

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262520-2	Roboty murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45410000-4	Tynkowanie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
NAZWA INWESTYCJI:	NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W KORYCINIE ZE ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU
ADRES INWESTYCJI:	działka o nr. geod. 596 obręb Korycin Gmina Korycin
NAZWA INWESTORA:	GMINA KORYCIN
ADRES INWESTORA:	16-140 KORYCIN ul. KNYSZYŃSKA 2a
WYKONAWCA:	SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 16-02-2022

---

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2021 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2021 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu .

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16-02-2022

Data zatwierdzenia

**opis:**

Przedmiotem opracowania jest nadbudowa dachu na budynku OSP - zmiana konstrukcji dachu.  
Nadbudowa na dachu płaskim krytym papą - zostanie wykonana więźba dachowa konstrukcji drewnianej - czterospadowa , pokryta blachą dachówkową .  
Istniejący budynek OSP jest konstrukcji tradycyjnej murowanej , parterowy , nie podpiwniczony ze stropodachem z płyt kanałowych , ocieplony i pokryty papą asfaltową .

W trakcie robót zostanie zmieniona konstrukcja dachu i pokrycie .  
Wykonanie ściany oddzielenia p. poż. długości 13,25 m

szczegółowy zakres robót w kosztorysie . Kosztorys został opracowany na podstawie projektu .

