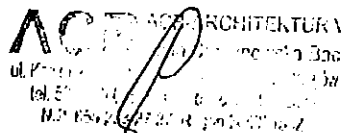


ACB - Architektura
Aniła Chrzanowska-Bac
Kazimierza Jeżewskiego 11
28-300 Jędrzejów
tel. 502-599-085



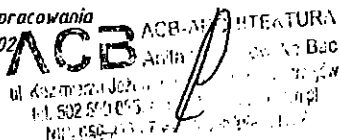
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : *Przebudowa, rozbudowa i częściowa zmiana sposobu użytkowania budynku OSP na Świełtęcę Wiejską*
ADRES INWESTYCJI : *Dz.ewld. Nr. 70,71
gm. Sobków*
INWESTOR : *Gmina Sobków*
ADRES INWESTORA : *Plac Wolności 12
28-305 Sobków*
JEDNOSTKA KOSZTORYSOWA : *mgr inż. arch. Aniła Chrzanowska-Bac
mgr inż. Szymon Kot*
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : *mgr inż. Aleksander Kot*
DATA OPRACOWANIA : *23.03.2021*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2021



Data zatwierdzenia

Inspektor ds.
Inwestycji i pozyskiwania
funduszy zewnętrznych
mgr inż. Sylwester Fiuk

GMINA SOBKÓW
Plac Wolności 12. 28-305 Sobków
woj. świętokrzyskie
NIP: 6562215944 : REGON: 291010731

Przebudowa, rozbudowa i częściowa zmiana sposobu użytkowania budynku OSP na Świećlice Wiejska
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia,	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa, rozbudowa i częściowa zmiana sposobu użytkowania budynku OSP na Świećlice Wiejska					
1		KONSTRUKCJA			
1.1		STOPA F1			
1	KNR-W 2-01 d.1.1 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2A	m ³ m ³	 17,7340	
				RAZEM	17,7340
2	KNR-W 2-01 d.1.1 0201-13 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności tyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km (Przyjęto 90% robót wykonywanych mechanicznie, transport urobku na składowisko wraz z opłatą) <Wykop szerokoprzestrzenny pod budynki, itp> a=0,80<szerokość dotu wykopu w [m]> = 0,8 b=3,00<dlugość dotu wykopu w [m]> = 3 h=1,50<głębokość wykopu w [m]> = 1,5 m=0,5<Nachylenie skarpy 0,5-grunt spoisty; 1,0-skąty i wietrzliny; 1,25 grunty matospoiste, gliniaste; 1,50-grunty sypkie> = 0,5 P1=a*b<Pole dna wykopu w [m2]> = 2,4 P2=(a+2*h*m)*(b+2*h*m)-Pole góry wykopu [m2]> = 10,35 V=h/3*(P1+P2+sqrt(P1*P2))<Objętość wykopu w [m3]> = 8,867 V*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*90%	m ³ m ³	 17,7340 =====	
				17,7340	
				15,9606	
				RAZEM	15,9606
3	KNR-W 2-01 d.1.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (Przyjęto 10% robót wykonywanych ręcznie) poz.2A*10%	m ³ m ³	 1,7734	
				RAZEM	1,7734
4	KNR-W 2-01 d.1.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (Zасыpywanie wykopów - przyjęto 80% robót wykonywanych mechanicznie) poz.2A -poz.8 -poz.9 A (obliczenia pomocnicze) poz.4A*80%	m ³ m ³	 17,7340 -0,6720 -0,2880 =====	
				16,7740	
				13,4192	
				RAZEM	13,4192
5	KNR-W 4-01 d.1.1 0105-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie) poz.4A*20%	m ³ m ³	 3,3548	
				RAZEM	3,3548
6	KNR-W 2-01 d.1.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.4A	m ³ m ³	 16,7740	
				RAZEM	16,7740
7	KNR 4-01 d.1.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.2A-poz.4	m ³ m ³	 4,3148	
				RAZEM	4,3148
8	KNR-W 2-02 d.1.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (Przyjęto -20 cm grubości) 0,20*0,80*3,00*140%	m ³ m ³	 0,6720	
				RAZEM	0,6720

