



Operacja pn.: Modernizacja świetlicy wiejskiej w Ojrzeniu - jest realizowana przy pomocy środków Unii Europejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013 działanie „Odnowa i rozwój wsi”

ZP 3/2011 Modernizacja świetlicy wiejskiej w Ojrzeniu

Załącznik Nr 3 do SIWZ

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
na: „Modernizację świetlicy wiejskiej w Ojrzeniu”**

Przedmiar robót wraz z kosztorysem ofertowym

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
	1 KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	d.1 0535-04	10,50+18,10+28,20+10,40+7,50	m	74,700	
				RAZEM	74,700
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	d.1 0535-06	9,20*4+10,30*2+3,60*2	m	64,600	
				RAZEM	64,600
3	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozebranie wystającego gzymsu na elewacji budynku)	m ³		
	d.1 0212-03	(10,50+18,10+28,20+10,40+7,50)*0,50*0,20	m ³	7,470	
				RAZEM	7,470
4	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących (rozebranie części kominów ponad dachem)	m ³		
	d.1 0350-01	0,40*4,80*1,50	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
5	KNR 4-01	Rozbórka betonowych czapek kominowych	m ²		
	d.1 0212-04	0,50*5,00	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
6	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
	d.1 0310-03	14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
	d.1 0310-04	14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
	d.1 0310-05	14,00*14,50	m	203,000	
				RAZEM	203,000
9	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
	d.1 0310-06	14,00*14,50	m	203,000	
				RAZEM	203,000
2	4420000-2	Wykonanie nowej konstrukcji dachu na budynkiem			
2.1	44232000-5	Wykonanie drewnianek konstrukcji dachu			
	10 KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (wykonanie wierńca wznacniającego pod osadzenie murlaty na istniejącym stropodachu)	m ³		
	d.2.1 0212-12	Beton zwykły C16/20 (B-20) (10,50+18,10+28,20)*0,25*0,25	m ³	3,550	
				RAZEM	3,550
11	KNR 7-28	Wykucie otworów o powierzchni do 0,05 m ² na śruby w stropodachu o głębokości do 40 cm dla osadzenia śrub do montażu murlaty	otw.		
	d.2.1 0103-01	(10,50+18,10+28,20+10,40+7,50)/2=37,35 <przyjęto łącznie do osadzenia około 40 śrub> 40,00	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
12	KNR 7-28	Osadzenie w wykuty otworach śrub do montażu murlaty	zst.śr.		
	d.2.1 0104-04	40,00	zst.śr.	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR 7-28	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 40 cm (przyjęto zaprawę montażową w ilości 5 kg/ otwór)	otw.		
	d.2.1 0105-01	Zaprawa montażowa ATLAS MONTER, opak. 25 kg 40,00	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
14		Dostawa śrub do montażu murlaty (śruby rozporowe typu MI 2x240)	szt.		
	d.2.1 wycena indywidualna	40,00	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
15	KNR 2 0402-	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o wym. 14x14 cm (łącznie 1,113 m ³)	m		
	d.2.1 01	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (10,50*2+18,10*2)*0,14*0,14	m ³		1,121
		(10,50*2+18,10*2)	m	57,200	
				RAZEM	57,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 2 0402- d.2.1 01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny o wym 16x16 cm (łącznie 1,454 m3) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (10,50*2+18,10*2)*0,16*0,16	m		1,464
		(10,50*2+18,10*2)	m ³		1,464
			m	57,200	
				RAZEM	57,200
17	KNNR 2 0402- d.2.1 02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie o wym. 16x16 cm (łącznie 1,454 m3) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (10,50*2+18,10*2)*0,16*0,16	m		1,464
		(10,50*2+18,10*2)	m ³		1,464
			m	57,200	
				RAZEM	57,200
18	KNNR 2 0402- d.2.1 03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o wym. 16x16 cm (łącznie 0,768 m3) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1,50*20*0,16*0,16	m		0,768
		1,50*20	m ³		0,768
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNNR 2 0402- d.2.1 04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze o wym. 2x6x16 cm (łącznie 1,450 m3) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 7,55*2*10*0,06*0,16	m		1,450
		7,55*2*10	m ³		1,450
			m	151,000	
				RAZEM	151,000
20	KNNR 2 0402- d.2.1 04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze o wym. 10x10 cm (łącznie 0,480 m3) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1,20*2*10*2*0,10*0,10	m		0,480
		1,20*2*10*2	m ³		0,480
			m	48,000	
				RAZEM	48,000
21	KNNR 2 0402- d.2.1 05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykle o wym. 8x16 cm (łącznie 6,674 m3) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 7,90*33*2*0,08*0,16	m		6,674
		7,90*33*2	m ³		6,674
			m	521,400	
				RAZEM	521,400
22	NNRNKB 202 d.2.1 0421-02	Przybicie deski czołowej Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F 10,50*2+18,10*2	m		
			m	57,200	
				RAZEM	57,200
23	NNRNKB 202 d.2.1 0421-02	Przybicie deski wiatrownicowej Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F 7,90*2*3	m		
			m	47,400	
				RAZEM	47,400
24	KNR AT-09 d.2.1 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm Łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F 10,50*7,90*2+18,10*7,90*2	m ²		
			m ²	451,880	
				RAZEM	451,880
25	NNRNKB 202 d.2.1 0421-02	Przybicie kontrłat o wym. 50x50 mm do krokwi Kontrłaty iglaste nasycone 50x50 mm kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F 7,90*33*2	m		
			m	521,400	
				RAZEM	521,400
2.2	45262522-6	Roboty murowe po wykonaniu konstrukcji dachowej			
				RAZEM	521,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem	m ³		
d.2.2	0122-01	Cegła bud klink pełna 25x12x6,5cm-kl.35 gładka koloru brązowego			
		Zaprawa do murowania z klinieru i kamienia BOLIX KL kolor brązowy, opak. 25 kg			
		0,40*4,80*1,50	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
27	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm (kompletna czapka wraz ze zbrojeniem)	m ²		
d.2.2	0219-05	Beton zwykły C16/20 (B-20)			
		analiza indywidualna na podstawie katalogu			
		0,50*5,00	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
28	KNP 02 0111-	Obsadzanie kratki wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.		
d.2.2	01.01				
		14*2	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
29		Dostawa kratki wentylacyjnych z PVC 14x14 cm bez zaluzji	szt.		
d.2.2	analiza indywidualna na podstawie katalogu	Kratka wentyl. z PVC o wym. 14x14cm b/zaluz.			
		14*2	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
30	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie przestrzeni pomiędzy stropodachem a wykonaną konstrukcją dachu)	m ³		
d.2.2	0304-02	0,50*(3,20+7,55+3,20)*3,80*3*0,25	m ³	19,879	
				RAZEM	19,879
2.3	45261210-9	Wykonanie pokrycia wraz z obróbkami			
31	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach	m ²		
d.2.3	0535-04	Blacha stalowa dachówkowa, powlekaną grub. 0,50 mm, poliester półmat, cena za 1 m ² całkowity - blacha w kolorze ciemnozielonym			
		10,50*7,90*2+18,10*7,90*2	m ²	451,880	
				RAZEM	451,880
32	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer. w rozwinięciu do 25 cm - obróbki z blachy powlekaną w kolorze ciemnozielonym	m ²		
d.2.3	0541-01	<pas podrynnowy> (10,50*2+18,10*2)*0,25	m ²	14,300	
		<wiatrownica> 7,90*2*3*0,25*2	m ²	23,700	
				RAZEM	38,000
33	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki z blachy powlekaną w kolorze ciemnozielonym	m ²		
d.2.3	0541-02	<pas nadrynnowy> (10,50*2+18,10*2)*0,35	m ²	20,020	
		<obróbka przy połączeniu dachów> 7,90*2*0,50	m ²	7,900	
		<obróbka komina> (5,00*2+0,50*2)*0,50	m ²	5,500	
				RAZEM	33,420
34	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2.3	0539-01	10,50+18,10	m	28,600	
				RAZEM	28,600
35	KNR 2-22	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m ³		
d.2.3	0602-01	(10,50*2+18,10*2)*0,05*0,05+0,80*0,050*0,050*200+7,90*2*3*2*0,05*0,05+0,80*0,05*0,05*160	m ³	1,100	
				RAZEM	1,100
36	KNR 2-22	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²		
d.2.3	0602-03	(10,50*2+18,10*2)*0,80+7,90*2*3*0,80	m ²	83,680	
