

Przedmiar robót

**"Projekt termomodernizacji oraz kolorystyki budynku Wiejskiego Domu Kultury z
pomieszczeniami Ochotniczej Straży Pożarnej na działce nr 175 w Wielkiej Wsi KODY
CPV;4511000-1;45321000-6;45410000-4;45420000-7**

Data opracowania:

2020-07-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Projekt termomodernizacji oraz kolorystyki budynku Wiejskiego Domu Kultury z pomieszczeniami Ochotniczej Straży Pożarnej na działce nr 175 w Wielkiej Wsi KODY CPV;4511000-1;45321000-6;45410000-4;45420000-7		
1	Rozdział	IZOLACJA SCIAN FUNDAMENTOWYCH- PONIZEJ TERENU		
1.1	Element	IZOLACJA SCIAN FUNDAMENTOWYCH- PONIZEJ TERENU		
1.1.1	KNR401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym głębokość do 1,5'm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,74-45,36	38,380000	
		RAZEM:	38,380000	m3
				38,380
1.1.2	KNR401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,74-45,36	38,380000	
		RAZEM:	38,380000	m3
				38,380
1.1.3	KNR1901/639/6	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,52-63	29,520000	
		RAZEM:	29,520000	m2
				29,520
1.1.4	KNR2/1001/1	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykłe kategorii III na pow. 50%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,52-63	29,520000	
		RAZEM:	29,520000	m2
				29,520
1.1.5	NNRKNB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,52-63	29,520000	
		RAZEM:	29,520000	m2
				29,520
1.1.6	ZKNRC 1/304/4	Wykonanie izolacji przy użyciu emulsji bitumicznej , na powierzchni pionowej, przeciw wilgoci w gruncie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,52-63	29,520000	
		RAZEM:	29,520000	m2
				29,520
1.1.7	KNR40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych-GRUBOŚĆ 10 CMSTYRODURXPS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,52-63	29,520000	
		RAZEM:	29,520000	m2
				29,520
1.1.8	KNR202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,52-63	29,520000	
		RAZEM:	29,520000	m2
				29,520

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.9	DC 18/706/13 analogia	Wykonanie zakończenia ocieplenia, listwa zamykająca aluminiowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,74-42	35,740000	
		RAZEM:	35,740000	mb 35,740
2	Rozdział	ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
2.1	Element	ROZEBRANIE POSADZKI POD SCHODAMI I WE WNĘCE		
2.1.1	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,590
2.1.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30'cm	m	6,210
2.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	9,030
2.1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	27,100
2.1.5	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12'cm-GR 15 CM ;WNEKA	m2	9,030
2.1.6	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	9,030
2.2	Element	ROZEBRANIE PODBUDOWY BETONOWEJ PRZED BRAMAMI I ROZEBRANIE OPASKI BETONOWEJ		
2.2.1	KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15'cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,72-5,38	1,340000	
		RAZEM:	1,340000	m3 1,340
2.3	Element	DEMONTAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW		
2.3.1	KNR 401/535/5 analogia	Rozebranie rur spustowych - do ponownego montazu	m	27,600
2.3.2	KNR 401/353/11	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-PARAPETY	m2	5,880
2.3.3	KNRW 401/353/14	Wykucie z muru, końcówek balustrad	szt	8,000
2.3.4	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2'm2 KRATY	m2	8,200
2.3.5	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2'm2-OKNO	szt	2,000
2.3.6	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2'm2-BRAMY	m2	18,580
2.3.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej-na podestach i schodach wejściowych	m2	20,530
2.4	Element	PRZYGOTOWANIE STAREGO PODŁOŻA POD DOCIEPLENIE METODĄ LEKKĄ MOKRĄ		
2.4.1	KNR 401/701/5 analogia	PRZYGOTOWANIE STAREGO PODŁOŻA POD DOCIEPLENIE METODĄ LEKKĄ MOKRĄ	m2	119,040
2.5	Element	WYWOZ GRUZU I WYNAJEM KONTENERA		
2.5.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,413-5,8	4,613000	
		RAZEM:	4,613000	m3 4,613
2.5.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km-krotność 14	m3	4,613
2.5.3	Kalkulacja indywidualna	WYNAJEM KONTENERA	KPL	1,000
3	Rozdział	ROBOTY ODTWORZENIOWE I BUDOWLANE		
3.1	Element	ODTWORZENIE PŁYTY BETONOWEJ PRZED WJAZDEM DO GARAZU		
3.1.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	m2	16,010
3.1.2	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12'cm	m2	16,010
3.1.3	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy	m2	16,010

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	WYKONANIE POSADZKI WE WNĘCE		
3.2.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,588
3.2.2	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-PODSTOPNICA	m	5,880
3.2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm-	m2	15,890
3.2.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości-krotność 15	m2	15,890
3.2.5	KNR 11/318/1	Ułożenie kostki betonowej	m2	15,890
3.3	Element	OPASKA BETONOWA WOKOL BUDYNKU		
3.3.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm	m2	38,410
3.3.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości-krotność 4	m2	38,410
3.3.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	4,637
3.3.4	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	48,810
3.3.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm-	m2	38,410
3.3.6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości-krotność 15	m2	38,410
3.3.7	KNR 11/318/1	Ułożenie kostki betonowej	m2	38,410
3.4	Element	ROBOTY BUDOWLANE I MONTAŻ BRAM		
3.4.1	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ściana grubości 25' cm- PODMUROWANIE zamurowanie otworu	m2	8,260
3.4.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup bram B3	kpl	1,000
3.4.3	KNRW 202/1205/1	Montaż bram B3	m2	9,25
3.5	Element	OKŁADZINA SCHODÓW, BALUSTRA DA SCHODÓW		
3.5.1	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	20,530
3.5.2	DC 19/104/4	Wyrównanie podłoża i naprawa powierzchni betonowych zaprawą wyrównującą wypełnienie ubytków gr. 10 mm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	20,530
3.5.3	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa klejowa	m2	15,510
3.5.4	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10' m2, płytki 12.5x25, zaprawa klejowa	m	13,330
3.5.5	KNRW 202/1207/5	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16' kg- ZE STALI NIERDZEWNEJ WYS. 1.1 M	m	11,330
3.6	Element	SCIANKA ŻELBETOWA		
3.6.1	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III	m3	3,535
3.6.2	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,589
3.6.3	KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8' cm proste o wysokości do 3' m, transport betonu taczkami, japonkami	m2	10,255
3.6.4	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami	m2	10,255
3.6.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, F 8-14' mm	t	0,256
3.6.6	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa 1' warstwa	m2	4,910
3.6.7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m	m3	2,332
3.6.8	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1' m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	1,203
3.6.9	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie-SCIANKA OD WEWNATRZ- ZEWNATRZ	m2	16,153

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	Element	PARAPETY		
3.7.1	KNR 902/110/7	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian ocieplenie ościeży o szerokości 15-30`cm, część podparapetowa	m2	5,490
3.7.2	KNR 222/602/5 analogia	Płyta OSB pod parapet z blachy powlekanej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	12,353
3.7.3	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	15,098
3.8	Element	RENOWACJA KRAT		
3.8.1	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2	8,200
3.8.2	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	8,200
3.8.3	KNR 202/1211/3 analogia	Kraty stalowe otwierane odchylnie prętowe, ponad 2`m2- MONTAZ KRATY PO RENOWACJI	m2	8,200
3.9	Element	MONTAZ NOWEJ SKRZYNKI GAZOWEJ I PONOWNY MONTAŻ ZDEMONTOWANYCH ELEMNETÓW		
3.9.1	KNR 508/404/1 analogia	Montaz nowej skrzynki gazowej	szt	1,000
3.10	Element	WYKONCZENIE STROPU WYKONANEGO Z PLYT OSB		
3.10.1	KNR 18/2613/3 (1)	Układanie paneli winylowych typu PCV na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez docieplania, gwoździe galwanizowane	m2	8,650
4	Rozdział	TERMOMODERNIZACJA		
4.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	ROZBIORKA KOMINA STALOWEGO, ZAŁOŻENIE KSZTAŁTEK CELEM ODSUNIĘCIA OD ŚCIANY NA SZER. 20 CM	kpl	1,000
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAZ ELEMENTÓW ZNAJDYJĄCYCH SIĘ NA ELEWACJI	kpl	1,000
4.1.3	ZKNRC 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	75,250
4.2	Element	COKOL		
4.2.1	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	67,030
4.2.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	30,960
4.2.3	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	123,840
4.2.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	30,960
4.2.5	KNR 33/25/1 (1)	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, grunt	m2	35,550
4.2.6	KNR 33/25/3 (1)	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, uziarnienie 2.0 mm, baranek	m2	35,550
4.3	Element	ŚCIANY		
4.3.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, do 10`m	m2	540,000
4.3.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ścian-gr 20 cm	m2	478,270
4.3.3	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	170,020
4.3.4	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr 2 cm	m2	29,580
4.3.5	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	2 031,400
4.3.6	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	478,270
4.3.7	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	29,580
4.3.8	KNR 33/26/3 (1)	Tynki elewacyjne silikonowy, wykonywane ręcznie, o właściwościach tynku mineralnego, uziarnienie 2 mm, tynk baranek	m2	507,850

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	Element	MALOWANIE ELEWACJI -GARAZ I KOMINOW		
4.4.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, do 10'm	m2	74,000
4.4.2	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją 2-krotne	m2	74,510
4.4.3	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikonowa	m2	74,510
4.4.4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm-OBRÓBKA BLACHARSKA PRZY ŚCIANIE BUDYNKU OCIEPLANEJ A GARAZEM	m2	5,610
5	Rozdział	OCIEPLENIE STROPU 1 PIĘTRA WRAZ Z OCIEPLENIEM SCIAN ATTYKOWYCH NA RUSZCIE		
5.1	Element	STROP 1 PIETRA		
5.1.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa- 6 cm w sumie gr. 12 cm	m2	328,500
5.1.2	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę-6 cm	m2	328,500
5.1.3	KNR 15/517/1 analogia	Folia paroprzepuszczalna	m2	328,500
5.2	Element	OCIEPLENIE SCIAN KOLANKOWYCH		
5.2.1	KNR 909/405/1 (1) analogia	Izolacja scian attykowych na wys 1 m : na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną z założeniem foli paroprzepuszczalnej R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000	m2	89,170