Przebudowa, rozbudowa i częściowa zmiana sposobu użytkowania budynku OSP na Świećlice Wiejską
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.,	Razem
9	KNR-W 2-02 d.1.1 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (Przyjęto -10 cm grubości) 0,10*0,80*3,00*120%	m ³ m ³	0,2880	0,2880
				RAZEM	0,2880
10	KNR-W 2-02 d.1.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (8*2,90)*1,210/1000	t t	0,0281	0,0281
				RAZEM	0,0281
11	KNR-W 2-02 d.1.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm (8*2,90+27*0,70)*0,395/1000 (8*2,90)*0,395/1000	t t t	0,0166 0,0092	0,0258
				RAZEM	0,0258
12	KNR-W 2-02 d.1.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 2*6*0,85*0,222/1000 2*10*0,70*0,222/1000	t t t	0,0023 0,0031	0,0054
				RAZEM	0,0054
13	KNR-W 2-02 d.1.1 0244-03	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 15 m ³ w deskowaniu PERI - transport betonu pompa, pozostałych materiałów wyciągiem 2*0,80*0,40*3,00	m ³ m ³	1,9200	1,9200
				RAZEM	1,9200
1.2		SŁUP S1			
14	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 2*4*4,58*1,210/1000	t t	0,0443	0,0443
				RAZEM	0,0443
15	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 2*25*0,93*0,222/1000	t t	0,0103	0,0103
				RAZEM	0,0103
16	KNR-W 2-02 d.1.2 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompa, pozostałych materiałów wyciągiem 2*0,25*0,25*4,60	m ³ m ³	0,5750	0,5750
				RAZEM	0,5750
1.3		BELKA B1,B2			
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 5*7,41*1,210/1000 2*5,40*1,210/1000 2*5*2,92/1,210/1000	t t t t	0,0448 0,0131 0,0241	0,0820
				RAZEM	0,0820
18	KNR-W 2-02 d.1.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 3*7,29*0,395/1000 2*3*2,81*0,395/1000	t t t	0,0086 0,0067	0,0153
				RAZEM	0,0153
19	KNR-W 2-02 d.1.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 62*1,45*0,222/1000 2*22*1,45*0,222/1000	t t t	0,0200 0,0142	0,0342
				RAZEM	0,0342
20	KNR-W 2-02 d.1.3 0249-03	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompa, pozostałych materiałów wyciągiem 2*0,25*0,60*(2,35+0,25+0,25) 0,25*0,60*(6,83+0,25+0,25)	m ³ m ³ m ³	0,8550 1,0995	1,9545
				RAZEM	1,9545
2		DACH			
2.1		ROZBIÓRKA			

Przebudowa, rozbudowa i częściowa zmiana sposobu użytkowania budynku OSP na Świećlice Wiejska
PRZEMIAN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 0-45 d.2.1 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do tał lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku poz.38	m ² m ²	 460,5421	
				RAZEM	460,5421
22	KNR 0-45 d.2.1 0101-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do tał lub płatwi drewnianych; gąsiory - nie nadające się do użytku poz.39	m m	 38,9700	
				RAZEM	38,9700
23	KNR-W 4-01 d.2.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku poz.49	m m	 35,9100	
				RAZEM	35,9100
24	KNR-W 4-01 d.2.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku poz.51	m m	 21,5000	
				RAZEM	21,5000
25	KNR-W 4-01 d.2.1 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.21	m ² m ²	 460,5421	
				RAZEM	460,5421
26	KNR-W 4-01 d.2.1 0441-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach poz.21	m ² m ²	 460,5421	
				RAZEM	460,5421
2.2		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
27	NNRNKB 202 d.2.2 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm2 (Murłaty 14x14) $0,14 * 0,14 * (3,00 + 3,00 + 29,00 + 20)$	m ³ m ³	 1,0780	
				RAZEM	1,0780
28	NNRNKB 202 d.2.2 0418-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 (Krokwie 7x14) $(32+29) * 0,07 * 0,14 * (2,37 + 2,94 + 0,67) / \cos(35)$ $(8+8) * 0,07 * 0,14 * (2,62 + 3,80 / 2) / \cos(35)$	m ³ m ³ m ³	 4,3641 0,8652	
				RAZEM	5,2293
29	NNRNKB 202 d.2.2 0418-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 (Krokwie koszowe 14x14) $2 * 0,14 * 0,14 * 5,00 / \cos(38)$	m ³ m ³	 0,2487	
				RAZEM	0,2487
30	NNRNKB 202 d.2.2 0418-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzaty o przekroju do 180 cm2 (Miecze 12x12) $8 * 0,12 * 0,12 * 5,00$ $7 * 0,12 * 0,12 * 3,80$	m ³ m ³ m ³	 0,5760 0,3830	
				RAZEM	0,9590
31	KNR 4-01 d.2.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 2*poz.35	m ² m ²	 921,0842	
				RAZEM	921,0842
32	KNR K-05 d.2.2 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej $29,65 + 2,17 + 3,25 + 3,25 + 18,45$	m m	 56,7700	
				RAZEM	56,7700
33	KNR K-05 d.2.2 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu $0,45 * \text{poz.32}$	m ² m ²	 25,5465	
				RAZEM	25,5465
34	KNR K-05 d.2.2 0102-03	Wykonanie deskowania potaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.35	m ² m ²	 460,5421	
				RAZEM	460,5421

Przebudowa, rozbudowa i częściowa zmiana sposobu użytkowania budynku OSP na Świećlicę Wiejską
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR K-05 d.2.2 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu 2*29,65*5,78/cos(35)-2*PoleTrójkąta(4,51/cos(35);4,52) 2*3,25*4,52/cos(35) 2*PoleTrójkąta(4,51/cos(35);4,52) 4*PoleTrójkąta(3,20/2/cos(35);3,20/2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 393,5396 35,8664 24,8857 6,2504	
				RAZEM	460,5421
36	KNR K-05 d.2.2 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm poz.35	m ² m ²	 460,5421	
				RAZEM	460,5421
37	KNR 0-21 d.2.2 4004-06 analiza indywidualna	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych [Podbitka ganku] 7,63*2,85	m ² m ²	 21,7455	
				RAZEM	21,7455
2.3		POKRYCIE			
38	KNR AT-09 d.2.3 0802-02 analiza indywidualna	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu potaci do 60% i pow. ponad 50 m ² [Blacha na rąbek stojący] poz.34	m ² m ²	 460,5421	
				RAZEM	460,5421
39	KNR AT-09 d.2.3 0802-10 analiza indywidualna	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior [Do blachy na rąbek stojący] 29,65+3,25+6,07	m m	 38,9700	
				RAZEM	38,9700
40	KNR AT-09 d.2.3 0802-08 analiza indywidualna	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [Do blachy na rąbek stojący - obróbka kominów, wyłazów] 0,55*(2*0,93+2*0,93+4*0,60+6*0,60)	m ² m ²	 5,3460	
				RAZEM	5,3460
41	KNR AT-09 d.2.3 0802-08 analiza indywidualna	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [Do blachy na rąbek stojący - obróbka dorynnowa] 29,65+18,45+3,25+3,25+1,31	m ² m ²	 55,9100	
				RAZEM	55,9100
42	KNR AT-09 d.2.3 0802-08 analiza indywidualna	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [Do blachy na rąbek stojący - obróbka doczołowa] 2*5,77/cos(35)	m ² m ²	 14,0877	
				RAZEM	14,0877
43	KNR AT-09 d.2.3 0802-08 analiza indywidualna	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [Do blachy na rąbek stojący - obróbka podbitki] 0,55*(3,25+3,25+1,31+18,45+9,65)	m ² m ²	 19,7505	
				RAZEM	19,7505
44	KNR K-05 d.2.3 0405-03 analiza indywidualna	Montaż elementów komunikacji po dachu - tawa kominiarska duża [Do blachy na rąbek stojący] 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000

Przebudowa, rozbudowa i częściowa zmiana sposobu użytkowania budynku OSP na Świećlicę Wiejską
PRZEMIAŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR K-05 d.2.3 0405-02 analiza indywidualna	Montaż elementów komunikacji po dachu - tawa kominiarska mała (Do blachy na rąbek stojący)	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
46	KNR K-05 d.2.3 0405-01 analiza indywidualna	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski (Do blachy na rąbek stojący)	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
47	KNR K-05 d.2.3 0404-01 analiza indywidualna	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem (Do blachy na rąbek stojący)	m		
		26,00	m	26,0000	
				RAZEM	26,0000
48	KNR K-05 d.2.3 0407-01 analiza indywidualna	Montaż kominka wentylacyjnego (Do blachy na rąbek stojący)	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
2.4		ORYNNOWNIE			
49	KNR-W 2-02 d.2.4 0524-01 analiza indywidualna	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		3,25+3,25+1,31+18,45+9,65	m	35,9100	
				RAZEM	35,9100
50	KNR-W 2-02 d.2.4 0524-03 analiza indywidualna	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		5	szt	5,0000	
				RAZEM	5,0000
51	KNR-W 2-02 d.2.4 0531-04 analiza indywidualna	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		5*4,30	m	21,5000	
				RAZEM	21,5000
2.5		IZOLACJA			
52	KNR K-05 d.2.5 0103-02 analiza indywidualna	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		21,04+4,39+3,29+9,62+5,04+2,08+4,44+122,87	m ²	172,7700	
				RAZEM	172,7700
53	KNR-W 2-02 d.2.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ułożonych na sucho - jedna warstwa poz.52	m ²		
			m ²	172,7700	
				RAZEM	172,7700