				RAZEM	83,680
37	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie lakierobejca podsufitki z desek	m ²		
d.2.3	1509-01	analiza indywidualna na podstawie katalogu			
		(10,50*2+18,10*2)*0,80+7,90*2*3*0,80	m ²	83,680	
				RAZEM	83,680
38	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.2.3	0547-01	analiza			
		10,50*2+18,10*2	m	57,200	
				RAZEM	57,200
39	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.2.3	0547-02	analiza			
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej -	szt		
d.2.3	0547-04	montaż denek rynnowych			
	analogia				
	8		szt	8,000	
				RAZEM	8,000
41	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej -	m		
d.2.3	0546-01	montaż rynien			
	analogia				
	10,40+7,50		m	17,900	
				RAZEM	17,900
42	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej -	szt		
d.2.3	0546-02	montaż lejów spustowych			
	analogia				
	2,00		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej -	szt		
d.2.3	0546-04	montaż denek rynnowych			
	analogia				
	4,00		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	45320000-6	Termoizolacja budynku			
3.1	45321000-3	Izolacja termiczna stropu			
44	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na	m ²		
d.3.1	0613-03	sucho - jedna warstwa (grubość jednej warstwy 10 cm)			
		Płyty z wełny mineralnej Isover PT 80 o grubości 100 mm			
		(27,60-0,52-0,52)*11,82	m ²	313,939	
				RAZEM	313,939
45	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na	m ²		
d.3.1	0613-04	sucho - każda następną warstwą (dodatek za dołożenie drugiej warstwy gr.6 cm)			
		Płyty z wełny mineralnej Isover PT 80 o grubości 60 mm			
		(27,60-0,52-0,52)*11,82	m ²	313,939	
				RAZEM	313,939
3.2	45321000-3	Izolacja ścian budynku metodą lekką moką			
46	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie	m ²		
d.3.2	2611-01	mechaniczne i zmycie			
		(10,50*2+12,86)*10,00-10,30*3,15 <część wyższa budynku>	m ²	306,155	
		0,50*12,86*4,10+7,90*1,50*2 <szczyty części wyższej>	m ²	50,063	
		(18,10*2+12,86)*8,90-7,45*3,15 <część niższa budynku>	m ²	413,167	
		0,50*12,86*4,10 <szczyt części niższej budynku>	m ²	26,363	
		10,30*3,15+4,80*3,50*2+7,45*3,15+4,80*3,50*2 <dobudówki budynku>	m ²	123,113	
		-(0,90*2,00*3+1,10*2,00+0,90*1,50+1,00*2,00*3+1,20*1,50*5+3,00*3,60*2) <otwory na	m ²	-45,550	
		parterze>			
		-(1,50*1,50+0,90*1,50+1,20*1,50*22) <otwory na piętrze>	m ²	-43,200	
		-(0,90*1,50+1,20*1,50*6)	m ²	-12,150	
				RAZEM	817,961
47	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,	m ²		
d.3.2	0701-02	pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (reparacje tynków na elewacji pod wykonanie			
	analogia	ocieplenia - przyjęto 20% powierzchni)			
		poz.46*20%	m ²	163,592	
				RAZEM	163,592
48	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.3.2	0726-02	ramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (reparacje tynków na elewa-			
		cji pod wykonanie ocieplenia - przyjęto 20% powierzchni)			
		poz.46*20%	m ²	163,592	
				RAZEM	163,592
49	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne grun-	m ²		
d.3.2	2611-03	towanie emulsją BOLIX T			
	analogia	poz.46	m ²	817,961	
				RAZEM	817,961
50	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie	m ²		
d.3.2	2611-04	przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BOLIX			
	analogia	Płyty styrop.frez EPS 70-040 (PS-E FS 15)			
		Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U			
		poz.46	m ²	817,961	
				RAZEM	817,961
51	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - zamocowanie lis-	m		
d.3.2	2612-09	twy cokołowej			
	analogia	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm			
		27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80	m	100,120	
				RAZEM	100,120
52	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie płyt	m ²		
d.3.2	2612-01	styropianowych gr.12 cm do ścian			
		Płyty styrop.frez EPS 70-040 (PS-E FS 15)			
		Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U			
		poz.46	m ²	817,961	
				RAZEM	817,961

