

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 211obr. 24 w miejscowości Orkanów
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty ziemne	
2.1	Przygotowanie terenu	
2.2	Roboty ziemne	
2.3	Zasypanie wykopów, wywóz pozostałej ziemi	
3	Konstrukcja budynku	
3.1	Roboty fundamentowe	
3.1.1	Chudy beton	
3.1.2	Ławy fundamentowe	
3.1.3	Stopy fundamentowe	
3.1.4	Płyta fundamentowa	
3.1.5	Ściany fundamentowe i ściany piwnic	
3.1.6	Izolacje fundamentów	
3.2	Konstrukcja stropu nad piwnicą	
3.3	Konstrukcja wieńców	
3.4	Konstrukcja nadproży	
3.5	Płyta tarasu , schody wylewane na gruncie	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0121-02 d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	345		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
2.1		Przygotowanie terenu				
2	KNR 2-01 0126-01 d.2. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	345		
2	KNR 2-01 0126-02 d.2. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	poz.2 = 345,000		
2.2		Roboty ziemne				
3	KNR 2-01 0206-04 d.2. 2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km -80% Krotność = 0,8	m ³	110,7*1,20+ 47,8*1,9+ 70,3*2,60 = 406,440		
4	KNR 2-01 0301-04 d.2. 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.V-VI) -20% Krotność = 0,2	m ³	poz.3 = 406,440		
2.3		Zasypanie wykopów, wywóz pozostałej ziemi				
5	KNR 2-01 0501-01 d.2. 3	Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	80*1,20+26* 1,9+25*2,60 = 210,400		
6	KNR-W 2-01 0210-04 d.2. 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20	m ³	poz.2*0,3+ poz.3+poz.4- poz.5 = 705,980		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Konstrukcja budynku				
3.1		Roboty fundamentowe				
3.1.1		Chudy beton				
7	KNR 2-02 1101-01 d.3. 1.1 analogia	Płyta betonowa na podłożu gruntowym gr 10cm Chudy beton klasy C8/10	m ³	52*0,1 = 5,200		
3.1.2		Ławy fundamentowe				
8	KNR 2-02 0290-04 d.3. 1.2 analogia	Zbrojenie ław fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	kg	164,36		
9	KNR 2-02 0290-04 d.3. 1.2 analogia	Zbrojenie ław fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	kg	513,44		
10	KNR 2-02 0201-03 d.3. 1.2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	41,6*0,35 = 14,560		
3.1.3		Stopy fundamentowe				
11	KNR 2-02 0290-04 d.3. 1.3	Zbrojenie stóp fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 12mm	kg	22,75		
12	KNR 2-02 0290-04 d.3. 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty żebrowane fi 16mm	kg	31,68		
13	KNR 2-02 0203-02 d.3. 1.3	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m ³	m ³	(0,5+0,5)* 0,35 = 0,350		
3.1.4		Płyta fundamentowa				
14	KNR 2-02 0205-01 d.3. 1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	3,010		
15	KNR 2-02 0290-02 d.3. 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej	kg	63		
3.1.5		Ściany fundamentowe i ściany piwnic				
16	KNR 2-02 0290-04 d.3. 1.5 analogia	Zbrojenie ścian fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli -siatka z prętów fi 10 co 15cm	kg	675		
17	KNR-W 2-02 0206-01 d.3. 1.5	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²	106,100		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17' d.3. 1.5	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości-ściany gr 25cm Krotność = 5	m ²	poz.17 = 106,100		
3.1. 6		Izolacje fundamentów				
18 d.3. 1.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papa podkładowa zgrzewalna - pierwsza warstwa-dot. izolacji poziomej pod i nad fundamentem np fundament szybki profil sbs.	m ²	52*2 = 104,000		
19 d.3. 1.6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacja przeciwnadpływkowa ław fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²	(52,16+8,3+ 24,74+ 23,35+9,05)* 0,35 = 41,160		
19' d.3. 1.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacja przeciwnadpływkowa ścian fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²	261,200		
20 d.3. 1.6	KNR-W 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy zgrzewalnej szybki profil sbs	m ²	poz.19' = 261,200		
21 d.3. 1.6	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Obłożenie ścian fundamentowych zewnętrznych płytami ze styroduru	m ²	92,520		
22 d.3. 1.6	KNR 0-32 0629- 03 analogia	Obkładanie zewnętrznych ścian fundamentowych folia wytłaczaną(kubełkową)	m ²	poz.21 = 92,520		
3.2		Konstrukcja stropu nad piwnicą				
23 d.3. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	75,81		
24 d.3. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	356,41		
25 d.3. 2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	29,79		
3.3		Konstrukcja wieńców				
26 d.3. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - strzemiona wieńca	kg	138,65		
27 d.3. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty główne wieńca	kg	276,06		
28 d.3. 3	KNR-W 2-02 0242-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³	4,138		
3.4		Konstrukcja nadproży				
29 d.3. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli fi 8mm	kg	4,55		
30 d.3. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 12mm	kg	2,57		
31 d.3. 4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,25*0,28* 2,95 = 0,207		
3.5		Płyta tarasu , schody wylewane na gruncie				
32 d.3. 5	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	13,5*0,1 = 1,350		
33 d.3. 5	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	13,5		
34 d.3. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm	kg	0		
35 d.3. 5	KNR 2-02 1101- 01 analogia	Płyta betonowa na podłożu gruntowym gr 20cm	m ³	10,7		
36 d.3. 5	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²	2,6*(1,2+ 1,2+1,2+ 5,42) = 23,452		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.3. 5	KNR 2-02 0290-04 analogia	Zbrojenie ścian wejście do piwnicy-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli fi 12mm	kg	72,27		
38 d.3. 5	KNR 2-02 0290-04 analogia	Zbrojenie ścian wejście do piwnicy-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli fi 8 mm	kg	30,17		
Razem dział: Konstrukcja budynku						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0121-02	345	m ²	345,000	
				RAZEM	345,000
2		Roboty ziemne			
2.1		Przygotowanie terenu			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0126-01	345	m ²	345,000	
				RAZEM	345,000
2'	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2.1	0126-02	Krotność = 3 poz.2	m ²	345,000	
				RAZEM	345,000
2.2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -80%	m ³		
d.2.2	0206-04	Krotność = 0,8 110,7*1,20+47,8*1,9+70,3*2,60	m ³	406,440	
				RAZEM	406,440
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.V-VI) -20%	m ³		
d.2.2	0301-04	Krotność = 0,2 poz.3	m ³	406,440	
				RAZEM	406,440
2.3		Zasypanie wykopów, wywóz pozostałej ziemi			
5	KNR 2-01	Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
d.2.3	0501-01	80*1,20+26*1,9+25*2,60	m ³	210,400	
				RAZEM	210,400
6	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2.3	0210-04	Krotność = 20 poz.2*0,3+poz.3+poz.4-poz.5	m ³	705,980	
				RAZEM	705,980
3		Konstrukcja budynku			
3.1		Roboty fundamentowe			
3.1.1		Chudy beton			
7	KNR 2-02	Płyta betonowa na podłożu gruntowym gr 10cm Chudy beton klasy C8/10	m ³		
d.3.	1101-01	52*0,1	m ³	5,200	
1.1	analogia			RAZEM	5,200
3.1.2		Ławy fundamentowe			
8	KNR 2-02	Zbrojenie ław fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	kg		
d.3.	0290-04	164,36	kg	164,360	
1.2	analogia			RAZEM	164,360
9	KNR 2-02	Zbrojenie ław fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	kg		
d.3.	0290-04	513,44	kg	513,440	
1.2	analogia			RAZEM	513,440
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.	0201-03	41,6*0,35	m ³	14,560	
1.2				RAZEM	14,560
3.1.3		Stopy fundamentowe			
11	KNR 2-02	Zbrojenie stóp fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 12mm	kg		
d.3.	0290-04	22,75	kg	22,750	
1.3				RAZEM	22,750
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty żebrowane fi 16mm	kg		
d.3.	0290-04	31,68	kg	31,680	
1.3				RAZEM	31,680
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m ³	m ³		
d.3.	0203-02				
1.3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,5+0,5)*0,35	m ³	0,350	
				RAZEM	0,350
3.1.4		Płyta fundamentowa			
14	KNR 2-02 d.3. 0205-01 1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		3,010	m ³	3,010	
				RAZEM	3,010
15	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej	kg		
		63	kg	63,000	
				RAZEM	63,000
3.1.5		Ściany fundamentowe i ściany piwnic			
16	KNR 2-02 d.3. 0290-04 1.5 analogia	Zbrojenie ścian fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli -siatka z prętów fi 10 co 15cm	kg		
		675	kg	675,000	
				RAZEM	675,000
17	KNR-W 2-02 d.3. 0206-01 1.5	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²		
