

## **Przedmiar robót 066/A3/2021**

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym

Obiekt	Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym
Rodzaj robót	Remontowo - budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
Lokalizacja	Ujków Nowy, ul. Długa 1, 32-329 Bolesław, działki nr ew. gr. 171/1, 171/2, 173/1 i 173/2 powiat Olkusz, województwo małopolskie
Zamawiający	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Inwestor	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, ul. Stefana Żeromskiego 4/28

**Spis treści**

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

**Spis działów przedmiaru robót**

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym

Nr	Opis
<b>1.</b>	<b>Termomodernizacja</b>
1.1.	Ocieplenie fundamentów
1.2.	Elewacje
1.3.	Montaż elementów elewacji
<b>2.</b>	<b>Dach</b>
2.1.	Rozebranie elementów dachu
2.2.	Wymiana elementów konstrukcyjnych
2.3.	Odtworzenie elementów drewnianych dachu
2.4.	Pokrycie dachu wraz z orynowaniem
<b>3.</b>	<b>Docieplenie poddasza</b>
3.1.	Roboty rozbiórkowe
3.2.	Ocieplenie poddasza
<b>4.</b>	<b>Opaska wokół budynku</b>

## Tabela obmiaru robót

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		<b>1. Termomodernizacja</b>			
		<b>1.1. Ocieplenie fundamentów</b>			
1	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - odkopanie fundamentów  (13,80*0,80*0,50 + 1/2*0,80*0,80*13,80)*2 (9,10*0,80*0,50 + 1/2*0,80*0,80*9,10) (2,80+6,18+9,10)*1,70*0,50 + (2,80+6,18+9,10)*1/2*1,70*1,70	m3 m3 m3 razem	19,872 6,552 41,494 67,918	
2	KNR 4-01 0107/07	Przykrycie wykopu folią przed deszczem  (9,10*2 + 20,00*2) *2	m2 razem	116,4 116,4	
3	KNR 4-01 0107/07	Zabezpieczenie wykopu barierkami  10*2+20*2	m2 razem	60 60	
4	KNR 4-01 0619/03	Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5` m2  9,10*0,80+13,85*0,80*2 6,18*1,70+9,10*1,70+2,88*1,7	m2 m2 razem	29,44 30,872 60,312	
5	KNR 4-01 0728/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych - zakłada się uzupełnienie 30% tynków po oczyszczeniu  (9,10*0,80+13,85*0,80*2)*30% (6,18*1,70+9,10*1,70+2,88*1,7)*30%	m2 m2 razem	8,832 9,262 18,094	
6	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	60,312	
7	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	60,312	
8	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - XPS gr. 14 cm  6,91*1,20 9,10*2,80 (6,03+8,77)*1,35	m2 m2 m2 razem	8,292 25,48 19,98 53,752	
9	KNR-W 2-02 0612/06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej klejonych  2,07*1,40 6,18*2,80 13,85*1,60	m2 m2 m2 razem	2,898 17,304 22,16 42,362	
10	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  (9,10+6,18+2,88)*1,70 (13,85*2+9,10)*0,80	m2 m2 razem	30,872 29,44 60,312	
11	KNR K-08 0103/03	Przymocowanie dyblami do betonu fasadowych płyt z wełny mineralnej lub styroduru przy ocieplaniu metodą lekką moką  (9,10*0,30+ (1,34+1,00)/2*9,10 + 8,30 + 16,51)*5	szt razem	190,935 190,935	
12	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką  (9,10*0,30+ (1,34+1,00)/2*9,10 + 8,30 + 16,51)	m2 razem	38,187 38,187	
13	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie  (9,10*0,30+ (1,34+1,00)/2*9,10 + 8,30 + 16,51)	m2 razem	38,187 38,187	
14	KNKRB 1 0213/02	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kategorii III-IV przy użyciu spycharek spycharek  Wykop 67,918	m3	67,918	

## Tabela obmiaru robót

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		- styrodur/wełna -60,312*0,14	m3	-8,444	
		razem	m3	59,474	
15	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Wykop 67,918 - zasyp -59,474	m3 m3	67,918 -59,474	
		razem	m3	8,444	
		<b>1.2. Elewacje</b>			
16	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  160+150+89+80,50	m2	479,5	
		razem	m2	479,5	
17	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych - demontaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 1,50*13+0,76+0,60+2,30	m	23,16	
		razem	m	23,16	
18	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - kraty w oknach i drzwiach 2,30*1,80+1,50*1,80+0,60*1,80	m2	7,92	
		razem	m2	7,92	
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż osprzętu na elewacji - kamery, tablice, antena, odgrom itp.	kpl.	1	
20	KNP 2 0302/02	Rozbiórka daszków ochronnych - rozebranie zadaszeń nad wejściami  7,20*1,35	m2	9,72	
		razem	m2	9,72	
21	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii przed ociepleniem ścian  Wełna mineralna 0,90*2,00+1,43*1,50*2+0,73*1,43 Styropian 1,80*1,80*2+2,30*1,80+1,50*1,40+1,40*1,20+1,50*1,40*7+0,60*1,80+1,80*1,80+1,20*1,80+2,30*1,80+0,90*2,00+1,0*2,66+1,50*2,55	m2 m2	7,134 48,005	
		razem	m2	55,139	
22	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża pod ocieplenie ścian  Wełna mineralna 18,60-0,90*2,00 +15,80+140,05-1,43*1,50*2-0,73*1,43 Styropian 59,43 - 1,80*1,80*2 + 78,00-2,30*1,80-1,50*1,40-1,40*1,20+141,15-15,80-1,50*1,40*7-0,60*1,80-1,80*1,80-1,20*1,80-2,30*1,80-0,90*2,00-1,0*2,66-1,50*2,55	m2 m2	167,316 214,775	
		razem	m2	382,091	
23	KNR K-08 0101/03	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 przed ociepleniem ścian	miejsce	15	
24	KNR K-08 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża przed ociepleniem ścian w technologii BOLIX	m2	382,091	
25	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - styropian gr. 16 cm Styropian 59,43 - 1,80*1,80*2 + 78,00-2,30*1,80-1,50*1,40-1,40*1,20+141,15-15,80-1,50*1,40*7-0,60*1,80-1,80*1,80-1,20*1,80-2,30*1,80-0,90*2,00-1,0*2,66-1,50*2,55	m2	214,775	
		razem	m2	214,775	
26	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - styropian gr. 2 cm - kominy Kominy 2,15*4 + 0,44*1,95*2 + 0,44*1,27*2	m2	11,434	
		razem	m2	11,434	
27	KNR K-08 0102/03	Przymocowanie dyblami do podłoża z betonu płyt styropianowych przy ocieplaniu metodą lekką moką Styropian (59,43 - 1,80*1,80*2 + 78,00-2,30*1,80-1,50*1,40-1,40*1,20+141,15-15,80-1,50*1,40*7-0,60*1,80-1,80*1,80-1,20*1,80-2,30*1,80-0,90*2,00-1,0*2,66-1,50*2,55)*5 Kominy (2,15*4 + 0,44*1,95*2 + 0,44*1,27*2)*5	szt szt	1 073,875 57,168	
		razem	szt	1 131,043	
28	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką			

## Tabela obmiaru robót

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		Styropian (59,43 - 1,80*1,80*2 + 78,00-2,30*1,80-1,50*1,40-1,40*1,20+141,15-15,80-1,50*1,40*7-0,60*1,80-1,80*1,80-1,20*1,80-2,30*1,80-0,90*2,00-1,0*2,66-1,50*2,55)	m2	214,775	
		Kominy 2,15*4 + 0,44*1,95*2 + 0,44*1,27*2	m2	11,434	
		razem	m2	226,209	
29	KNR K-08 0102/02	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką moką	m2	23,58	
		Styropian (1,80*4+1,80*2+2,30*2+1,80+1,50*2+1,40+1,40*1+1,20*2+1,50*14+1,40*7+0,60*1+1,80*2+1,80*3+1,20*1+1,80*2+2,30*1+1,80*2+0,90*1+2,00*2+1,0*1+2,66*2+1,50*1+2,55*2)*0,25	m2	23,58	
30	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką	m2	23,58	
		Styropian (1,80*4+1,80*2+2,30*2+1,80+1,50*2+1,40+1,40*1+1,20*2+1,50*14+1,40*7+0,60*1+1,80*2+1,80*3+1,20*1+1,80*2+2,30*1+1,80*2+0,90*1+2,00*2+1,0*1+2,66*2+1,50*1+2,55*2)*0,25	m2	23,58	
31	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - wełna gr. 16 cm	m2	167,316	
		Wełna mineralna 18,60-0,90*2,00 +15,80+140,05-1,43*1,50*2-0,73*1,43	m2	167,316	
32	KNR K-08 0103/03	Przymocowanie dyblami do betonu fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką moką	szt	836,581	
		Wełna mineralna (18,60-0,90*2,00 +15,80+140,05-1,43*1,50*2-0,73*1,43)*5	szt	836,581	
33	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką	m2	167,316	
		Wełna mineralna (18,60-0,90*2,00 +15,80+140,05-1,43*1,50*2-0,73*1,43)	m2	167,316	
34	KNR K-08 0103/02	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką moką	m2	4,338	
		Wełna mineralna (0,90*1+2,00*2+1,43*2+1,50*4+0,73*1+1,43*2)*0,25	m2	4,338	
35	KNR K-08 0103/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką	m2	4,338	
		Wełna mineralna (0,90*1+2,00*2+1,43*2+1,50*4+0,73*1+1,43*2)*0,25	m2	4,338	
36	KNR K-08 0102/07	Montaż listwy cokołowej przy ocieplaniu ścian	m	53,85	
		20*2+9,10*2 - 0,90*2-1,00-1,55	m	53,85	
37	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej przy ocieplaniu ścian	m	94,32	
		Okna i drzwi 1,80*4+1,80*2+2,30*2+1,80+1,50*2+1,40+1,40*1+1,20*2+1,50*14+1,40*7+0,60*1+1,80*2+1,80*3+1,20*1+1,80*2+2,30*1+1,80*2+0,90*1+2,00*2+1,0*1+2,66*2+1,50*1+2,55*2	m	28	
		Narożniki ścian 4*7,00	m	12,88	
		Kominy 1,95*4 + 1,27*4	m	135,2	
38	KNR K-08 0106/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie	m2	214,775	
		Styropian 59,43 - 1,80*1,80*2 + 78,00-2,30*1,80-1,50*1,40-1,40*1,20+141,15-15,80-1,50*1,40*7-0,60*1,80-1,80*1,80-1,20*1,80-2,30*1,80-0,90*2,00-1,0*2,66-1,50*2,55	m2	167,316	
		Wełna mineralna 18,60-0,90*2,00 +15,80+140,05-1,43*1,50*2-0,73*1,43	m2	11,434	
		Kominy 2,15*4 + 0,44*1,95*2 + 0,44*1,27*2	m2	393,525	
39	KNR K-08 0106/03	Ułożenie na ścianach cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego	m2	214,775	
		Styropian 59,43 - 1,80*1,80*2 + 78,00-2,30*1,80-1,50*1,40-1,40*1,20+141,15-15,80-1,50*1,40*7-0,60*1,80-1,80*1,80-1,20*1,80-2,30*1,80-0,90*2,00-1,0*2,66-1,50*2,55	m2	167,316	
		Wełna mineralna 18,60-0,90*2,00 +15,80+140,05-1,43*1,50*2-0,73*1,43	m2	167,316	

## Tabela obmiaru robót

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		Kominy 2,15*4 + 0,44*1,95*2 + 0,44*1,27*2	m2	11,434	
		razem	m2	393,525	
40	KNR K-08 0106/02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie Styropian (1,80*4+1,80*2+2,30*2+1,80+1,50*2+1,40+1,40*1+1,20*2+1,50*14+1,40*7+0,60*1+1,80*2+1,80*3+1,20*1+1,80*2+2,30*1+1,80*2+0,90*1+2,00*2+1,0*1+2,66*2+1,50*1+2,55*2)*0,25 Wełna mineralna (0,90*1+2,00*2+1,43*2+1,50*4+0,73*1+1,43*2)*0,25	m2	23,58	
		razem	m2	4,338	
		razem	m2	27,918	
41	KNR K-08 0106/05	Ułożenie na ościeżach do 30cm cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Styropian (1,80*4+1,80*2+2,30*2+1,80+1,50*2+1,40+1,40*1+1,20*2+1,50*14+1,40*7+0,60*1+1,80*2+1,80*3+1,20*1+1,80*2+2,30*1+1,80*2+0,90*1+2,00*2+1,0*1+2,66*2+1,50*1+2,55*2)*0,25 Wełna mineralna (0,90*1+2,00*2+1,43*2+1,50*4+0,73*1+1,43*2)*0,25	m2	23,58	
		razem	m2	4,338	
		razem	m2	27,918	
42	KNR-W 2-02 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - parapety stalowe	szt	20	
		<b>1.3. Montaż elementów elewacji</b>			
43	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż zadaszenia nad drzwiami do biblioteki	szt.	1	
44	Kalkulacja indywidualna	Montaż zadaszeń nad drzwiami wejściowymi	szt.	2	
45	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2  0,81*1,65 1,74*1,65 2,50*2,02	m2 m2 m2	1,337 2,871 5,05	
		razem	m2	9,258	
46	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż zdemontowanych elementów - kamery, tablice, antena itp.	kpl.	1	
47	KNR 2-02 1219/08	Uchwyty do flag	szt	1	
48	KNR 2-02 1215/04	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach - drzwiczki do skrzynek elektrycznych	szt	6	
		<b>2. Dach</b>			
		<b>2.1. Rozebranie elementów dachu</b>			
49	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  20,23*5,90*2	m2	238,714	
		razem	m2	238,714	
50	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Kalenica 20,23*0,30 Wiatrownice 5,90*4*0,35 Pas nadrynnowy 20,23*2*0,15 Pas podrynnowy 20,23*2*0,25 Obróbki kominów (1,50*4+0,44*4)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2	6,069 8,26 6,069 10,115 1,94	
		razem	m2	32,453	
51	KNR 4-04 0403/01	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego w odstępach  20,23*5,90*2	m2	238,714	
		razem	m2	238,714	
52	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur spustowych  10,30*4	m	41,2	
		razem	m	41,2	
53	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien  20,23*2	m	40,46	
		razem	m	40,46	

**Tabela obmiaru robót**

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkwie Nowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
54	KNR 4-04 0405/01 analogia	Rozebranie podbitki drewnianej  20,23*0,50*2 + 0,50*0,29*2  razem	m2 m2	20,52 20,52	
55	KNR 4-04 0403/08	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych  Wiatrownice boczne 5,90*4 Deska podrynnowa 20,23*2  razem	m m m	23,6 40,46 64,06	
<b>2.2. Wymiana elementów konstrukcyjnych</b>					
56	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu  Krokvia przy kominie 5,90  razem	m m	5,9 5,9	
57	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu  Słupy drewniane 2,70*2  razem	m m	5,4 5,4	
<b>2.3. Odtworzenie elementów drewnianych dachu</b>					
58	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej przy kryciu dachów  20,55*5,90*2  razem	m2 m2	242,49 242,49	
59	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm  20,55*5,90*2  razem	m2 m2	242,49 242,49	
60	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod blachodachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm  20,55*5,90*2  razem	m2 m2	242,49 242,49	
61	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  Wiatrownice boczne 5,90*4*0,18*0,032 Deska podrynnowa 20,55*2*0,032*0,18  razem	m3 m3 m3	0,136 0,237 0,373	
<b>2.4. Pokrycie dachu wraz z orynnowaniem</b>					
62	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1,08m  5,90*20,55*2  razem	m2 m2	242,49 242,49	
63	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną o szerokości 1,08m 20,55  razem	m m	20,55 20,55	
64	KNR-W 2-02 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkowopodobną o szerokości 1,08m 5,90*4  razem	m m	23,6 23,6	
65	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm Pas nadrynnowy 20,55*0,15 * 2  razem	m2 m2	6,165 6,165	
66	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Pas podrynnowy 20,55*2*(0,18+0,032+0,032+0,05) Obróbki kominów (1,50*4+0,44*4)*0,35  razem	m2 m2 m2	12,083 2,716 14,799	
67	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy stalowej ocynkowanej 20,55*2  razem	m m	41,1 41,1	



## Tabela obmiaru robót

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
68	KNR-W 2-02 0522/05	Montaż lejów spustowych	szt	4	
69	KNR-W 2-02 0529/01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych o średnicy do 12,5cm 10,30*4	m	41,2	
		razem	m	41,2	
70	KNR 2-02 0410/01	Podbitka stalowa montowana do istniejącej podkonstrukcji	m2	18,313	
		<b>3. Docieplenie poddasza</b>			
		<b>3.1. Roboty rozbiórkowe</b>			
71	KNR 2-02 0607/01 ANALOGIA	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna - ANALOGIA - demontaż folii R=0.1, M=0  8,80*19,983	m2	175,85	
		razem	m2	175,85	
72	KNR 2-02 0613/03 ANALOGIA	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - ANALOGIA - demontaż wełny mineralnej i zasypki z trocin R=0.5, M=0	m2	175,85	
73	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja wełny mineralnej	m2	175,85	
		<b>3.2. Ocieplenie poddasza</b>			
74	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna 8,80*19,983	m2	175,85	
		razem	m2	175,85	
75	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 12 cm	m2	175,85	
76	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - wełna gr. 10 cm	m2	175,85	
77	KNR 2-02 0406/07	Podwaliny krótkie o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - podwaliny drewniane 18x8 cm, L=70 cm (16 szt.) 0,18*0,08*0,70*16	m3	0,161	
		razem	m3	0,161	
78	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - bale drewniane 8x18 cm (19,83+4,88+0,54)*2*0,18*0,08	m3	0,727	
		razem	m3	0,727	
79	KNR 2-02 0410/01 - ANALOGIA	Podest z płyt OSB gr. 22 mm  (19,83+4,88+0,54-0,70)*0,70	m2	17,185	
		razem	m2	17,185	
		<b>4. Opaska wokół budynku</b>			
80	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 8,95*0,40 + 20,07*0,40 + 8,21*0,40	m2	14,892	
		razem	m2	14,892	
81	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	14,892	
82	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	14,892	
83	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	14,892	
84	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża  (8,95 + 20,07 + 8,21)*0,04	m3	1,489	
		razem	m3	1,489	
85	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (8,95 + 20,07 + 8,21)	m	37,23	
		razem	m	37,23	

Tabela obmiaru robót

Termomodernizacja budynku Domu Wiejskiego w Ujkwie Nowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
86	KNR 2-31 0502/01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem			
		8,95*0,40 + 20,07*0,40 + 8,21*0,40	m2	14,892	
		razem	m2	14,892	