
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej etap II
ADRES INWESTYCJI : Wola Zagojska, Gmina Pińczów, Działka Nr 522
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlano - montażowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Ściany nadziemna	
2	Stropy nadziemna	
3	Dach - konstrukcja i pokrycie	
4	Ścianki działowe	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Ściany nadziemia				
1	Kalkulacja wykonawcy	Montaż komina Schiedel wys. 4,55 m	kpl	1,000		
2	KNR 2-02 0118-08	Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1x1 ceg. 3,53 x 2 =	m	7,060		
Razem dział: Ściany nadziemia						
2		Stropy nadziemia				
3	KNR 0-30 0225-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I bis o rozstawie belek 45 cm 5,95 x 10,7 = 63,67 4,56 x 5,55 = 25,31 8,0 x 4,9 = 39,2 minus 0,29 x 5,95 = 1,73 0,68 x 4,9 = 3,33	m ²	123,120		
4	KNR 2-02 0210-02	Żebro rozdzielcze żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B25 0,12 x 0,265 x /10,41 + 4,56 + 8,0/ =	m ³	0,730		
5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 26,5 cm /nakłady na gr. 15 cm/ płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 Poz. 2.9/A 0,29 x 5,95 = 1,73 Poz. 2.10/A 0,68 x 4,90 = 3,33 Poz. 2.11/A /0,20 + 0,32 + 0,38/ x 5,55 = 5,0	m ²	10,060		
6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe wylewki stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5	m ²	10,060		
7	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 8 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 Poz. 2.11/A /0,90 + 1,24/ x 5,55 = 11,88 minus 0,90 x 0,90 = 0,81	m ²	11,070		
8	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B25 W1 0,25 x 0,305 x /14,97 x 2 + 10,7 x 2/ =	m ³	3,910		
9	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B25 W2 0,25 x 0,305 x /10,7 + 8,0/ =	m ³	1,430		
10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,131		
11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,613		
12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0,017		
Razem dział: Stropy nadziemia						
3		Dach - konstrukcja i pokrycie				
13	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	1,020		
14	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,390		
15	KNR 2-02 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,560		
16	KNR 2-02 0406-04	Płatwie narożne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	1,310		
17	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0,220		
18	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,430		
19	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0,160		
20	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	5,060		
21	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii zbrojonej przymocowana do konstrukcji drewnianej /16,2 x 12,7 + 3,90 x 1,42/ x wsp. 1,16 =	m ²	245,080		
22	KNR 2-02 0410-03	Kontrłaty z tarcicy nasyconej	m ²	245,080		
23	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	245,080		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie - podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyczonej $0,6 \times /16,2 \times 2 + 11,5 \times 2/ = 33,24$ $3,90 \times 1,42 = 5,54$	m ²	38,780		
25 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wentylacyjne kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³	8,261		
26 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B15 $0,80 \times 2,19 = 1,75$ $0,65 \times 1,38 = 0,90$ $0,60 \times 0,84 = 0,50$	m ²	3,150		
27 d.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne PCV, osadzone w ścianach kominówo powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	13,000		
28 d.3	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą ocynkowaną powlekaną trapezową o grubości 0,7 mm T18DR (lub równoważna) na łątach	m ²	245,080		
