

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa oraz zmiana konstrukcji dachu budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś, ul. Szafirowa 11, gm. Włocławek
INWESTOR : Gmina Włocławek
ADRES INWESTORA : ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Maćkowiak (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	110	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	80	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(0,79+1,35+3,12)*3,0 = 15,78	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	14,76*3,20*0,25 = 11,81	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 3 0801- 04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	12,8+6,8+4,2+35,8 = 59,60	0,00	0,00
1.2		Roboty ziemne				
6 d.1. 2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.	1	0,00	0,00
7 d.1. 2	KNR 2-01 0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	(4,27+0,60*2)*(15,48+0,60*2) = 91,24	0,00	0,00
8 d.1. 2	KNR 2-01 0126- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	poz.7 = 91,24	0,00	0,00
9 d.1. 2	KNR 2-01 0216- 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	(4,27*2+15,48)*1,80*0,80 = 34,59	0,00	0,00
10 d.1. 2	KNR 2-01 0301- 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	(4,27*2+15,48)*1,80*0,10 = 4,32	0,00	0,00
11 d.1. 2	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	26,58	0,00	0,00
12 d.1. 2	KNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³	poz.11 = 26,58	0,00	0,00
13 d.1. 2	KNR 2-01 0211- 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.7*0,2+(poz.9+poz.10- poz.11) = 30,58	0,00	0,00
1.3		FUNDAMENTY				
14 d.1. 3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10	m ³	2,00	0,00	0,00
15 d.1. 3	KNR 2-02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C20/25	m ³	5,90	0,00	0,00
16 d.1. 3	KNR 2-02 0602- 07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	(3,60*2+15,60)*0,60 = 13,68	0,00	0,00
17 d.1. 3	KNR 2-02 0602- 08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	poz.16 = 13,68	0,00	0,00
18 d.1. 3	KNR 2-02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- pierwsza warstwa	m ²	(3,60*2+15,60)*0,40*2 = 18,24	0,00	0,00
19 d.1. 3	KNR 2-02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- druga i nast.warstwa	m ²	poz.18 = 18,24	0,00	0,00
20 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t	23,97/1000 = 0,02	0,00	0,00
21 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	93,77/1000 = 0,09	0,00	0,00
1.4		ŚCIANY FUNDAMNETOWE Z IZOLACJĄ				
22 d.1. 4	NNRNB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(3,91*2+15,24)*0,80*0,24 = 4,43	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	(3,91*2+15,24)*0,30 = 6,92	0,00	0,00
24 d.1. 4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (np.: "IZOHAN WL") z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa-gruntowanie	m ²	(3,91*2+15,24)*0,80 = 18,45	0,00	0,00
25 d.1. 4	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem (np.: "IZOHAN WM 2K plus")	m ²	poz.24 = 18,45	0,00	0,00
26 d.1. 4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe - polistyren XPS 120 przeznaczony do kontaktu z gruntem (np. Synthos XPS PRIME 120) klejony na klej asfaltowy bezrozpuszczalnikowy (np. IZOHAN WM)	m ²	poz.24 = 18,45	0,00	0,00
27 d.1. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.24 = 18,45	0,00	0,00
28 d.1. 4	KNR-W 3 0207-01 analogia	Izolacja pionowa ścian folia kubełkową 400g/m2	m ²	poz.24 = 18,45	0,00	0,00
1.5		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE				
29 d.1. 5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	99,55	0,00	0,00
30 d.1. 5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	70,94	0,00	0,00
31 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	2	0,00	0,00
32 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	4	0,00	0,00
33 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabryk. <i>nadproża prefabrykowane SBN 72</i>	m	10,30	0,00	0,00
34 d.1. 5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - W2	m	5	0,00	0,00
35 d.1. 5	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem	m ³	3,42	0,00	0,00
36 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t	45,6/1000 = 0,05	0,00	0,00
37 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	196,07/1000 = 0,20	0,00	0,00
1.6		POSADZKA NA GRUNCIE				
38 d.1. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	14,76*3,79*0,20 = 11,19	0,00	0,00
39 d.1. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10	m ³	14,76*3,79*0,10 = 5,59	0,00	0,00
1.7		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU				
40 d.1. 7	KNR-W 2-02 0405-02/03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.03 m - interpolacja	m ²	15,78*10,03+0,65*4,26 = 161,04	0,00	0,00
41 d.1. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych	m ²	poz.40/5,02*5,82 = 186,70	0,00	0,00
42 d.1. 7	KNR 2-02 0501-01	Analogia: Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym: jedna warstwa papy podkładowej na osnowie z tektury	m ²	poz.41 = 186,70	0,00	0,00
43 d.1. 7	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym	m ²	poz.41 = 186,70	0,00	0,00
44 d.1. 7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasączonymi o przekroju 40 x 7 0 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm	m ²	poz.41 = 186,70	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 7	KNR 0-15 0519-07 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką -blachodachówka z rdzeniem stalowych grubości 0,5-0,6 mm ze stali S280, powlekana poliestrem mat gruboziarnisty w kolorzecie-mno grafitowym gr. 35um np Pruszyński REN PMG RR 033	m ²	poz.41 = 186,70	0,00	0,00
46 d.1. 7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynko-wanej	m	15,78+3,06+ 0,65*2+8,46 = 28,60	0,00	0,00
47 d.1. 7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowa-nej	m	3,40*4 = 13,60	0,00	0,00
48 d.1. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o sze-rokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²	34,92	0,00	0,00
49 d.1. 7	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	15,78+2,78 = 18,56	0,00	0,00
50 d.1. 7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniego-wy	m	13*1,5 = 19,50	0,00	0,00
51 d.1. 7	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - wentryszak stalowy 160	szt.	3	0,00	0,00
52 d.1. 7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone np.Almos - WD100	szt	1	0,00	0,00
1.8	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA					
53 d.1. 8	KNR 2-02 0121-05 analogia	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm - okna ze-wnętrzne	m ²	1,00*2,30*2 = 4,60	0,00	0,00
54 d.1. 8	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi PCV	m ²	1,4*2,05 = 2,87	0,00	0,00
1.9	ELEWACJE					
55 d.1. 9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	17,90	0,00	0,00
56 d.1. 9	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej	m	4,27*2+ 15,48 = 24,02	0,00	0,00
57 d.1. 9	KNR K-04 0102-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TUR-BO - przyklejenie płyt styropianowych na ścianach za-prawą klejową - styropian EPS 038 (lambda=0,38) gr. 20cm (np.:GOLD FASADA EPS 038)	m ²	81,58	0,00	0,00
58 d.1. 9	KNR AT-31 0103-04	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm na ścia-nach	m ²	41,53	0,00	0,00
59 d.1. 9	KNR K-04 0103-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TUR-BO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2	m ²	poz.57+poz. 58 = 123,11	0,00	0,00
60 d.1. 9	KNR K-04 0103-07	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TUR-BO - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słu-pach zaprawą klejową STYRLEP	m ²	poz.59 = 123,11	0,00	0,00
61 d.1. 9	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	21,01	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł