

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana więźby dachowej wraz z pokryciem na budynku Świetlicy Wiejskiej w Prucheńsku Małym wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Prucheńsko Małe działka nr ewid. 170/1 obr. Prucheńsko Małe
INWESTOR : Gmina Mniszków
ADRES INWESTORA : 26-341 Gmina Mniszków, ul. Powstańców Wielkopolskich 10

DATA OPRACOWANIA : 12.2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS Wymiana więźby dachowej i pokrycia na budynku Świetlicy w Prucheńsku Małym					
1		I.Roboty rozbiórkowe. CPV 45110000-1, CPV 45111100-9, CPV 45111300-1			
1	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 5,94*18,12*2+3*3*2+2,5*2,5*2	m ² m ²	245,766	
				RAZEM	245,766
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 6,55+7,82+1,05*2+6,55+1,3*2+6,54	m m	32,160	
				RAZEM	32,160
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 3,8*4	m m	15,200	
				RAZEM	15,200
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 5,8*0,3*4	m ² m ²	6,960	
				RAZEM	6,960
5	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.1	m ² m ²	245,766	
				RAZEM	245,766
6	KNR-W 4-01 d.1 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami poz.1	m ² m ²	245,766	
				RAZEM	245,766
7	KNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ściany szczytowe (10,07*3,5*0,5*2)*0,25	m ³ m ³	8,811	
				RAZEM	8,811
8	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.7	m ³ m ³	8,811	
				RAZEM	8,811
9	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.8	m ³ m ³	8,811	
				RAZEM	8,811
10	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport ziomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,150	t t	0,150	
				RAZEM	0,150
11	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 poz.10	t t	0,150	
				RAZEM	0,150
2		II.Roboty budowlane. CPV 4514210-5, CPV 45262500-6, CPV 45262520-2 CPV 45262522-6, 4521000-4, 45421132-8.			
12	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm. 5*(10,07+6,7+1,3+4,8+1,3+6,7+10,07+6,7+1,05+3,5+1,05+8,0)*0,222*0,001	t t	0,068	
				RAZEM	0,068
13	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane 12 mm. (10,07+6,7+1,3+4,8+1,3+6,7+10,07+6,7+1,05+3,5+1,05+8,0)*4*0,89*0,001	t t	0,218	
				RAZEM	0,218
14	KNR-W 2-02 d.2 0210-05	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16. Wieniec obwodowy 25.0x30.0 cm. (10,07+6,7+1,3+4,8+1,3+6,7+10,07+6,7+1,05+3,5+1,05+8,0)*0,25*0,30	m ³ m ³	4,593	
				RAZEM	4,593
15	KNR-W 2-02 d.2 0220-01	Gzymsy żelbetowe ścian szczytowych o wysięgu do 15 cm 5,95*0,12*0,4*4	m ³ m ³	1,142	
				RAZEM	1,142
16	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe zebrowane wieńca żelbetowego . 5,95*4*4*0,89*0,001	t t	0,085	
				RAZEM	0,085
17	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemiona wieńca żelbetowego. 5,95*4*5*0,222*0,001	t t	0,026	
				RAZEM	0,026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0211-01	Rdzenie żelbetowe, w ścianach murowanych lukarny o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,24*0,24*1,9*4	m ³ m ³	0,438	
				RAZEM	0,438
19	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe żebrowane rdzenia żelbetowego . 1,9*4*4*0,89*0,001	t t	0,027	
				RAZEM	0,027
20	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemiona rdzenia żelbetowego . 5*1,9*4*0,222*0,001	t t	0,008	
				RAZEM	0,008
21	KNR 2-02 d.2 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm (10,07*3,5*0,5*2)-0,25*1,9*4	m ² m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
3		III.Konstrukcja więźby dachowej.CPV 4514210-5, CPV 4561100-5, 45223100-7, 45223200-8, 45223210-1.			
22	KNR-W 2-02 d.3 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*18,10*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,710	
				RAZEM	0,710
23	KNR-W 2-02 d.3 0407-04	Śłupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 14*1,9*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,521	
				RAZEM	0,521
24	KNR-W 2-02 d.3 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,14*0,14*(18,10*2+1,1*2+1,35*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0,806	
				RAZEM	0,806
25	KNR-W 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,14*0,14*(18,1*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0,710	
				RAZEM	0,710
26	KNR-W 2-02 d.3 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,08*0,16*(4,3*2+3,2*2)	m ³ m ³	0,192	
				RAZEM	0,192
27	KNR-W 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,05*0,16*2*(4,5*12)	m ³ m ³	0,864	
				RAZEM	0,864
28	KNR-W 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,08*0,16*(3,9*2+3,7*1+4,2*1+3*4+2*2+1*2+2,3*4+1,3*2+1,35*2+1,55*2)	m ³ m ³	0,657	
				RAZEM	0,657
29	KNR-W 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,08*0,16*(6,1*35+5,1*2+5,5*5)	m ³ m ³	3,215	
				RAZEM	3,215
30	KNR-W 2-02 d.3 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,08*0,16*1,2*24	m ³ m ³	0,369	
				RAZEM	0,369
31	KNR-W 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 5,94*18,12*2+3*3*2+2,5*2,5*2	m ² m ²	245,766	
				RAZEM	245,766
4		IV.Pokrycie dachu.CPV 45214210-5,CPV 45261210-9,CPV 45261320-3.			
32	KNR AT-09 d.4 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontriat 0,80 m 5,94*18,12*2+3*3*2+2,5*2,5*2	m ² m ²	245,766	
				RAZEM	245,766
33	KNR-W 2-02 d.4 0410-04	Ofacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 5,94*18,12*2+3*3*2+2,5*2,5*2	m ² m ²	245,766	
				RAZEM	245,766
34	KNR 0-15II d.4 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm 5,94*18,12*2+3*3*2+2,5*2,5*2	m ² m ²	245,766	
				RAZEM	245,766

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie koszy zlewowych gr 19 mm. (3,2+4,3)*2*0,48	m ²		
			m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
36	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deska okapowa gr 2.5 cm. (6,74+1,3+3+3+1,3+6,75+6,75+1,05+2,2+2,2+1,05+8,02)*0,20	m ²		
			m ²	8,672	
				RAZEM	8,672
37	KNR 0-15II d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18,33 cm 18,12+2,73+3,62	mb		
			mb	24,470	
				RAZEM	24,470
38	KNR 0-15II d.4 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (6,74+1,3+1,3+6,75+6,75+1,05+1,05+8,02)	m		
			m	32,960	
				RAZEM	32,960
39	KNR 0-15II d.4 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm 3,8*4	m		
			m	15,200	
				RAZEM	15,200
40	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm. Pas nadrynnowy (6,74+1,3+1,3+6,75+6,75+1,05+1,05+8,02)*0,20	m ²		
			m ²	6,592	
				RAZEM	6,592
41	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- Pas podrynnowy. (6,74+1,3+1,3+6,75+6,75+1,05+1,05+8,02)*0,35	m ²		
			m ²	11,536	
				RAZEM	11,536
42	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- Blachy zlewni koszy. (4,3*2+3,2*2)*2*0,52	m ²		
			m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
43	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- Obróbka scian szczytowych 5,95*4*0,55	m ²		
			m ²	13,090	
				RAZEM	13,090
44	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- Nakrywy kominów. 1,2*0,6*3	m ²		
			m ²	2,160	
				RAZEM	2,160

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1	I.Roboty rozbiórkowe. CPV 45110000-1, CPV 45111100-9, CPV 45111300-1									
2	II.Roboty budowlane. CPV 4514210-5, CPV 45262500-6, CPV 45262520-2 CPV 45262522-6, 4521000-4, 45421132-8.									
3	III.Konstrukcja więźby dachowej. CPV 4514210-5, CPV 4561100-5, 45223100-7, 45223200-8, 45223210-1.									
4	IV.Pokrycie dachu. CPV 45214210-5, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3.									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie: