	54.000	
				RAZEM	54.000
69	kalkul. indy- d.5 wid.	Zadaszenie z poliwęglanu	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Zagospodarowanie terenu garaż OSP			
70	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 4.4*0.5+4*3.5+9*0.5	m2		
			m2	20.700	
				RAZEM	20.700
71	KNR 2-31 d.6 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
	20.7		m2	20.700	
				RAZEM	20.700
72	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm podjazd dla samochodów 4*3.5	m2		
			m2	14.000	
				RAZEM	14.000
73	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
	20.7		m2	20.700	
				RAZEM	20.700
74	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
	20.7		m2	20.700	
				RAZEM	20.700
75	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu opaska	m2		
	6.7		m2	6.700	
				RAZEM	6.700
76	NNRNKB d.6 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2	m2		
	20.7		m2	20.700	
				RAZEM	20.700
77	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9+4*2+3.5	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
78	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3.5*3.05*2	m2		
			m2	21.350	
				RAZEM	21.350