

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45410000-4 Tynkowanie
- 45442110-1 Malowanie budynków
- 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
- 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Jakubkowice  
INWESTOR : Gmina Kostomłoty  
ADRES INWESTORA : 55-311 Kostomłoty, ul. Ślężna 2  
WYKONAWCA ROBÓT : wynik postępowania przetargowego  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dane niezbędne dla potrzeb kosztorysu inwestorskiego, ustalenia dotyczące metody kalkulacji, formuły kalkulacyjnej, zakresu i formy oraz podstaw cenowych zostały przyjęte zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. nr 130 poz. 1389 z 08 czerwca 2004r.) oraz ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r. nr 223 poz. 1655 oraz z 2008r. nr 171 poz. 1058).

Nakłady rzeczowe wraz z cenami robocizny, materiałów z kosztem zakupu i sprzętu zostały opracowane w celu określenia inwestorskiej wartości robót. Kosztorys inwestorski powinien być wykorzystany do określenia rodzaju i formy postępowania przetargowego a także dla porównania kosztorysów ofertowych, sporządzonych przez biorących udział w postępowaniu przetargowym na realizację inwestycji.

WYKONAWCA :

mgr inż. Edward Półgrabia

uprawnienia budowlane nr 21767 w

Data opracowania § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2  
marzec 2021 55-080 Smolec, ul. Jabłoniowa 21

INWESTOR :

WÓJT

mgr Janina Gawlik

Data zatwierdzenia

11.03.2021.

GMINA KOSTOMŁOTY

Siedziba:

55-311 Kostomłoty, ul. Ślężna 2  
pow. średzki - woj. dolnośląskie  
NIP: 913-15-01-558

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Jakubkowice

1. Roboty przygotowawcze

- osłony okien i drzwi

- obicie tynków

- czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian

2. Tynk cementowo wapienny

3. Malowanie elewacji

4. Rusztowania i zabezpieczenia

5. Taras i wejścia

- obłożenie posadzki i schodów na tarasie i wejściach płytkami granitowymi płomieniowanymi