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-23 d.3.2 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm do ościeży Płyty styrop EPS 70-040 (dawn. PS-E FS 15) Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U (0,90*3+2,00*2*3+1,10+2,00*2+0,90*2+1,50*2+1,00*3+2,00*2*3+1,20*2*5+1,50*2*5+3,00*2+3,60*2*2)*0,20 <otwory na parterze> (1,50*4+0,90*2+1,50*2+1,20*2*22+1,50*2*22)*0,20 <otwory na piętrze> (0,90*2+1,50*2+1,20*2*6+1,50*2*6)*0,20	m ² m ² m ²		
				17,400	
				25,920	
				7,440	
				RAZEM	50,760
54	KNR 0-23 d.3.2 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian Kółki poliprop.do moc.płyt styr.161-200 mm #p46*6 = 4907,766 kółków <przyjęto> 4910	szt szt		
				4 910,000	
				RAZEM	4 910,000
55	KNR 0-23 d.3.2 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie wars- twy siatki na ścianach Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U Siatka z włókna szklanego poz.46	m ² m ²		
				817,961	
				RAZEM	817,961
56	KNR 0-23 d.3.2 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie wars- twy siatki na ościeżach Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U Siatka z włókna szklanego poz.53	m ² m ²		
				50,760	
				RAZEM	50,760
57	KNR 0-23 d.3.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką (0,90*3+2,00*2*3+1,10+2,00*2+0,90*2+1,50*2+1,00*3+2,00*2*3+1,20*2*5+1,50*2*5+3,00*2+3,60*2*2) <otwory na parterze> (1,50*4+0,90*2+1,50*2+1,20*2*22+1,50*2*22) <otwory na piętrze> (0,90*2+1,50*2+1,20*2*6+1,50*2*6) 10,50*4+4,90*4 <narożniki budynku> 10,50*2*2 <dylatacja>	m m m m m m		
				87,000	
				129,600	
				37,200	
				61,600	
				42,000	
				RAZEM	357,400
58	KNR 0-23 d.3.2 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX MP-KA 15 do ma- lowania uziarnienie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podło- żu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej BOLIX OP Masa tynkarska podkładowa Bolix OP poz.46+poz.53	m ² m ²		
				868,721	
				RAZEM	868,721
59	KNR 0-23 d.3.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX MP-KA 15 do ma- lowania uziarnienie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podło- żu - ściany płaskie Tynkarska wyprawa szlachetna BOLIX MP-KA 15 - szlachetna mineralno-polimerowa do nakładania ręcznego (kasza), opak. 25 kg poz.46	m ² m ²		
				817,961	
				RAZEM	817,961
60	KNR 0-23 d.3.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX MP-KA 15 do ma- lowania uziarnienie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podło- żu - ościeża o szer. do 30 cm poz.56	m ² m ²		
				50,760	
				RAZEM	50,760
61	KNR 4-01 d.3.2 0104-01	Odkopanie cokołu przed wykonaniem ocieplenia w celu jego odkrycia (27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,50*0,50	m ³ m ³		
				25,030	
				RAZEM	25,030
62	KNR 0-23 d.3.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół) (27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,50	m ² m ²		
				50,060	
				RAZEM	50,060
63	KNR 0-23 d.3.2 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne grun- towanie emulsją BOLIX T (cokół) (27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,50	m ² m ²		
				50,060	
				RAZEM	50,060
64	KNR AT-31 d.3.2 0205-04 analogia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej, płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach (ocieplenie cokołu budynku z wyprawą mozaikową BOLIX TM) Płyty styrop.frez EPS 200-036 (PS-E FS 30) (27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,50	m ² m ²		
				50,060	
				RAZEM	50,060
65	KNR 0-28 d.3.2 2630-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BOLIX- tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar poz.46+poz.53	m ² m ²		
				868,721	
				RAZEM	868,721