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		22,00 + 11,20	m	33,200	
				RAZEM	<b>33,200</b>
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		3,60 * 4	m	14,400	
				RAZEM	<b>14,400</b>
3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - paskami szerokości około 30 cm	m2		
d.1	pod wieniec	21,07 * 0,30 * 2 + [11,19 - 0,30 * 2] * 0,30 * 2	m2	18,996	
				RAZEM	<b>18,996</b>
4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy termozgrzewalnej na dachach betonowych - pierwsza warstwa - paskami szerokości około 16 cm	m2		
d.1	pod podwaliny	70,00 * 0,16	m2	11,200	
				RAZEM	<b>11,200</b>
5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa jw. Krotność = 3	m2		
d.1		18,996	m2	18,996	
		11,20	m2	11,200	
				RAZEM	<b>30,196</b>
6	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr 15 cm - wycięcie paskami wraz z oczyszczeniem szczelin	m3		
d.1	pod podwaliny	70,00 * 0,16 * 0,15	m3	1,680	
				RAZEM	<b>1,680</b>
7	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - wełny z rozbiórki na odległość 5 km , i papy	m3		
d.1	Papa	30,196 * 0,06	m3	1,812	
	Wełna	1,68	m3	1,680	
				RAZEM	<b>3,492</b>
<b>2</b>	<b>45262520-2</b>	<b>NADBUDOWA ŚCIAN</b>			
8	KNR-W 2-02 20225-04 poz.zast	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm - wyrównanie poziomu	m3		
d.2	śc. podłużna	[21,07 * 0,25 * 0,40] * 2	m3	4,214	
	śc.szczyt.	[4,95 * 2 + 0,89] * 0,25 * 0,25 * 2	m3	1,349	
				RAZEM	<b>5,563</b>
9	KNR-W 2-02 0211-01 poz.zast	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
d.2	rdzenie	[0,25 * 0,25] * 1,30 * 2 * 2	m3	0,325	
				RAZEM	<b>0,325</b>
10	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.2	śc. podłużna	[21,07 * 2] / 0,25 * 1,36 * 0,222 / 1000	t	0,051	
	śc.szczyt.	[4,95 * 2 + 0,89] / 0,25 * 1,12 * 0,222 / 1000 * 2	t	0,021	
	rdzenie	[1,30 / 0,25] / 0,25 * 0,86 * 0,222 / 1000 * 4	t	0,016	
				RAZEM	<b>0,088</b>
11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.2	Wieńce	[21,07 * 2 + 11,19 * 2] * 4 * 0,888 / 1000	t	0,229	
	rdzenie	[1,30 * 4] * 0,888 / 1000 * 4	t	0,018	
				RAZEM	<b>0,247</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	NNRNKB 202 0188a-07 poz.zast	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		11,24 * 2,50 * 0,50 * 2 - [0,25 * 1,30] * 2 * 2	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
13 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wieńce + nadbudowa ściany	m2		
	śc. podłużna	21,07 * 0,50 * 2	m2	21,070	
	śc.szczyt.	11,19 * [0,50 + 0,25] / 2	m2	4,196	
	Nadbudowa śc.	11,24 * 2,50 * 0,50	m2	14,050	
				RAZEM	39,316
<b>3</b>	<b>45261100-5</b>	<b>KONSTRUKCJA WIEŻBY DACHU</b>			
14 d.3	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 14*14 cm	m3 drew		
		43,00 * 0,14 * 0,14	m3 drew	0,843	
				RAZEM	0,843
15 d.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 16*14 cm - dodatkowo wzmocnienie mocowania kotwami wklejanymi co 1,5 m	m3 drew		
		0,16 * 0,14 * 70,00	m3 drew	1,568	
				RAZEM	1,568
16 d.3	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 14*14 cm	m3 drew		
		[0,14 * 0,14] * 1,40 * 19	m3 drew	0,521	
		[0,14 * 0,14] * 2,00 * 8	m3 drew	0,314	
				RAZEM	0,835
17 d.3	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 14*16 cm	m3 drew		
	płatw pośred.	[0,14 * 0,16] * 47,50	m3 drew	1,064	
	płatw kalen.	[0,14 * 0,16] * 21,60	m3 drew	0,484	
				RAZEM	1,548
18 d.3	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 8 * 16 cm	m3		
		[0,08 * 0,16] * [3,75 * 8 + 2,85 * 8 + 1,95 * 8 + 1,75 * 5 + 0,90 * 4 + 0,50]	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
19 d.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 8 * 16 cm	m3		
		[0,08 * 0,16] * [7,10 * 15 + 6,45 * 14 + 5,95 * 7 + 5,30 * 4,65 * 8]	m3	3,641	
				RAZEM	3,641
20 d.3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 10 * 20 cm	m3		
		[0,10 * 0,20] * 14,60 * 4	m3	1,168	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,168</b>
21 d.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 10 * 10 cm	m3		
		[0,10 * 0,10] * 0,90 * 24	m3	0,216	
				RAZEM	<b>0,216</b>
22 d.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 2 * 5cm * 16 cm	m3		
		[0,05 * 0,16] * [6,50 * 33 + 5,30 * 6 + 2,75 * 19]	m3	2,388	
				RAZEM	<b>2,388</b>
23 d.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		285,00	m2	285,000	
				RAZEM	<b>285,000</b>
24 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		285,00	m2	285,000	
				RAZEM	<b>285,000</b>
25 d.3	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		285,00	m2	285,000	
				RAZEM	<b>285,000</b>
26 d.3	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		11,49 + 11,99 + 11,59 + 9,68	m	44,750	
				RAZEM	<b>44,750</b>
27 d.3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		6,15 * 2	m	12,300	
				RAZEM	<b>12,300</b>
28 d.3	KNR K-05 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu	m2		
		11,19 * 1,00 + 11,19 * 0,40 + 11,49 * 0,40 + 9,88 * 0,40	m2	24,214	
				RAZEM	<b>24,214</b>
<b>4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>POKRYCIE DACHU</b>			
29 d.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		285,00	m2	285,000	
				RAZEM	<b>285,000</b>
30 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	kalenica	[11,59 + 9,88] * 0,50	m2	10,735	
		[14,60 * 4] * 0,50	m2	29,200	
	Deska czołowa	6,15 * 0,33 * 2	m2	4,059	
	Deska okapowa	44,75 * 0,33	m2	14,768	
	kosz	8,80 * 0,33 * 2	m2	5,808	
				RAZEM	<b>64,570</b>
31 d.4	KNR 0-18 2614-01	podbicie okapów - podbitka z paneli PCV	m2		
		11,59 * 1,00 + 11,99 * 0,40 + 11,49 * 0,40 + 9,48 * 0,40 + [4,95 * 0,40 * 2 + 0,89 * 0,40] * 2	m2	33,406	
				RAZEM	<b>33,406</b>
32 d.4	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe	m		
		11,59 + 11,99 + 11,49 + 9,48 + 4,95 * 2 * 2 + 0,89 * 2	m	66,130	
				RAZEM	<b>66,130</b>
33 d.4	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		11,99 + 11,59 + 9,88 + 9,48	m	42,940	
				RAZEM	<b>42,940</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 120 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.4	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.4	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.4	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm	m		
		6 * 3,60	m	21,600	
				RAZEM	21,600
38 d.4	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm	szt.		
		6 * 3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
39 d.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	KNR-W 5-05 1508-01	Zainstalowanie i sprawdzenie działania zespół sygnalizacji alarmowej - demontaż + ponowny montaż " syreny " na dachu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR K-05 0407-01	Montaż kanałów wentylacyjnych - rura " spiro " zakończona daszkiem systemowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>5</b>	<b>45443000-4</b>	<b>ELEWACJA</b>			
42 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod MALOWANIE ELEWACJI - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		[11,19 * 2 + 21,07 + 11,09] * 3,62	m2	197,435	
				RAZEM	197,435
43 d.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		197,435	m2	197,435	
				RAZEM	197,435
44 d.5	KNR 4-01 0722-03 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach - 30%	m2		
		[11,19 * 2 + 21,07 + 11,09] * 3,62 * 30%	m2	59,230	
				RAZEM	59,230
45 d.5	KNR 4-01 0728-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych 30%	m2		
		59,23	m2	59,230	
				RAZEM	59,230
46 d.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową w kolorze szarym	m2		
		[11,19 * 2 + 21,07 + 11,09] * 3,62	m2	197,435	
				RAZEM	197,435

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>	<b>45443000-4</b>	<b>DASZKI SYSTEMOWE NAD WEJŚCIEM</b>			
47 d.6	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami długości 150 cm wypełnione poliwęglanem komorowym	m2		
		1,50 * 0,80	m2	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>
48 d.6	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami długości 300 cm wypełnione poliwęglanem komorowym	m2		
		3,00 * 0,80	m2	2,400	
				RAZEM	<b>2,400</b>
<b>7</b>	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>			
49 d.7	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBİ" o wysokości do 10 m	m2		
		[11,19 + 1,00 + 11,09 + 1,00 + 11,19 + 11,00 + 11,80] * 3,60	m2	209,772	
				RAZEM	<b>209,772</b>
50 d.7	NNRNKB 202 1621-01	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte matami (płytami) trzcinowymi gr. 3.5 cm nad wejściami do budynków	m2 rzutu		
		[1,50 + 2,00] * 1,00	m2 rzutu	3,500	
				RAZEM	<b>3,500</b>
51 d.7	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		209,00	m2	209,000	
				RAZEM	<b>209,000</b>
<b>8</b>	<b>45223500-1 45410000-4 45442000-7</b>	<b>MUR OGNIOWY O ODPORNOŚCI EI60</b>			
52 d.8	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		14,00 * 1,00	m2	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
53 d.8	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		14,00 * 1,20 * 0,80	m3	13,440	
				RAZEM	<b>13,440</b>
54 d.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm z B-10 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		13,25 * 0,80 * 0,10	m3	1,060	
				RAZEM	<b>1,060</b>
55 d.8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu , beton B-25	m3		
		13,25 * 0,60 * 0,40	m3	3,180	
				RAZEM	<b>3,180</b>
56 d.8	KNR 9-07 0201-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o gr. 24 cm	m2		
		[3,00 * 0,80] * 4	m2	9,6000	
				RAZEM	<b>9,6000</b>
57 d.8	KNR 2-02 0211-04	Rdzenie w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z B-25	m3		
		[0,25 * 0,25] * 0,80 * 5	m3	0,250	
				RAZEM	<b>0,250</b>
58 d.8	KNR 2-02 0211-04	Wieńce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z B-25	m3		
	WO	[0,25 * 0,25] * 13,25	m3	0,828	
				RAZEM	<b>0,828</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.8	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		[3,00 * 1,70] * 4	m2	20,400	
				RAZEM	<b>20,400</b>
60 d.8	KNR 2-02 0211-04	Rdzenie w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z B-25	m3		
		[0,25 * 0,25] * 1,70 * 5	m3	0,531	
				RAZEM	<b>0,531</b>
61 d.8	KNR 2-02 0211-04	Wieńce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z B-25	m3		
	W1	[0,25 * 0,25] * 13,25	m3	0,828	
				RAZEM	<b>0,828</b>
62 d.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
	ława	[13,25 / 0,30] * 1,76 * 0,222 / 1000	t	0,017	
	rdzenie	[3,60 / 0,20] * 0,86 * 0,222 / 1000 * 5	t	0,017	
	Wieńce WO	[13,25 / 0,20] * 0,86 * 0,222 / 1000	t	0,013	
	Wieńce W1	[13,25 / 0,20] * 0,86 * 0,222 / 1000	t	0,013	
				RAZEM	<b>0,060</b>
63 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	ława	[13,25 * 4] * 0,888 / 1000	t	0,047	
	rdzenie	[3,60 * 4] * 0,888 / 1000 * 5	t	0,064	
	Wieńce WO	[13,25 * 4] * 0,888 / 1000	t	0,047	
	Wieńce W1	[13,25 * 4] * 0,888 / 1000	t	0,047	
				RAZEM	<b>0,205</b>
64 d.8	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		13,25 * 2,20 + 0,25 * 2,20 * 2	m2	30,250	
				RAZEM	<b>30,250</b>
65 d.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		30,25	m2	30,250	
				RAZEM	<b>30,250</b>
66 d.8	KNR-W 2-02 0919-03 poz.zast	Nakrycie ściany daszkiem z cegły klinkierowej	m		
		13,25	m	13,250	
				RAZEM	<b>13,250</b>
67 d.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		13,44	m3	13,440	
		-[1,06 + 3,18 + 9,60 * 0,24 + 0,25]	m3	-6,794	
				RAZEM	<b>6,646</b>
68 d.8	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		13,44 - 6,646	m3	6,794	
				RAZEM	<b>6,794</b>
69 d.8	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		13,44 - 6,794	m3	6,646	
				RAZEM	<b>6,646</b>