29 d.3	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone $0,66 \times 0,78 \times 1 =$	m ²	0,510		
30 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekaniej - kominy, okap $0,60 \times /0,60 \times 2 + 1,99 \times 2/ = 3,11$ $0,60 \times /0,45 \times 2 + 1,18 \times 2/ = 1,96$ $0,60 \times /0,40 \times 2 + 0,64 \times 2/ = 1,25$	m ²	6,320		
31 d.3	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien $16,20 \times 2 + 12,7 \times 2 + 1,42 \times 2 =$	m	60,640		
32 d.3	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm $3,50 \times 4 =$	m	14,000		
33 d.3	NNRNKB 202 0539-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną - montaż gąsiorów	m	51,800		
34 d.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	60,640		
35 d.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiwy	m	53,000		
36 d.3	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	18,000		
37 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o dł. 0,88m (łącna dł. 5,50)	szt.	6,250		
Razem dział: Dach - konstrukcja i pokrycie						
4	Ścianki działowe					
38 d.4	KNR 2-02 0202-07	Ławy fundamentowe trapezowe żelbetowe, szerokości do 1,0 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,747		
39 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,059		
40 d.4	NNRNKB 202 0175-01	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K1 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem $3,20 \times /3,795 + 2,46 + 0,58 + 4,90 + 3,86 + 1,335 \times 2/ = 58,45$ minus $0,90 \times 2,02 \times 3 = 5,45$ $0,80 \times 2,02 \times 2 = 3,23$	m ²	49,770		
41 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	5,800		
Razem dział: Ścianki działowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ściany nadziemna			
1	Kalkulacja d.1 wykonawcy	Montaż komina Schiedel wys. 4,55 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02 d.1 0118-08	Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1x1 ceg. 3,53 x 2 = 7,06	m		
			m	7,060	
				RAZEM	7,060
2		Stropy nadziemna			
3	KNR 0-30 d.2 0225-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I bis o rozstawie belek 45 cm 5,95 x 10,7 = 63,67 4,56 x 5,55 = 25,31 8,0 x 4,9 = 39,2 minus 0,29 x 5,95 = 1,73 0,68 x 4,9 = 3,33 123,12	m ²		
			m ²	123,120	
				RAZEM	123,120
4	KNR 2-02 d.2 0210-02	Żebro rozdzielcze żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B25 0,12 x 0,265 x /10,41 + 4,56 + 8,0/ = 0,73	m ³		
			m ³	0,730	
				RAZEM	0,730
5	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 26,5 cm /nakłady na gr. 15 cm/ płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 Poz. 2.9/A 0,29 x 5,95 = 1,73 Poz. 2.10/A 0,68 x 4,90 = 3,33 Poz. 2.11/A /0,20 + 0,32 + 0,38/ x 5,55 = 5,0 10,06	m ²		
			m ²	10,060	
				RAZEM	10,060
6	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe wylewki stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5 10,06	m ²		
			m ²	10,060	
				RAZEM	10,060
7	KNR 2-02 d.2 0216-01	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 8 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 Poz. 2.11/A /0,90 + 1,24/ x 5,55 = 11,88 minus 0,90 x 0,90 = 0,81 11,07	m ²		
			m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
8	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B25 W1 0,25 x 0,305 x /14,97 x 2 + 10,7 x 2/ = 3,91	m ³		
			m ³	3,910	
				RAZEM	3,910
9	KNR 2-02 d.2 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B25 W2 0,25 x 0,305 x /10,7 + 8,0/ = 1,43	m ³		
			m ³	1,430	
				RAZEM	1,430
10	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0,131	t		
			t	0,131	
				RAZEM	0,131
11	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,613	t		
			t	0,613	
				RAZEM	0,613
12	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0,017	t		
			t	0,017	
				RAZEM	0,017
3		Dach - konstrukcja i pokrycie			
13	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,02	m ³ drew.		
			m ³ drew.	1,020	
				RAZEM	1,020
14	KNR 2-02 d.3 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,39	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,390	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,390
15	KNR 2-02 d.3 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,56	m ³ drew. m ³ drew.	0,560	
				RAZEM	0,560
16	KNR 2-02 d.3 0406-04	Płatwie narożne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,31	m ³ drew. m ³ drew.	1,310	
				RAZEM	1,310
17	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,22	m ³ m ³	0,220	
				RAZEM	0,220
18	KNR 2-02 d.3 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,43	m ³ drew. m ³ drew.	0,430	
				RAZEM	0,430
19	KNR 2-02 d.3 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16	m ³ m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
20	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5,06	m ³ m ³	5,060	
				RAZEM	5,060
21	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii zbrojonej przymocowana do konstrukcji drewnianej /16,2 x 12,7 + 3,90 x 1,42/ x wsp. 1,16 = 245,08	m ² m ²	245,080	
				RAZEM	245,080
22	KNR 2-02 d.3 0410-03	Kontrłaty z tarcicy nasyconej 245,08	m ² m ²	245,080	
				RAZEM	245,080
23	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 245,08	m ² m ²	245,080	
				RAZEM	245,080
24	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie - podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyconej 0,6 x /16,2 x 2 + 11,5 x 2/ = 33,24 3,90 x 1,42 = 5,54 38,78	m ² m ²	38,780	
				RAZEM	38,780
25	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wentylacyjne kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 4,17*(0,60*1,99+0,45*1,18+0,40*0,64)	m ³ m ³	8,261	
				RAZEM	8,261
26	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B15 0,80 x 2,19 = 1,75 0,65 x 1,38 = 0,90 0,60 x 0,84 = 0,50 3,15	m ² m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
27	KNR 2-02 d.3 1215-01	Kratki wentylacyjne PCV, osadzone w ścianach kominówo powierzchni elementu do 0.1 m2 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
28	NNRNKB d.3 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą ocynkowaną powlekaną trapezową o grubości 0,7 mm T18DR (lub równoważna) na łąkach 245,08	m ² m ²	245,080	
				RAZEM	245,080
29	KNNR 2 d.3 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,66 x 0,78 x 1 = 0,51	m ² m ²	0,510	
				RAZEM	0,510
30	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekaną - kominy, okap 0,60 x /0,60 x 2 + 1,99 x 2/ = 3,11 0,60 x /0,45 x 2 + 1,18 x 2/ = 1,96 0,60 x /0,40 x 2 + 0,64 x 2/ = 1,25 6,32	m ² m ²	6,320	
				RAZEM	6,320

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.3 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien $16,20 \times 2 + 12,7 \times 2 + 1,42 \times 2 = 60,64$	m m	60,640	60,640
				RAZEM	60,640
32	NNRNKB d.3 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm $3,50 \times 4 = 14,0$	m m	14,000	14,000
				RAZEM	14,000
33	NNRNKB d.3 202 0539-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną - montaż gąsiorów 51,80	m m	51,800	51,800
				RAZEM	51,800
34	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną - montaż pasów nad-rynnowych - okapów 60,64	m m	60,640	60,640
				RAZEM	60,640
35	KNR AT-09 d.3 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy $15,00 \times 2 + 11,50 \times 2$	m m	53,000	53,000
				RAZEM	53,000
36	KNR AT-09 d.3 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 10+8	szt. szt.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
37	KNR AT-09 d.3 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o dł. 0,88m (łącznie dł. 5,50) 6,25	szt. szt.	6,250	6,250
				RAZEM	6,250
4		Ścianki działowe			
38	KNR 2-02 d.4 0202-07	Ławy fundamentowe trapezowe żelbetowe, szerokości do 1,0 m - z zastosowaniem pompy do betonu $((0,5 \times 1,0 \times 0,18) / 2) \times (2,7 + 3,8 + 4,9 + 2,5 + 1,5 + 1,2)$	m ³ m ³	0,747	0,747
				RAZEM	0,747
39	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,059	t t	0,059	0,059
				RAZEM	0,059
40	NNRNKB d.4 202 0175-01	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K1 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem $3,20 \times / 3,795 + 2,46 + 0,58 + 4,90 + 3,86 + 1,335 \times 2 / = 58,45$ minus $0,90 \times 2,02 \times 3 = 5,45$ $0,80 \times 2,02 \times 2 = 3,23$ 49,77	m ² m ²	49,770	49,770
				RAZEM	49,770
41	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $1,20 \times 3 + 1,10 \times 2$	m m	5,800	5,800
				RAZEM	5,800