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-28	Montaż profili fasadowych wokół ościeży okiennych z gotowych profili styropianowych	m		
d.3.2	2628-01	Listwa do boniowania LB-6 Firmy np: DECOR			
	analogia	(0,90*3+2,00*2*3+1,10+2,00*2+0,90*2+1,50*2+1,00*3+2,00*2*3+1,20*2*5+1,50*2*5+3,00*2+3,60*2*2) <otwory na parterze>	m	87,000	
		(1,50*4+0,90*2+1,50*2+1,20*2*22+1,50*2*22) <otwory na piętrze>	m	129,600	
		(0,90*2+1,50*2+1,20*2*6+1,50*2*6)	m	37,200	
				RAZEM	253,800
67		Dostawa i montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej dopasowane na wymiar do otworów	mb		
d.3.2	wycena indywidualna	(1,00*3+1,20+1,30*5) <otwory na parterze>	mb	10,700	
		(1,60*2+1,0*2+1,30*22) <otwory na piętrze>	mb	33,800	
		(1,00*2+1,30*6)	mb	9,800	
				RAZEM	54,300
3.3	45233161-5	Wykonanie opaski z płytek chodnikowych w około budynku			
68	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3.3	0101-07	głębokości 20 cm (wykorytowanie pod opaskę)			
		(27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,80	m ²	80,096	
				RAZEM	80,096
69	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.3.3	0401-02	(27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)	m	100,120	
				RAZEM	100,120
70	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3.3	0402-03	(27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,15*0,25	m ³	3,755	
				RAZEM	3,755
71	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3.3	0407-02	(27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)	m	100,120	
				RAZEM	100,120
72	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3.3	0105-05	(27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,80	m ²	80,096	
				RAZEM	80,096
73	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3.3	0502-06	(27,60+12,86+2,55+4,80+7,45+4,80+7,30+4,80+10,30+12,86+4,80)*0,50	m ²	50,060	
				RAZEM	50,060
4	45262100-2	Rusztowania do wykonania robót			
74	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.4	1604-02	(10,50*2+12,86)*10,00-10,30*3,15 <część wyższa budynku>	m ²	306,155	
		0,50*12,86*4,10+7,90*1,50*2 <szczyty części wyższej>	m ²	50,063	
		(18,10*2+12,86)*8,90-7,45*3,15 <część niższa budynku>	m ²	413,167	
		0,50*12,86*4,10 <szczyt części niższej budynku>	m ²	26,363	
		10,30*3,15+4,80*3,50*2+7,45*3,15+4,80*3,50*2 <dobudówki budynku>	m ²	123,113	
				RAZEM	918,861
75	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4 z.sz.5.15		(poz.:1,2,3)			
76	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.4 z.sz.5.15		(poz.:10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,35,36,37)			
77	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.4 z.sz.5.15		(poz.:26,27,28,29,30)			
78	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 4			
d.4 z.sz.5.15		(poz.:31,32,33,34,38,39,40,41,42,43)			
79	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 5			
d.4 z.sz.5.15		(poz.:46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60)			