		ściana w osi 1 21,77	m ²	21,770	
		ściana w osi 2 21,77	m ²	21,770	
		ściana w osi A 9,20	m ²	9,200	
		ściana w osi B 9,20	m ²	9,200	
		ściana w osi B` 22,08	m ²	22,080	
		ściana w osi C 22,08	m ²	22,080	
				RAZEM	106,100
17'	KNR-W 2-02 d.3. 0206-05 1.5	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości-ściany gr 25cm Krotność = 5	m ²		
		poz.17	m ²	106,100	
				RAZEM	106,100
3.1.6		Izolacje fundamentów			
18	KNR-W 2-02 d.3. 0604-05 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papa podkładowa zgrzewalna - pierwsza warstwa-dot. izolacji poziomej pod i nad fundamentem np fundament szybki profil sbs. 52*2	m ²		
			m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
19	KNR-W 2-02 d.3. 0603-09 1.6	Izolacja przeciwodna pionowa ław fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		(52,16+8,3+24,74+23,35+9,05)*0,35	m ²	41,160	
				RAZEM	41,160
19'	KNR-W 2-02 d.3. 0603-02 1.6	Izolacja przeciwodna pionowa ścian fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		ściana w osi 1 27,22*2	m ²	54,440	
		ściana w osi 2 27,22*2	m ²	54,440	
		ściana w osi A 12,60*2	m ²	25,200	
		ściana w osi B 12,60*2	m ²	25,200	
		ściana w osi B` 25,48*2	m ²	50,960	
		ściana w osi C 25,48*2	m ²	50,960	
				RAZEM	261,200
20	KNR-W 2-02 d.3. 0604-08 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy zgrzewalnej szybki profil sbs	m ²		
		poz.19'	m ²	261,200	
				RAZEM	261,200
21	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 1.6 analogia	Obłożenie ścian fundamentowych zewnętrznych płytami ze styroduru	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściana w osi 1 27,22	m ²	27,220	
		ściana w osi 2 27,22	m ²	27,220	
		ściana w osi A 12,60	m ²	12,600	
		ściana w osi C 25,48	m ²	25,480	
				RAZEM	92,520
22	KNR 0-32 d.3. 0629-03 1.6 analogia	Obklejanie zewnętrznych ścian fundamentowych folia wytłaczaną(kubelkową) poz.21	m ² m ²	 92,520	
				RAZEM	92,520
3.2		Konstrukcja stropu nad piwnicą			
23	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 75,81	kg kg	 75,810	
				RAZEM	75,810
24	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 356,41	kg kg	 356,410	
				RAZEM	356,410
25	KNR-W 2-02 d.3.2 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 29,79	m ² m ²	 29,790	
				RAZEM	29,790
3.3		Konstrukcja wieńców			
26	KNR-W 2-02 d.3.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - strzemiona wieńca 138,65	kg kg	 138,650	
				RAZEM	138,650
27	KNR-W 2-02 d.3.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty główne wieńca 276,06	kg kg	 276,060	
				RAZEM	276,060
28	KNR-W 2-02 d.3.3 0242-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 1. Wieniec w poziomie stropu nad piwnicą -w osi 1 14,70*0,25*0,25 -w osi 2 14,70*0,25*0,25 -w osi A 9,20*0,25*0,25 -w osi B 9,20*0,25*0,25 -w osi B' 9,20*0,25*0,25 -w osi C 9,20*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,919 0,919 0,575 0,575 0,575 0,575	
				RAZEM	4,138
3.4		Konstrukcja nadproży			
29	KNR-W 2-02 d.3.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli fi 8mm 4,55	kg kg	 4,550	
				RAZEM	4,550
30	KNR-W 2-02 d.3.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 12mm 2,57	kg kg	 2,570	
				RAZEM	2,570
31	KNR-W 2-02 d.3.4 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu N-0.1 0,25*0,28*2,95	m ³ m ³	 0,207	
				RAZEM	0,207
3.5		Płyta tarasu , schody wylewane na gruncie			
32	KNR 2-02 d.3.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 13,5*0,1	m ³ m ³	 1,350	
				RAZEM	1,350
33	KNR 2-02 d.3.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 13,5	m ² m ²	 13,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13,500
34 d.3.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm 0	kg kg	0,000	
				RAZEM	0,000
35 d.3.5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Płyta betonowa na podłożu gruntowym gr 20cm 10,7	m ³ m ³	10,700	
				RAZEM	10,700
36 d.3.5	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m 2,6*(1,2+1,2+1,2+5,42)	m ² m ²	23,452	
				RAZEM	23,452
37 d.3.5	KNR 2-02 0290-04 analogia	Zbrojenie ścian wejście do piwnicy-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli fi 12mm 72,27	kg kg	72,270	
				RAZEM	72,270
38 d.3.5	KNR 2-02 0290-04 analogia	Zbrojenie ścian wejście do piwnicy-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli fi 8 mm 30,17	kg kg	30,170	
				RAZEM	30,170