6.1 Zabudowa schodów wewnętrznych

6.. Uzupełnienie i wymiana okien

7 Opaska żwirowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4540000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową do 4,0 m	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna> 0,95*1,60+1,00*2,00	m <sup>2</sup>	3,520	
		<elewacja południowa> 1,50*1,50*2+0,95*1,60*2+1,60*2,50	m <sup>2</sup>	11,540	
		<drzwi> 1,00*2,00+1,60*2,50	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	21,060
2 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową pow. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
		<elewacja wschodnia> (0,85*1,50*2+0,95*1,60*2)	m <sup>2</sup>	5,590	
		<elewacja zachodnia> <minus otwory>0,90*1,30*2+1,50*1,50	m <sup>2</sup>	4,590	
				RAZEM	10,180
3 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,70*4	m	14,800	
				RAZEM	14,800
4 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr 12 cm - montaż z gotowych elementów z odzysku	m		
		3,80*2+3,60*2	m	14,800	
				RAZEM	14,800
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		<podokienniki pcv> 1,50*0,25*3	m <sup>2</sup>	1,125	
				RAZEM	1,125
6 d.1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> wys. do 4 m	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna> 7,00*1,60+1,65*1,0	m <sup>2</sup>	12,850	
				RAZEM	12,850
7 d.1	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur winidurowych w cegle	m		
		2,50+17,00+16,50	m	36,000	
				RAZEM	36,000
8 d.1	KNR 5 0103-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		poz.7	m	36,000	
				RAZEM	36,000
9 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.7	m	36,000	
				RAZEM	36,000
10 d.1	KNR 9-21 0105-04	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian wys do 4,0 m	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna> 17,00*3,80-9,05*0,60	m <sup>2</sup>	59,170	
		<minus otwory>-(0,95*1,60+1,20*2,00)	m <sup>2</sup>	-3,920	
		<ościeża>0,18*(0,95+2*1,60)+0,35*(1,00+2*2,00)	m <sup>2</sup>	2,497	
		<elewacja południowa> 17,00*3,60	m <sup>2</sup>	61,200	
		<minus otwory>-(1,50*1,50*2+0,95*1,60*2)*2	m <sup>2</sup>	-15,080	
		<ościeża>0,18*[(1,50+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2]	m <sup>2</sup>	3,114	
		<cokół tarasu> [2,77+2,00+(3,20-1,50)+0,77]*0,60	m <sup>2</sup>	4,344	
				RAZEM	111,325
11 d.1	KNR 9-21 0105-04	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian wys pow. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
		<elewacja wschodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20	m <sup>2</sup>	55,755	
		<minus otwory>-(0,85*1,50*2+0,95*1,60*2)	m <sup>2</sup>	-5,590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ościeża>0,18*[(0,85+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2] <elewacja zachodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20 <minus otwory>0,90*1,30*2+1,50*1,50 <ościeża>0,18*[(0,90+1,30*2)*2+(1,50*2+1,50)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,880 55,755 4,590 2,070	
				RAZEM	115,460
12 d.1	KNR 2-02 0123-03 analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm  <ściana wschodnia>0,95*1,60 <ściana zachodnia>0,95*1,60 <ściana północna>0,95*1,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,520 1,520 2,280	
				RAZEM	5,320
13 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <podokienniki> (0,87*2+0,97*2+0,92*2+1,52+1,52*2+0,97*2)*0,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,366	
				RAZEM	3,366
14 d.1	KNR 4-01 1301-02 analogia	Demontaż naprawa i montaż krat średnio ozdobnych  2,37*1,85*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,769	
				RAZEM	8,769
2	45410000- 4	Tynk cementowo wapienny			
15 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko gruntującymi i wzmacniającymi wys do 4,0 m  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,325	
				RAZEM	111,325
16 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko gruntującymi i wzmacniającymi wys pow. 4,0 m  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115,460	
				RAZEM	115,460
17 d.2	KNR-W 2- 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie do 4 m <elewacja północna> 17,00*3,80 <minus otwory>-(0,95*1,60+1,00*2,00) <minus drzwi>-1,20*2 <elewacja południowa> 17,00*3,60 <minus otwory>-(1,50*1,50*2+0,95*1,60*2+1,60*2,50) <minus drzwi>-1,60*2,50 <ościeża>0,35*2,03*2+0,23*0,45*2 <cokół tarasu> [2,77+2,00+(3,20-1,50)+0,77]*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  64,600 -3,520 -2,400  61,200 -11,540 -4,000  1,628  4,344	
				RAZEM	110,312
18 d.2	KNR-W 2- 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie pow. 4,0 m <elewacja wschodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20 <minus otwory>-(0,85*1,50*2+0,95*1,60*2) <elewacja zachodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20 <minus otwory>0,90*1,30*2+1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55,755 -5,590  55,755 4,590	
				RAZEM	110,510
19 d.2	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie <ościeża>0,18*[(0,85+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2] <ościeża>0,18*[(0,90+1,30*2)*2+(1,50*2+1,50)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,880 2,070	
				RAZEM	4,950
20 d.2	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie <ościeża>0,18*(0,95+2*1,60+2*1,00+2,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,467	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ościeża>0,18*[(1,50+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2]	m <sup>2</sup>	3,114	
		<ościeża drzwi>2,0*0,35*2+2,0*0,35*2+0,23*0,45*2	m <sup>2</sup>	3,007	
				RAZEM	7,588
21	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach drzwi - gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie 2*0,35*2+2*0,35*2,03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,821	
				RAZEM	2,821
22	KNR-W 2- d.2 02 2601-06	Przyklejenie płyt styropianowych i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian gr. 5cm z 1 warstwą siatki 2*0,35*2+2*0,35*2,03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,821	
				RAZEM	2,821
23	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wys. do 4,0 m (0,95+2*1,60+2*1,00+2,00)<el. północna> [(1,50+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2+(2*1,60+2,50)]<el. południowa> <ościeża drzwi> <el. połudn.>2,03*2+0,45*2 <el. półn>2,05*2	m m m m	8,150 23,000 4,960 4,100	
				RAZEM	40,210
24	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wys.pow. 4,0 m <elewacja wschodnia>[(0,85+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2] <elewacja zachodnia>[(0,90+1,30*2)*2+(1,50*2+1,50)]	m m m	16,000 11,500	
				RAZEM	27,500
25	KNR 0-17 d.2 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <cokół tarasu> [2,77+2,00+(3,20-1,50)+0,77]*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,344	
				RAZEM	4,344
3	45442110-1	Malowanie elewacji			
26	KNR BC-02 d.3 0205-03	Czyszczenie elementów stalowych - kraty 2,037*1,85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,537	
				RAZEM	7,537
27	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat 2,37*1,85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,769	
				RAZEM	8,769
28	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie wys. do 5,0m <elewacja północna> 17,00*3,80-9,05*0,60 <minus otwory>-(0,95*1,60+1,20*2,00) <ościeża>0,18*(0,95+2*1,60)+0,35*(1,00+2*2,00) <elewacja południowa> 17,00*3,60 <minus otwory>-(1,50*1,50*2+0,95*1,60*2)*2 <ościeża>0,18*[(1,50+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,170 -3,920 2,497 61,200 -15,080 3,114	
				RAZEM	106,981
29	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie wys pow. 5,0 m <elewacja wschodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20 <minus otwory>-(0,85*1,50*2+0,95*1,60*2) <ościeża>0,18*[(0,85+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2] <elewacja zachodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20 <minus otwory>0,90*1,30*2+1,50*1,50 <ościeża>0,18*[(0,90+1,30*2)*2+(1,50*2+1,50)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,755 -5,590 2,880 55,755 4,590 2,070	
				RAZEM	115,460
30	KNR-W 2- d.3 02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną wys do 5,0 m <elewacja północna> 17,00*3,80-9,05*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<minus otwory>-(0,95*1,60+1,20*2,00)	m <sup>2</sup>	-3,920	
		<ościeża>0,18*(0,95+2*1,60)+0,35*(1,00+2*2,00)	m <sup>2</sup>	2,497	
		<elewacja południowa> 17,00*3,60	m <sup>2</sup>	61,200	
		<minus otwory>-(1,50*1,50*2+0,95*1,60*2)*2	m <sup>2</sup>	-15,080	
		<ościeża>0,18*[(1,50+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2]	m <sup>2</sup>	3,114	
				RAZEM	106,981
31	KNR-W 2- d.3 02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m <sup>2</sup>		
		<elewacja wschodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20	m <sup>2</sup>	55,755	
		<minus otwory>-(0,85*1,50*2+0,95*1,60*2)	m <sup>2</sup>	-5,590	
		<ościeża>0,18*[(0,85+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2]	m <sup>2</sup>	2,880	
		<elewacja zachodnia> 9,45*3,80+0,5*9,45*4,20	m <sup>2</sup>	55,755	
		<minus otwory>0,90*1,30*2+1,50*1,50	m <sup>2</sup>	4,590	
		<ościeża>0,18*[(0,90+1,30*2)*2+(1,50*2+1,50)]	m <sup>2</sup>	2,070	
				RAZEM	115,460
32	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie wys.do 5,0 m	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna> 17,00*3,80-9,05*0,60	m <sup>2</sup>	59,170	
		<minus otwory>-(0,95*1,60+1,20*2,00)	m <sup>2</sup>	-3,920	
		<ościeża>0,18*(0,95+2*1,60)+0,35*(1,00+2*2,00)	m <sup>2</sup>	2,497	