KOSZTORYS OFERTOWY NA WYKONANIE TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OJRZENIU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
44200000-2	Wyroby konstrukcyjne
44232000-5	Drewniane konstrukcje dachowe
45262522-6	Roboty murarskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Budynku Świetlicy Wiejskiej w Ojrzeniu
ADRES INWESTYCJI : 06-453 Ojrzeń, ul. Ciechanowska 52
INWESTOR : Gmina Ojrzeń
ADRES INWESTORA : ul. Ciechanowska 27, 06-456 Ojrzeń
BRANZA : Termomodernizacja budynku

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Podpis Oferenta :

Data opracowania

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe				
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	74,700		
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	64,600		
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozebranie wystającego gzymsu na elewacji budynku)	m ³	7,470		
4 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (rozebranie części kominów ponad dachem)	m ³	2,880		
5 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	2,500		
6 d.1	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	14,000		
7 d.1	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	14,000		
8 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	203,000		
9 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	203,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe						
2	44200000-2	Wykonanie nowej konstrukcji dachu na budynku				
2.1	44232000-5	Wykonanie drewnianek konstrukcji dachu				
10 d.1 2.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (wykonanie wieńca wznacniającego pod osadzenie murłaty na istniejącym stropodachu) Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	3,550		
11 d.1 2.1	KNR 7-28 0103-01	Wykucie otworów o powierzchni do 0.05 m ² na śruby w stropodachu o głębokości do 40 cm dla osadzenia śrub do montażu murłaty	otw.	40,000		
12 d.1 2.1	KNR 7-28 0104-04	Osadzenie w wykuty otworach śrub do montażu murłaty	zst.śr.	40,000		
	analiza indywidualna na podstawie katalogu					
13 d.1 2.1	KNR 7-28 0105-01	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 40 cm (przyjęto zaprawę montażową w ilości 5 kg/ otwór) Zaprawa montażowa ATLAS MONTER, opak. 25 kg	otw.	40,000		
14 d.1 2.1	wycena indywidualna	Dostawa śrub do montażu murłaty (śruby rozporowe typu MI 2x240)	szt	40,000		
15 d.1 2.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty o wym. 14x14 cm (łącznie 1,113 m ³) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	57,200		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 2.1	KNNR 2 d. 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o wym. 16x16 cm (łącznie 1,454 m3) Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	57,200		
17 2.1	KNNR 2 d. 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o wym. 16x16 cm (łącznie 1,454 m3) Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	57,200		
18 2.1	KNNR 2 d. 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o wym. 16x16 cm (łącznie 0,768 m3) Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	30,000		
19 2.1	KNNR 2 d. 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o wym. 2x6x16 cm (łącznie 1,450 m3) Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	151,000		
20 2.1	KNNR 2 d. 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze o wym. 10x10 cm (łącznie 0,480 m3) Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	48,000		
21 2.1	KNNR 2 d. 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o wym. 8x16 cm (łącznie 6,674 m3) Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	521,400		
22 2.1	NNRNKB d. 202 0421-02	Przybicie deski czołowej Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	57,200		
23 2.1	NNRNKB d. 202 0421-02	Przybicie deski wiatrownicowej Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	47,400		
24 2.1	KNR AT-09 d. 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm Łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m ²	451,880		
25 2.1	NNRNKB d. 202 0421-02 wycena indywidualna na podstawie katalogu	Przybicie kontrłąt o wym. 50x50 mm do krokwi Kontrłaty iglaste nasyczone 50x50 mm kl.II zabezpieczone przed skutkami korozji preparatem FOBOS 2M-F	m	521,400		
Razem dział: Wykonanie drewnianek konstrukcji dachu						
2.2 45262522-6 Roboty murowe po wykonaniu konstrukcji dachowej						

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 2-02 d. 0122-01 2.2 analiza indywidualna na podstawie katalogu	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 gładka koloru brązowego Zaprawa do murowania z klinieru i kamienia BOLIX KL kolor brązowy, opak. 25 kg	m ³	2,880		
27	KNR 2-02 d. 0219-05 2.2 analiza indywidualna na podstawie katalogu	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm (kompletna czapka wraz ze zbrojeniem) Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ²	2,500		
28	KNP 02 d. 0111-01.01 2.2	Obsadzanie kraterki wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.	28,000		
29	analiza indywidualna na podstawie katalogu 2.2	Dostawa kraterki wentylacyjnych z PVC 14x14 cm bez żaluzji Kratka wentyl.z PVC o wym.14x14cm b/żaluz.	szt.	28,000		
30	KNR 4-01 d. 0304-02 2.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie przestrzeni pomiędzy starym stropodachem a wykonaną konstrukcją dachu)	m ³	19,879		
Razem dział: Roboty murowe po wykonaniu konstrukcji dachowej						
2.3	45261210-9	Wykonanie pokrycia wraz z obróbkami				
31	NNRNKB d. 202 0535-04 2.3	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach Blacha stalowa dachówkowa, powlekana grub. 0,50 mm, poliester półmat, cena za 1 m ² całkowity - blacha w kolorze ciemnozielonym	m ²	451,880		
32	NNRNKB d. 202 0541-01 2.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki z blachy powlekannej w kolorze ciemnozielonym	m ²	38,000		
33	NNRNKB d. 202 0541-02 2.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki z blachy powlekannej w kolorze ciemnozielonym	m ²	33,420		
34	NNRNKB d. 202 0539-01 2.3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	28,600		
35	KNR 2-22 d. 0602-01 2.3	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m ³	1,100		
36	KNR 2-22 d. 0602-03 2.3	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²	83,680		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37	KNR 2-02 d. 1509-01 2.3 analiza indywidualna na podstawie katalogu	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podsufitki z desek	m ²	83,680		
38	NNRNKB d. 202 0547-01 2.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m	57,200		
39	NNRNKB d. 202 0547-02 2.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	6,000		
40	NNRNKB d. 202 0547-04 2.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	8,000		
41	NNRNKB d. 202 0546-01 2.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien	m	17,900		
42	NNRNKB d. 202 0546-02 2.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	2,000		
43	NNRNKB d. 202 0546-04 2.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	4,000		
Razem dział: Wykonanie pokrycia wraz z obróbkami						
Razem dział: Wykonanie nowej konstrukcji dachu na budynkiem						
3 45320000-6 Termoizolacja budynku						
3.1 45321000-3 Izolacja termiczna stropu						
44	KNR 2-02 d. 0613-03 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (grubość jednej warstwy 10 cm) Płyty z wełny mineralnej Isover PT 80 o grubości 100 mm	m ²	313,939		
45	KNR 2-02 d. 0613-04 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (dodatek za dołożenie drugiej warstwy gr.6 cm) Płyty z wełny mineralnej Isover PT 80 o grubości 60 mm	m ²	313,939		
Razem dział: Izolacja termiczna stropu						
3.2 45321000-3 Izolacja ścian budynku metodą lekką moką						
46	KNR 0-23 d. 2611-01 3.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	817,961		
47	KNR 4-01 d. 0701-02 3.2 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (reperacje tynków na elewacji pod wykonanie ocieplenia - przyjęto 20% powierzchni)	m ²	163,592		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d. 3.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (reperacje tynków na elewacji pod wykonanie ocieplenia - przyjęto 20% powierzchni)	m ²	163,592		
49 d. 3.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją BOLIX T	m ²	817,961		
50 d. 3.2	KNR 0-23 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BOLIX Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U	m ²	817,961		
51 d. 3.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - zamocowanie listwy cokołowej Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	100,120		
52 d. 3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm do ścian Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U	m ²	817,961		
53 d. 3.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U	m ²	50,760		
54 d. 3.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian Kołki poliprop.do moc.płyt styr.161-200 mm	szt	4910,000		
55 d. 3.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U Siatka z włókna szklanego	m ²	817,961		
56 d. 3.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U Siatka z włókna szklanego	m ²	50,760		
57 d. 3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych BOLIX U Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką	m	357,400		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58	KNR 0-23 d. 0931-01 3.2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX MP-KA 15 do malowania uziarnienie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej BOLIX OP Masa tynkarska podkładowa Bolix OP	m ²	868,721		
59	KNR 0-23 d. 0931-02 3.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX MP-KA 15 do malowania uziarnienie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie Tynkarska wyprawa szlachetna BOLIX MP-KA 15 - szlachetna mineralno-polimerowa do nakładania ręcznego (kasza), opak. 25 kg	m ²	817,961		
60	KNR 0-23 d. 0931-04 3.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX MP-KA 15 do malowania uziarnienie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	50,760		
61	KNR 4-01 d. 0104-01 3.2	Odkopanie cokołu przed wykonaniem ocieplenia w celu jego odkrycia	m ³	25,030		
62	KNR 0-23 d. 2611-01 3.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m ²	50,060		
63	KNR 0-23 d. 2611-03 3.2 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją BOLIX T (cokół)	m ²	50,060		
64	KNR AT-31 d. 0205-04 3.2 analogia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach (ocieplenie cokołu budynku z wyprawą mozaikową BOLIX TM) Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30)	m ²	50,060		
65	KNR 0-28 d. 2630-05 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BOLIX- tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar	m ²	868,721		
66	KNR 0-28 d. 2628-01 3.2 analogia	Montaż profili fasadowych wokół ościeży okiennych z gotowych profili styropianowych Listwa do boniowania LB-6 Firmy np: DECOR	m	253,800		
67	d. wycena indywidualna 3.2	Dostawa i montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej dopasowane na wymiar do otworów	mb	54,300		
Razem dział: Izolacja ścian budynku metodą lekką mokrą						
3.3 45233161-5 Wykonanie opaski z płytek chodnikowych w okolo budynku						
68	KNR 2-31 d. 0101-07 3.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (wykorytowanie pod opaskę)	m ²	80,096		
69	KNR 2-31 d. 0401-02 3.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	100,120		
70	KNR 2-31 d. 0402-03 3.3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	3,755		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71	KNR 2-31 d. 0407-02 3.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100,120		
72	KNR 2-31 d. 0105-05 3.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	80,096		
73	KNR 2-31 d. 0502-06 3.3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	50,060		
Razem dział: Wykonanie opaski z płytek chodnikowych w okolo budynku						
Razem dział: Termoizolacja budynku						
4 45262100-2 Rusztowania do wykonania robót						
74	KNR 2-02 d.4 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	918,861		
75	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3)				
76	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,35,36,37)				
77	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:26,27,28,29,30)				
78	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:31,32,33,34,38,39,40,41,42,43)				
79	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.: 46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60)				
Razem dział: Rusztowania do wykonania robót						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: