

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku gminnego nr 40 w Krzywczy
Działka nr 473 obręb 0004 Krzywczy, jedn. ewidencyjna 181305_2 Krzywczy

Data: 2017-09-28

Budowa: Termomodernizacja budynku gminnego nr 40 w Krzywczy

Działka nr 473 obręb 0004 Krzywczy, jedn. ewidencyjna 181305_2 Krzywczy

Obiekt: Budynek gminny nr 40 w Krzywczy

Zamawiający: Urząd Gminy Krzywczy

Krywczy 36, 37-755 Krzywczy

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Gracjan Ossowski
Ostrów 828, 37-700 Przemyśl

WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ CPV 45421000-4

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ CPV 45421000-4

DOCIEPLENIE STROPU WEŁNĄ MINERALNĄ CPV 45321000-3

DOCIEPLENIE STROPU PIWNIC WEŁNĄ MINERALNĄ CPV 45321000-3

DOCIEPLENIE ELEWACJI CPV 45321000-3

Kosztorys opracowali:

GRACJAN OSSOWSKI,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

mgr inż. Gracjan Ossowski
Uprawnienia budowlane
do kierowania i nadzorowania
budowy i robót w szczególności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.....
NF PDK/0085/OWOK/04

Wykonawca:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ 1,00 CPV 45421000-4				
1.1 Element				
1.1.1 Kalkulacja indywidualna Wykucie z muru i demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej		1,000		szt
1.1.2 KNR 19/1023/12 Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - wejściowe główne		3,000		m2
2 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ 0,9 CPV 45421000-4				
2.1 Element				
2.1.1 Kalkulacja indywidualna Wykucie z muru i demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej		2,000		szt
2.1.2 KNR 19/1023/12 Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - balkonowe		5,943		m2
2.1.3 KNR 1901/1019/2 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.5 m2 0.72*1.46*2 (import)Razem =2.102000	= 2,102000 = 0,000000 2,102	2,102		m2
2.1.4 KNR 1901/1019/3 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2 0.88*1.85*1+0.79*1.93*1 (import)Razem =3.153000	= 3,153000 = 0,000000 3,153	3,153		m2
2.1.5 KNR 1901/1019/4 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m2		22,563		m2
2.1.6 KNR 1901/1019/5 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 5.0 m2 2,36*1,64*2 (import)Razem =7.741000	= 7,740800 = 0,000000 7,741	7,741		m2
2.1.7 KNR 19/1023/6 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.72*1.46*2 (import)Razem =2.102000	= 2,102400 = 0,000000 2,102	2,102		m2
2.1.8 KNR 19/1023/7 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 0.88*1.85*1+0.79*1.93*1 (import)Razem =3.153000	= 3,153000 = 0,000000 3,153	3,153		m2
2.1.9 KNR 19/1023/10 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.26*1.93*1+1.32*1.77*1+1.32*1.55*1 (import)Razem =6.814000	= 6,814000 = 0,000000 6,814	6,814		m2
2.1.10 KNR 19/1023/11 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,36*1,93*6+2,36*1,64*2 (import)Razem =23.490000	= 23,489600 = 0,000000 23,490	23,490		m2
3 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - PIWNICE 0,9 CPV 45421000-4				
3.1 Element				
3.1.1 KNR 1901/1019/1 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m2		6,000		szt.
3.1.2 KNR 19/1023/3 Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2		4,032		m2
4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - PODDASZE 0,9 CPV 45421000-4				
4.1 Element				
4.1.1 KNR 1901/1019/1 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m2		1,000		szt.
4.1.2 KNR 19/1023/3 Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.72*1.30*1 (import)Razem =0.936000	= 0,936000 = 0,000000 0,936	0,936		m2
5 DOCIEPLENIE STROPU WĘŁNĄ MINERALNĄ - 0,22 cm CPV 45321000-3				
5.1 Element				
5.1.1 KNR 404/405/1 Rozebranie drewnianych podłóg		105,080		m2
5.1.2 KNRW 202/612/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		105,080		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.1.3 KNRW 202/612/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - druga warstwa układana nad belkami drewnianymi sytopowymi 145.11*[0.15+0.22] 53.691000 (import)Razem =53.691000				= 53,691000 = 0,000000 53,691	53,691	m2
5.1.4 KNR AT-09 0102-03 Folie paroizolacyjna				105,080		m2
5.1.5 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek gr.32mm				105,080		m2
5.1.6 KNRW 202/612/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - obudowa ścian klatki schodowej na strychu 27.91-0.85*1.79 (import)Razem =26.389000				= 26,389000 = 0,000000 26,389	26,389	m2
6 DOCIEPLENIE STROPU PIWNIC WEŁNĄ MINERALNĄ - 0,10 CPV 45321000-3						
6.1 Element						
6.1.1 KNR 23/2615/3 Docieplenie stropu piwnic płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża. 22.80+5.70+10.80+11.90+20.10+22.40 (import)Razem =93.700000				= 93,700000 = 0,000000 93,700	93,700	m2
6.1.2 Kalkulacja indywidualna Wykucie z muru i demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej				1,000		szt
6.1.3 KNR 19/1023/12 Montaż drzwi z obróbką osadzenia - drzwi do piwnicy				1,400		m2
7 DOCIEPLENIE ELEWACJI GR 18 CM CPV 45321000-3						
7.1 Element						
7.1.1 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach 331.49-8.95-40.51-36.60 (import)Razem =245.430000				= 245,430000 = 0,000000 245,430	245,430	m2
7.1.2 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakładana ręcznie (tynek mozaikowy), grubość 1,5 mm na ścianach				36,600		m2
7.1.3 KNNR 2/1902/3 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach [(1.36+2*2.55)*1+[1.20+2*2.50]*1+[0.90+2*2.75]*1+[0.72+2*1.46]*2+[0.88+2*1.85]*1+[0.79+2*1.93]*1+[1.26+2*1.93]*1+[1.32+2*1.77]*1+[1.36+2*1.93]*6+[2.36+2*1.64]*2+[0.72+2*1.30]*1+[1.32+2*1.55]*1]*[0.15+0.18] 31.644000 (import)Razem =31.644000				= 31,644000 = 0,000000 31,644	31,644	m2
7.1.4 KNNR 2/1902/3 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka; faktura nakładana ręcznie (tynek mozaikowy), grubość 1,5 mm na ościeżach [(0.95+2*0.60)*2+[1.05+2*0.60]*2+[1.36+2*0.60]*2]*[0.15+0.18] 4.594000 (import)Razem =4.594000				= 4,594000 = 0,000000 4,594	4,594	m2
7.1.5 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - DOCIEPLENIE PRZEWODÓW KOMINOWYCH PONAD STROPEM OSTATNIEJ KONDYGNACJI A POŁACIĄ DACHU - GR 10 CM, BEZ WYPRAWY TYNKIEM 2*1.72+3.40*2.03+3.09*2.03 (import)Razem =16.615000				= 16,615000 = 0,000000 16,615	16,615	m2
7.1.6 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie				318,260		m2
7.1.7 KNRW 202/2601/8 Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki [(1.36+2*2.55)*1+[1.20+2*2.50]*1+[0.90+2*2.75]*1+[0.72+2*1.46]*2+[0.88+2*1.85]*1+[0.79+2*1.93]*1+[1.26+2*1.93]*1+[1.32+2*1.77]*1+[1.36+2*1.93]*6+[2.36+2*1.64]*2+[0.72+2*1.30]*1+[1.32+2*1.55]*1]+8.31+9.13+1.11+2*4.86+8.95 133.110000 (import)Razem =133.110000				= 133,110000 = 0,000000 133,110	133,110	m
7.1.8 KNRW 202/2601/8 Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki - LISTWA STARTOWA				36,230		m
7.1.9 KNRW 202/2601/5 Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki				72,460		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.1.10 KNR 401/701/1 Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach. SKUCIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH NA 5% POWIERZCHNI CAŁOŚCI TYNKÓW				15,913		m2
7.1.11 KNR 401/725/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA 15% POWIERZCHNI ŚCIAN, OŚCIEŻY, BALKON 318.26*0.15+[1.97*1.00] 49.709000 (import)Razem =49.709000				= 49,709000 = 0,000000 49,709	49,709	m2
7.1.12 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - DOCIEPLENIE STYROPIANEM PŁYT BALKONOWYCH OD DOŁU, STYROPIAN GR 2 CM. [1.97*1.00]+[4.82+3.72]*1.00] 10.510000 (import)Razem =10.510000				= 10,510000 = 0,000000 10,510	10,510	m2
7.1.13 Kalkulacja indywidualna Wykonanie faktury nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie, grubość 1,5 mm na czole płyty balkonowej - tylko klej siatka i wyprawa, bez styropianu [1.00+1.97+1.00+1.00+4.82+4.72+1.00]*0.17 2.637000 (import)Razem =2.637000				= 2,637000 = 0,000000 2,637	2,637	m2
7.1.14 KNR 202/1604/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 245.43+36.60 (import)Razem =282.030000				= 282,030000 = 0,000000 282,030	282,030	m2
7.1.15 NNRNKB 202 1622a-01 (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych					282,030	m2
7.1.16 KNR 404/506/6 Rozebranie rur spustowych					24,100	m
7.1.17 KNRW 202/531/2 Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm					24,100	m
7.1.18 Kalkulacja indywidualna Skucie parapetów wykonanych z dachówki					3,000	szt
7.1.19 ORGB 202/541/2 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY BRAZOWEJ POWLEKANEJ [[0.95*2]+[1.05*2]+[1.36*2]+[0.72*2]+[0.88*1]+ [0.79*1]+[1.26*1]+[1.32*1]+[1.36*6]+[2.36*2]+ [0.72*1]+[1.32*1]]*0.15+0.30] 12.299000 (import)Razem =12.299000				= 12,299000 = 0,000000 12,299	12,299	m2
7.1.20 ORGB 202/541/2 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. OBRÓBKA BLACHARSKA ŚCIANY PRZY ODSADZCE W POZIOMIE PARTERU. 36.23*[0.20+0.15] 12.681000 (import)Razem =12.681000				= 12,681000 = 0,000000 12,681	12,681	m2
7.1.21 Kalkulacja indywidualna Wykucie z muru i demontaż stolarki drzwiowej. DRZWI NA STRYCH 85*179 cm					1,000	szt
7.1.22 KNR 19/1023/12 Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi na strych 0.85*1.79 (import)Razem =1.522000				= 1,522000 = 0,000000 1,522	1,522	m2
7.1.23 Kalkulacja indywidualna Demontaż drzwi garażowych					1,000	szt
7.1.24 Kalkulacja indywidualna DEMONTAŻ KRAT ZAMOCOWANYCH W OKNACH W POZIOMI PIWNIC. PRZEDŁUŻENIE PRETÓW MOCUJĄCYCH Z UWAGI NA GRUBOŚĆ DOCIEPLENIA I PONOWNY ICH MONTAŻ WE WSKAZANYCH OTWORACH OKIENNYCH. KRATY PO DEMONTAŻU NALEŻY OCZYŚCIĆ I POMALOWAĆ FARBĄ ANTYKOROZYJNĄ.					2,000	szt
7.1.25 KNRW 401/1214/2 Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m2 [4*0.95+1.87+4.77+3.67]*1.10 15.521000 (import)Razem =15.521000				= 15,521000 = 0,000000 15,521	15,521	m2
7.1.26 KNRW 401/1212/4 Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [4*0.95+1.87+4.77+3.67]*1.10 15.521000 (import)Razem =15.521000				= 15,521000 = 0,000000 15,521	15,521	m2
7.1.27 KNR 401/304/1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami					1,250	m3
7.1.28 KNR 231/801/3 Mechaniczne rozebranie płyty betonowej o grub. 12 cm					11,450	m2
7.1.29 KNR 231/801/4 Mechaniczne rozebranie płyty betonowej - dalszy 1 cm grub.					11,450	-2,00 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.1.30	KNR 231/802/3 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 11.45+13.56 (import)Razem =25.010000	= 25,010000 = 0,000000 25,010		25,010		m2
7.1.31	KNR 231/802/4 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. 11.45+13.56 (import)Razem =25.010000	= 25,010000 = 0,000000 25,010		25,010	5,00	m2
7.1.32	KNR 404/303/4 Rozebranie ścian betonowych o grub.do 20 cm [2.09+1.05]*0.20*0.35 0.220000 (import)Razem =0.220000	= 0,220000 = 0,000000 0,220		0,220		m3
7.1.33	KNR 231/801/7 Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm [13.27+2*0.90]*0.90 13.563000 (import)Razem =13.563000	= 13,563000 = 0,000000 13,563		13,563		m2
7.1.34	KNR 231/801/8 Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. [13.27+2*0.90]*0.90 13.563000 (import)Razem =13.563000	= 13,563000 = 0,000000 13,563		13,563	4,00	m2
7.1.35	KNR 231/815/1 Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej			3,645		m2
7.1.36	KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km [11.45*0.10]+0.22+[13.56*0.08]+[3.65*0.05]+ [25.01*0.15] 6.384000 (import)Razem =6.384000	= 6,384000 = 0,000000 6,384		6,384		m3
7.1.37	KNRW 201/212/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III			40,190		m3
7.1.38	KNR 1901/639/6 Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2. OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI MURÓW PONIŻEJ POZIOMU TERENU. 29.16+16.00+6.58 (import)Razem =51.740000	= 51,740000 = 0,000000 51,740		51,740		m2
7.1.39	KNR 401/725/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA POWIERZCHNI ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU 29.16+16.00+6.58 (import)Razem =51.740000	= 51,740000 = 0,000000 51,740		51,740		m2
7.1.40	KNRW 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe.			51,740		m2
7.1.41	KNRW 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa			51,740		m2
7.1.42	KNRW 202/608/11 Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na kleju z siatką - gr. docieplnia 10 cm. STYROPIAN EKSTRUROWANY.			51,740		m2
7.1.43	KNRW 202/604/10 Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z folii kubelkowej			51,740		m2
7.1.44	KNR 231/104/1 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm [6.94+0.50+5.40+2.09+13.77+9.03]*0.50 18.865000 (import)Razem =18.865000	= 18,865000 = 0,000000 18,865		18,865		m2
7.1.45	KNR 231/114/3 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm [6.94+0.50+5.40+2.09+13.77+9.03]*0.50 18.865000 (import)Razem =18.865000	= 18,865000 = 0,000000 18,865		18,865		m2
7.1.46	KNR 231/114/4 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. [6.94+0.50+5.40+2.09+13.77+9.03]*0.50 18.865000 (import)Razem =18.865000	= 18,865000 = 0,000000 18,865		18,865	2,00	m2
7.1.47	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [6.94+0.50+5.40+2.09+13.77+9.03]*0.50 18.865000 (import)Razem =18.865000	= 18,865000 = 0,000000 18,865		18,865		m2
7.1.48	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem			37,730		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.1.49 KNRW 201/222/1						
Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III						
46.57-[18.87*[0.06+0.10+0.10]]				=	41,664000	
(import)Razem =41.664000				=	0,000000	
					41,664	m3
7.1.50 KNR 404/1103/4						
Przywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km						
41.66-40.19+2.50				=	3,970000	
(import)Razem =3.970000				=	0,000000	
					3,970	m3
7.1.51 KNRW 201/228/1						
Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III						
41.66+2.05				=	43,710000	
(import)Razem =43.710000				=	0,000000	
					43,710	m3