		<elewacja południowa> 17,00*3,60	m <sup>2</sup>	61,200	
		<minus otwory>-(1,50*1,50*2+0,95*1,60*2)*2	m <sup>2</sup>	-15,080	
		<ościeża>0,18*[(1,50+1,50*2)*2+(0,95+1,60*2)*2]	m <sup>2</sup>	3,114	
				RAZEM	106,981
4	45262100-2	Rusztowania i zabezpieczenia			
33	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(9,45*3,80+0,5*9,45*4,20)*2	m <sup>2</sup>	111,510	
				RAZEM	111,510
34	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,5,11,15,18,19,24,33,35)			
35	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	111,510	
				RAZEM	111,510
5	45432000-4	Okładzina tarasu i schodów zewnętrznych			
5.1		Taras i schody wejście północne			
36	KNR-W 4- d.5. 01 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		<taras>9,05*2,87-(2,87-2,00)*3,2	m <sup>2</sup>	23,190	
		<schody na taras>1,50*0,30*3+1,50*0,15*4			
				RAZEM	23,190
37	KNR-W 2- d.5. 02 1104-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		9,05*2,87-(2,87-2,00)*3,2	m <sup>2</sup>	23,190	
				RAZEM	23,190
38	NNRNKB d.5. 202 1131-102	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokrekta"	m <sup>2</sup>		
		1,50*0,30*3	m <sup>2</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
39	KNR-W 2- d.5. 02 2112-01 1	Posadzki zewnętrzne z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,05*2,87-(2,87-2,00)*3,2	m <sup>2</sup>	23,190	
		1,50*0,30*3+1,50*0,15*4	m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	25,440
40	KNR-W 2- d.5. 02 1115-02 1	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		9,05-1,20	m	7,850	
				RAZEM	7,850
5.2		<b>Wejście południowe</b>			
41	KNR-W 2- d.5. 02 1104-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		1,90*1,15 +1,90*0,30*2	m <sup>2</sup>	3,325	
				RAZEM	3,325
42	KNR-W 2- d.5. 02 1104-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		1,90*0,30*2	m <sup>2</sup>	1,140	
				RAZEM	1,140
43	KNR-W 2- d.5. 02 2112-01 2	Posadzki zewnętrzne z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		1,90*1,15 +1,90*0,30*2	m <sup>2</sup>	3,325	
				RAZEM	3,325
6	45450000- 6	<b>Roboty wykończeniowe różne</b>			
6.1		<b>Zabudowa schodów</b>			
44	KNR-W 4- d.6. 01 0438-05 1	Rozebranie ścianki działowej desek	m <sup>2</sup>		
		(1,0+3,60)*3,20	m <sup>2</sup>	14,720	
				RAZEM	14,720
45	KNR 2-02 d.6. 2003-06 1 analogia	Ścianki działowe z desek podłogowych sosnowych frezowanych gr. 25 mm na ruszcie drewnianym	m <sup>2</sup>		
		(1,00+3,60)*3,20-(0,9*2,30+0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	10,850	
				RAZEM	10,850
46	KNR-W 2- d.6. 02 1035-01 1	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna iglastego	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR-W 2- d.6. 02 1037-02 1	Drzwi piwniczne deskowe pełne	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,30+0,9*2,00	m <sup>2</sup>	3,870	
				RAZEM	3,870
48	KNR-W 2- d.6. 02 1513-07 1	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana [(1,0+3,60)*3,20-(0,9*2,30+0,9*2,0)]*2	m <sup>2</sup> p. o.		
		[(1,00+3,60)*3,20-(0,9*2,30+0,9*2,0)]*2	m <sup>2</sup> p. f.p.	21,700	
			m <sup>2</sup> p. o.	21,700	
				RAZEM	21,700
6.2	45420000- 7	<b>Uzupełnienie i wymiana okien</b>			
49	KNR 0-19 d.6. 0928-04 2	Demontaż okien jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,50*0,85	m <sup>2</sup>	1,275	
				RAZEM	1,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 2- d.6. 02 1018-01 2 analogia	Okna drewniane o powierzchni do 0.6 m2-okrągłe	m <sup>2</sup>		
		3,14*0,60*0,60/4*2	m <sup>2</sup>	0,565	
				RAZEM	0,565
51	KNR-W 2- d.6. 02 1018-02 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,15*0,45	m <sup>2</sup>	0,518	
				RAZEM	0,518
52	KNR-W 2- d.6. 02 1018-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,50*0,85	m <sup>2</sup>	1,275	
				RAZEM	1,275
7	45233250- 6	Opaska żwirowa			
53	KNR 2-01 d.7 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z damią z przrzutem	m <sup>2</sup>		
		(17,0-1,50)*0,70	m <sup>2</sup>	10,850	
		(17,0-8,15)*0,70	m <sup>2</sup>	6,195	
		(9,45+9,45-0-0,65+2*0,70)*0,70	m <sup>2</sup>	13,755	
				RAZEM	30,800
54	KNR-W 2- d.7 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) poz.53*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,700	
				RAZEM	7,700
55	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(17,0-1,50)	m	15,500	
		(17,0-8,15)	m	8,850	
		(9,45+9,45-0-0,65+2*0,70)	m	19,650	
				RAZEM	44,000
56	KNR 2-23 d.7 0104-01 analiza in- dywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(17,0-1,50)*0,60	m <sup>2</sup>	9,300	
		(17,0-8,15)*0,60	m <sup>2</sup>	5,310	
		(9,45+9,45-0-0,65+2*0,70)*0,60	m <sup>2</sup>	11,790	
				RAZEM	26,400
57	KNR 2-23 d.7 0104-02 analiza in- dywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 10 poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400