

Podstawa wyceny robót budowlanych – w budynku pod dawnej straży pożarnej ul. Orkana 2 a, 34-500 Zakopane.

Celem działania jest wykonanie prac budowlanych związanych z przystosowaniem części budynku po dawnej straży pożarnej na potrzeby mieszkańców miasta Zakopane, prowadzenia spotkań kulturalnych, rozrywkowych, konferencji, treningów grup sportowych, a także codziennej pracy biurowej TG Sokół i innych organizacji pozarządowych.

Założenia ogólne dla remontowanej części budynku:

- Budynek ma być przestrzenią przystosowaną dla osób ze szczególnymi potrzebami. Przystosowane pomieszczenia w budynku powinny dawać możliwość swobodnego poruszania się osobom ze szczególnymi potrzebami, do budynku należy wykonać stosowny pojazd - załącznik nr 5.
- Budynek ma służyć mieszkańcom miasta, jego funkcje mają być związane z użytecznością publiczną.
- Wykorzystane materiały budowlane powinny być trwałe i bezpieczne, zgodne z normami dla obiektów użyteczności publicznej.
- Zastosowane materiały powinny dawać komfort użytkowania jak i utrzymania obiektu po zakończeniu prac budowlanych.
- W kalkulacji prac należy uwzględnić dzielność prowadzoną na terenie nieruchomości w postaci parkingu i brak możliwości jej czasowego wstrzymania.
- W kalkulacji należy uwzględnić drobne prace elektryczne związane np. z koniecznością demontażu instalacji na elewacji lub pozostawieniem przewodów dla oświetlenia zewnętrznego.
- W kalkulacji należy uwzględnić skuteczne zabezpieczenie na czas robót lastryka w ciągach komunikacyjnych i na schodach obiektu.
- Przy doborze materiałów należy mieć na uwadze ich kompatybilność z kolejnym etapem prac budowlanych w kolejnych pomieszczeniach.
- Efekt docelowy, jaki zamierza osiągnąć inwestor w dalszej perspektywie, przedstawiony został w załączniku nr 6 wizualizacja. Podejmowane prace i wykorzystane materiały powinny zapewnić osiągnięcie efektu.
- Zakres prac przedstawiają załączniki nr 5 i nr 4.

Pracom budowlanym poddane będą:

- elewacja zewnętrzna budynku wraz z oknami;
- przestrzeń przed wejściem do budynku;
- dwa pomieszczenia biurowe (4 pomieszczenia);
- sala warsztatowa – przystosowana dla osób ze szczególnymi potrzebami;
- zaplecze socjalne;
- WC dla osób ze szczególnymi potrzebami;
- pomieszczenia WC ogólnodostępne;
- szatnia, WC + natrysk;
- ciągi komunikacyjne parter ;
- ciągi komunikacyjne I piętro;
- sala – „kulturalna świetlica”;
- sala – wielofunkcyjna;
- WC ogólnodostępne;
- pomieszczenia socjalne;
- klatka schodowa.

Za nadzór nad prawidłowym wykonaniem zleconych prac odpowiada nadzór inwestorski powołany przez inwestora stosowną uchwałą zarządu TG Sokół Zakopane.

Przedmiotem zamówienia jest:

- wymiana stolarki okiennej wraz z drzwiami wejściowymi;
- wykonie okładki styropianem (II piętro);
- tynkowanie wraz z malowaniem;

- naprawa spustów rynnowych (estetyczny wygląd);
- renowacja komina;
- piaskowanie elewacji kamiennej i elementów drewnianych wraz impregnacją;
- naprawa schodów wejściowych;
- sporządzenie pochylni wjazdowej do budynku;
- wymiana instalacji wodnokanalizacyjnej;
- wymiana instalacji centralnego ogrzewania;
- wykonanie instalacji przeciwpożarowej;
- usunięcie ścianek działowych i elementów starych instalacji;
- wykonanie ścianek działowych;
- wykonanie przesuwanej ścinki działowej (I piętro sala wielofunkcyjna);
- powiększenie otworów drzwiowych (pomieszczenie dostępne dla os. niepełnosprawnych);
- wykonanie podwieszanych sufitów;
- naprawy tynków wewnętrznych w tym po pracach hydraulicznych i elektrycznych;
- malowanie przygotowywanych pomieszczeń wraz z właściwym przygotowaniem powierzchni i zabezpieczeniem;
- wymiana pokrycia podłóg w pomieszczeniach;
- odnowienie istniejącego lastryko w ciągach komunikacyjnych;
- wymiana barierek na schodach 1 i 2 kondygnacji;
- inne niezbędne prace wynikające z załączników.

Inwestor dopuszcza możliwość składania ofert cząstkowych na poszczególne działy:

I. Wykonie prac hydraulicznych

- instalacja CO
- instalacja wodnokanalizacyjna
- instalacja przeciwpożarowa

Termin zakończenia prac instalacyjnych ustala się na dzień 30 września 2022 roku

Termin zakończenia prac związanych z białym montażem ustala się na 5 listopada 2022 roku

II. Wykonie prac zewnętrznych, wykończonych wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- prace budowlane i wykończeniowe

Termin zakończenia wszystkich prac ustala się na dzień 10 listopada 2022 roku

Terminy określone w postępowaniu należy traktować jako ostateczne.

Załącznik nr 1

Wykonie prac hydraulicznych:

- instalacja C.O.
- instalacja wodnokanalizacyjna
- instalacja przeciwpożarowa

Przedmiotem zamówienia jest wymiana instalacji centralnego ogrzewania pn.: Termomodernizacji budynku po dawnej straży pożarnej. Budynek ogrzewany będzie geotermią.

Należy uwzględnić mat. dodatkowe: uchwyty, konsole szyny w ilościach należnych m b. rurociągów.

Do wyceny należy uwzględnić materiały z załączników.

Zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na:

a) wymianie całkowitej instalacji centralnego ogrzewania łącznie z grzejnikami i niezbędną armaturą, zgodnie z wykazem materiału, tj.:

- roboty przygotowawcze;
- demontaż istniejących rurociągów, grzejników i armatury;
- montaż rurociągów z rur stalowych oraz grzejników (grzejniki stalowe płytowe) i armatury;
- maskowanie przewodów instalacyjnych w ścianach (przebicia i bruzdy);
- badania rurociągów pod względem szczelności;
- montaż zaworów grzejnikowych, regulacyjnych i pozostałej armatury;
- badanie sprawności całej instalacji centralnego ogrzewania;
- przyłączenie do wymiennika geotermalnego;
- zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów;
- regulacja działania instalacji;
- wykonanie izolacji termicznej;
- wywóz złomu, gruzu;
- opracowanie planu instalacji
- opracowanie projektu instalacji ogrzewania;
- wykonanie białego montażu.

b) Wymianie całkowitej instalacji wodnokanalizacyjnej:

- przyłącz wymiennika z zimną wodą użytkową do zaworu 1”;
- przyłącz wymiennika ciepłej wody użytkowej do zaworu 1”;
- przyłącz cyrkulacji wraz z pompą cyrkulacyjną do zaworu 3/4”;
- rurociągi wody użytkowej montowane na konstrukcji pod stropem ;
- montaż rurociągu z rur pp stabi: 40 mm, 32 mm, 25 mm, 20 mm;
- montaż rurociągu z rur pp: 32 mm, 25 mm, 20 mm;
- wykonanie podejść pod konstrukcje podtynek wc;
- wykonanie podejść pod zaś. umywalek i zlew;
- wykonanie podejść pod zaś. natrysków;
- wykonanie podejść pod zaś pisuaru;
- wykonanie podejść pod zaw. Czerpalne;
- wykonanie przyłącza pompy cyrkulacyjnej 3/4”;
- wykonanie przewiertów 50 mm, 40 mm, 50 mm, 40 mm w różnych grubościach ścian;
- wykonanie bruzd 5 x 10 cm w ścianach;
- wykonanie izolacji rur pp 40 mm, 32 mm, 25 mm, 20 mm;
- montaż kompaktowej przepompowni kanalizacyjnej w pom. wymiennikowni;
- wykucie gniazda na przepompowni 60 cm x 60 cm x 60 cm w posadce betonowej;
- rurociągi kan. 110 mm na ścianach budynku;
- rurociągi kan. 110 mm podwieszane pod sufitem;
- montaż konstrukcji typu GEBERIT do WC;
- podejścia odpływowe do konstrukcji WC 110 mm;
- podejścia odpływowe 50 mm do umywalek i zlewów;
- podejścia odpływowe 50 mm do pisuarów;
- podejścia odpływowe pod piony 110 mm;

- wykonanie odpowietrzenia kanalizacji 110 mm;
- montaż zaworu napowietrzającego 110 mm;
- wykonanie przewiertów w stropach pod instalacje 110 mm;
- wykonanie przebiccia w ścianie 50 cm pod odpływ 110 mm;
- wykonanie podejść opływowych 50 mm pod brodziki.

c) Wykonaniu nowej instalacji przeciwpożarowej

- montaż hydrantu natynkowego (1' kpl wąż 30 m);
- montaż podejść pod zawory wypływowe 1";
- montaż rurociągu hydrantowego stalowego 35 mm i 28 mm;
- wykonanie przewiertów 40 mm w ścianach 50 cm;
- wykonanie przewiertów 40 mm w stropach 20 cm;
- wykonanie przyłącza wodnego 2" w pom. wodomierza.

CENTRALNE OGRZEWANIE - geotermia

. Wymiennik geotermalny	ilość
podpięcie zasilenia c.o. do zaworu kulowego 6/4"	1 szt.
podpięcie powrotu c.o. zo zaworu kulowego 6/4"	1 szt.
. Rurociągi	
montaż rurociągu stalowego systemu zaciskanego 42 -1,5 mm	36 m
montaż rurociągu stalowego systemu zaciskanego 35-1,5 mm	12 m
montaż rurociągu stalowego systemu zaciskanego 25-1,5 mm	80 m
montaż rurociągu stalowego systemu zaciskanego 22-1,5 mm	20 m
montaż pionów c.o. 22-1,5 mm	20 m
montaż pionów c.o. 18-1,2 mm	40 m
. Grzejniki	
montaż grzejników panelowych typu clasic	23 szt.
montaż zaworów termostatycznych	23 szt.
montaż zaworów powrotnych	23 szt.
montaż rozdzielacz co. 7 sek.	1 kol.
montaż grzejników panelowych typu VK	7 szt.
montaż zaworów podwójnych VK z zaciskami	7 szt.
montaż głowic termostatycznych typ VK	7 szt.
. Podejścia pod grzejniki	
wykonanie podejść po grzejniki typu clasic	23 szt.
montaż odpowietrzników na pionach	6 szt.
. Przebiccia i bruzdy	
wykonanie przewiertów 65mm w ściśnie o gr.50 cm	4 szt.
wykonanie przewiertów 65mm w stropie o gr 20 cm	4 szt.
wykonanie przewiertów 40mm w ścianie o gr 40 cm	8 szt.
wykonanie przewiertów 40mm w stropie o gr 20 cm	8 szt.
wykonanie bruzd pod piony 10cm/10cm	30 mb
. Izolacje grubość 9 mm	
wykonanie izolacji rur stalowych 42 mm	36 mb
wykonanie izolacje rur stalowych 35 mm	12 mb
wykonanie izolacje rur stalowych 28 mm	40 mb
wykonanie izolacji rur stalowych 22 mm	40 mb
wykonanie izolacji rur stalowych 18 mm	40 mb

Uwagi	
Należy uwzględnić materiały tj. uchwyty, konsole szyny w ilościach należnych mb. Instalacji	

INSTALACJA WOD-KAN

1. Przyłącza	
przyłącz wymiennika zimną wodą użytkową do zaworu 1"	1 sztuka
przyłącz wymiennika ciepłej wody użytkowej do zaworu 1"	1 sztuka
Przyłącz cyrkulacji wraz z pompą cyrkulacyjną do zaworu 3/4"	1 sztuka
2. Rurociągi wody użytkowej montowane na konstrukcji pod stropem	
montaż rurociągu z rur pp stabi 40 mm	20 m
montaż rurociągu z rur pp stabi 32 mm	8 m
montaż rurociągu z rur pp stabi 25 mm	40 m
montaż rurociągu z rur pp stabi 20 mm	100 m
montaż rurociągu z rur pp stabi 32 mm	20 m
montaż rurociągu z rur pp stabi 25 mm	30 m
montaż rurociągu z rur pp stabi 20 mm	60 m
3. Punkt poboru wody	
wykonanie podejść pod konstrukcje podtynek wc	5 szt.
wykonanie podejść pod zas. umywalek i zlew	14 szt.
wykonanie podejść pod zaś. natrysków	4 szt.
wykonanie podejść pod zaś pisuaru	2 szt.
wykonanie podejść pod zaw. czerpalne	2 szt.
4. Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej	
wykonanie przyłącza pompy cyrkulacyjnej 3/4"	kpl 1
5. Przebiccia i Bruzdy	
wykonanie przewiertów 50 mm w ścianach gr 50 cm	4 szt.
wykonanie przewiertów 40 mm w ścianach gr 50 cm	2 szt.
wykonanie przewiertów 50 mm w stropach gr 20 cm	4 szt.
wykonanie przewiertów 40 mm w stropach gr 20 cm	4 szt.
wykonanie bruzd 5x10 cm w ścianach	20 mb.
6. Izolacje gr 6 mm	
wykonanie izolacji rur pp 40 mm	20 m
wykonanie izolacji rur pp 32 mm	8 m
wykonanie izolacji rur pp 25 mm	70 m
wykonanie izolacji rur pp 20 mm	160 m
Uwagi	
Należy uwzględnić materiały tj. uchwyty, konsole szyny w ilościach należnych mb. Instalacji	

KANALIZACJA WEWNĘTRZNA

montaż kompaktowej przepompowni kanalizacyjnej w pom. wymiennikowni	komplet
wykucie gniazda na przepompowni 60cmx60cm60cm w posadce betonowej	1 sztuka
rurociągi kan. 110 mm na ścianach budynku	20 mb
-rurociągi kan. 110 mm podwieszane pod sufitem	20 mb
-montaż konstrukcji typu GEBERIT do WC	6 sztuk
-podejścia odpływowe do konstrukcji WC 110 mm	5 sztuk
podejścia odpływowe 50 mm do umywalek i zlewów	10 sztuk
podejścia odpływowe 50 mm do pisuarów	1 sztuka
podejścia odpływowe pod piony 110 mm	3 sztuki (późniejsza i wsteczna)
wykonanie odpowietrzenia kanalizacji 110 mm	1 sztuka
montaż zaworu napowietrzającego 110 mm	4 sztuki
-wykonanie przewiertów w stropach pod instalacje 110 mm	4 sztuki
wykonanie przebiccia w ścianie 50 cm pod odpływ 110 mm	2 sztuki
wykonanie podejść odpływowych 50 mm pod brodziki	3 sztuki
Uwagi Należy uwzględnić materiały pomocnicze m.in. uchwyty. konsole szyny w ilościach należnych mb. Instalacji	

INSTALACJA P-POŻ

montaż hydrantu nadtynkowego 1' kpl wąż 30 m	5 sztuk
montaż podejść pod zawory wypływowe 1"	5 sztuk
montaż rurociągu hydrantowego stalowego 35 mm	20 m
montaż rurociągu hydrantowego stalowego 28 mm	20 m
wykonanie przewiertów 40mm w ścianach 50 cm	5 sztuk
wykonanie przewiertów 40 mm w stropach 20 cm	2 sztuk
wykonanie przyłącza wodnego 2" w pom. wodomierza	1 sztuka
Uwagi Należy uwzględnić materiały pomocnicze m.in. uchwyty. konsole szyny w ilościach należnych mb. Instalacji	

INSTALACJA BIAŁEGO MONTAŻU

montaż muszli podwieszanych	kpl- 4
montaż umywalek z bat. stojącymi	kpl- 5
montaż umywalki dla niepełnosprawnych	kpl- 1
montaż muszli dla niepełnosprawnych	kpl -1
montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych.	Kpl-1
montaż umywalki dwuotworowej	kpl -1
montaż pisuaru	kpl -1
montaż zlewu dwukomorowego bat.st.	kpl -2
montaż zaworów czerpalnych ½"	szt -3

montaż kabiny natryskowej 90cm	szt-2
Materiały pomocnicze według załącznika nr 4	

Załącznik nr.2 – Prace budowlane i wykończeniowe

Przedmiotem zamówienia jest renowacja elewacji obiektu wraz z przyległym terenem, wymianą stolarki okiennej i pracami budowlanymi wewnątrz obiektu i wykończeniem pomieszczeń.

Przy wymianie stolarki okiennej należy uwzględnić, odpowiednią klasę ognioodporną okien i drzwi

Kolor okien powinien być identyczny jak okna już zamontowane w obiekcie, tak żeby zapewnić estetyczny wygląd budynku.

Zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na:

a) Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

- wykucie istniejących okien z zachowaniem parapetów zewnętrznych
- wstawienie nowych okien z PCV
- zabezpieczenie parapetów PCV
- wymiana drzwi zewnętrznych
- wymiana drzwi wewnętrznych

b) Prace budowlane

- wykucie z muru, ościeżnic drewnianych
- rozbieranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki ½ cegły
- rozbiórka boazerii i okładzin z paneli
- skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian
- odbicie tynków ze ścian, słupków i plastrów, z zaprawy cem-wap.
- skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi
- zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego
- rozebranie posadzki z deszczułek
- demontaż rurociągu żeliwnego, kanalizacyjnego
- demontaż rurociągu stalowego
- demontaż grzejników żeliwnych
- usunięcie z budynku gruzu
- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki
- wywóz złomu z terenu rozbiórki
- poszerzenie otworów drzwiowych (zgodnie z normami dla osób niepełnosprawnych)
- zabetonowanie otworów w stropach

- wykonanie przesklepień
- wykonie sufitów podwieszekach
- ułożenie nadproży prefabrykowanych
- uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów
- wykonanie ścianek działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm
- wykonanie robót tynkarskich
- wykonanie posadzek wraz z listwami przyściennymi
- wykonie stolarki drzwiowej (drzwi, ościeżnice, itp.)
- okładziny ścienne z płytek
- prace malarskie (przygotowanie podłoża, gruntowanie, malowanie)
- prace montażowe i instalacyjne
- wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzki, zatarte na gładko
- zabezpieczenie na czas prac budowlanych posadzek lastrykowych
- wyczyszczenie i odrestaurowanie posadzek lastrykowych
- wyrównanie podłogi pod warstwę wykładziny lub paneli
- wykonanie podłogi w pomieszczeniach biurowych i spotkań z palni PCV
- wykonanie dodatkowej warstwy wyłumienia pod podłogę w sali wielofunkcyjnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	TG SOKÓŁ Zakopane - modernizacja budynku		
1	Rozdział	ROBOTY WEWNĘTRZNE PARTER		
1.1	Element	ROZBIÓRKI		
1	KNR 404/105/7	Rozebranie ścianek, ścianki z płyt z betonu komórkowego grub. do 20 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*(4,5+5,3+3,75+3+3,4)	60,847500	
		RAZEM:	60,847500	m2 60,848
2	DC 20/120/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,75*3,12+3,0*1,4+3,56*3,54+3,54*3,23	39,936600	
		RAZEM:	39,936600	m2 39,937
3	KNR 404/505/1	Skucie płytek ceramicznych ze ścian i posadzki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Posadzki	3,0*1,4+2,5*1,4*2+4,23*3,53+3,48*3,51+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7	69,240700	
	Ściany	(3,0+1,4)*2*1,8+(1,25+1,45)*2*2,0*2+(1,25+1,45)*2*2,0*2	59,040000	
		RAZEM:	128,280700	m2 128,281
4	KNNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,53*5,1	18,003000	
		RAZEM:	18,003000	m2 18,003
5	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej (po płytkach)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,0+1,4)*2*1,8+(1,25+1,45)*2*2,0*2+(1,25+1,45)*2*2,0*2	59,040000	
		RAZEM:	59,040000	m2 59,040
6	KNNRW 3/1005/1	Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*((3,75+3,12)*2+(3,53+5,1)*2+(6,4+2,4)*2+(3,56+3,54)*2+(3,54+3,23)*2+(4,23+3,53)*2+(3,48+3,54)*2+(3,84+1,77)*2+(1,5+2,3)*2+(1,91+2,3)*2+(6,23+3,7)*2)	275,400000	

			RAZEM:	275,400000		
					m2	275,400
7	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2				
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,8*2*12	19,200000		
			RAZEM:	19,200000	m2	19,200
8	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,1*2,1*3*0,2	1,386000		
			RAZEM:	1,386000	m3	1,386
9	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad			m	12,000
10	KNR 404/504/1	Skucie posadzek, jednolitych - wyrównanie posadzki po skutym PCV, płytkach ceramicznych i parkiecie				
		Wyliczenie ilości robót:				
			3,75*3,12+3,56*3,54+3,54*3,23+3,53*5,1+3,0*1,4+2,5*1,4*2+4,23*3,53+3,48*3,51+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7	122,980300		
			RAZEM:	122,980300	m2	122,980
11	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3' szt			szt	20,000
12	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu, (na odległość 1' km) ciągnikiem kołowym z przyczepą				
		Wyliczenie ilości robót:				
			12,168+0,7+3,8+0,2+1,9+4,5	23,268000		
			RAZEM:	23,268000	m3	23,268
13	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu, (za każdy rozpoczęty 1' km ponad 1' km)) samochodem dostawczym				
		Wyliczenie ilości robót:				
			12,168+0,7+3,8+0,2+1,9+4,5	23,268000		
			RAZEM:	23,268000	m3	23,268
14	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów			kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
15	KNNRW 3/702/1	Wymiana okien (wykucie i wstawienie nowych), okna zespolone PCV np. firmy DAKO w okleinie dwustronnej dęb naturalny, pakiet szybowy 1-1-1 4x18x4x18x4 Ar. Uw (W/m2K) = 1,1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,62*4+1,26*1,62*6+1,2*1,62*1+0,8*1,6*6+0,88*1,56*1	31,020000	
		RAZEM:	31,020000	m2 31,020
16	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie parapetów PCV z zaślepkami w kolorze białym. Głębokość parapetów do 30 cm, grubość do 6cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*4+1,26*6+1,2*1+0,8*6+0,88*1	19,240000	
		RAZEM:	19,240000	m 19,240
17	KNNRW 3/702/6	Wymiana okien i drzwi, drzwi zewnętrzne aluminiowe - ściana z drzwiami dwuskrzydłowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*3,0	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2 9,000
18	KNNRW 3/702/5	Wymiana drzwi płytowe wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*12	21,600000	
		RAZEM:	21,600000	m2 21,600
19	KNNRW 2/1104/1 analogia	Ościeżnice drewniane obwiedniowe regulowane grubość muru do 20 cm		
				szt 12,000
20	KNNR 7/503/7	Okna i drzwi aluminiowe, ściany działowe z szybami bezpiecznymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,36*3+2,7*3+3*3	30,180000	
		RAZEM:	30,180000	m2 30,180
1.3	Element	ROBOTY BUDOWLANE		
21	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm w pomieszczeniach 8-11		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,85+3*3,5)*3,1	56,885000	
		RAZEM:	56,885000	m2 56,885
22	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,85+3*3,5)*3,1*2	113,770000	
		RAZEM:	113,770000	m2 113,770
23	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,75*3,12+3,56*3,54+3,54*3,23+3,53*5,1+3,0*1,4+2,5*1,4*2+4,23*3,53+3,48*3,51+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7	122,980300	
		RAZEM:	122,980300	m2 122,980
24	ORGB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównują ce i wygładzają ce z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,75*3,12+3,56*3,54+3,54*3,23+3,53*5,1+3,0*1,4+2,5*1,4*2+4,23*3,53+3,48*3,51+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7	122,980300	
		RAZEM:	122,980300	m2 122,980
25	KNR 202/1112/5	Posadzki z paneli PCV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,75*3,12+3,0*1,4+3,56*3,54+3,54*3,23	39,936600	
		RAZEM:	39,936600	m2 39,937
26	KNR 202/1112/9	Podkład pod panel PCV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,75*3,12+3,0*1,4+3,56*3,54+3,54*3,23	39,936600	
		RAZEM:	39,936600	m2 39,937
27	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,23*3,53+3,48+3,54+1,91*2,3	26,344900	
		RAZEM:	26,344900	m2 26,345
28	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe antypoślizgowe 30x30 cm, metoda kombinowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,4+2,5*1,4*2+4,23*3,53+3,48*3,51+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7	69,240700	
		RAZEM:	69,240700	m2 69,241
29	ORGB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,0+1,4)*2*2,4+(1,25+1,45)*2*3,8*2	62,160000	
		RAZEM:	62,160000	m2 62,160

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
30	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1`warstwa w łazienkach na wysokość 1,6m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$((3,0+1,4)*2+(1,25+1,45)*2*2)*1,6$	31,360000		
		RAZEM:	31,360000	m2	31,360
31	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę na wysokość 1,6 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$((3,0+1,4)*2+(1,25+1,45)*2*2)*1,6$	31,360000		
		RAZEM:	31,360000	m2	31,360
32	KNR 202/602/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1`warstwa w łazienkach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$3,0*1,4+1,25*1,45*2$	7,825000		
		RAZEM:	7,825000	m2	7,825
33	KNR 202/602/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$3,0*1,4+1,25*1,45*2$	7,825000		
		RAZEM:	7,825000	m2	7,825
34	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Stropy	$11,3*3+3,75*3,12+3,53*5,1+6,4*2,4+3,56*3,54+3,54*3,23+4,23*3,5$ $3+3,48*3,54+3,84*1,77+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7$	167,941500	
		Ściany	$(11,3+3)*2*3,05+(3,75+3,12)*2*3,05+(3,53+5,1)*2*3,05+(6,4+2,4)*2$ $*3,3+(3,56+3,54)*2*3,05+(3,54+3,23)*2*3,05+(4,23+3,53)*2*3,1+(3,$ $48+3,54)*2*3,1+(3,84+1,77)*2*3,1+(1,5+2,3)*2*3,05+(1,91+2,3)*2*$ $3,05+(6,23+3,7)*2*3,05$	560,319000	
		RAZEM:	728,260500	m2	728,261
35	KNR 202/1506/2	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich - malowanie farbą podkładową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Stropy	$11,3*3+3,75*3,12+3,53*5,1+6,4*2,4+3,56*3,54+3,54*3,23+4,23*3,5$ $3+3,48*3,54+3,84*1,77+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7$	167,941500	
		Ściany	$(11,3+3)*2*3,05+(3,75+3,12)*2*3,05+(3,53+5,1)*2*3,05+(6,4+2,4)*2$ $*3,3+(3,56+3,54)*2*3,05+(3,54+3,23)*2*3,05+(4,23+3,53)*2*3,1+(3,$ $48+3,54)*2*3,1+(3,84+1,77)*2*3,1+(1,5+2,3)*2*3,05+(1,91+2,3)*2*$ $3,05+(6,23+3,7)*2*3,05$	560,319000	
		RAZEM:	728,260500	m2	728,261
36	KNR 202/1506/1	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Stropy	$11,3*3+3,75*3,12+3,53*5,1+6,4*2,4+3,56*3,54+3,54*3,23+4,23*3,5$ $3+3,48*3,54+3,84*1,77+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7$	167,941500	
		Ściany	$(11,3+3)*2*3,05+(3,75+3,12)*2*3,05+(3,53+5,1)*2*3,05+(6,4+2,4)*2$ $*3,3+(3,56+3,54)*2*3,05+(3,54+3,23)*2*3,05+(4,23+3,53)*2*3,1+(3,$ $48+3,54)*2*3,1+(3,84+1,77)*2*3,1+(1,5+2,3)*2*3,05+(1,91+2,3)*2*$ $3,05+(6,23+3,7)*2*3,05$	560,319000	
		RAZEM:	728,260500	m2	728,261
37	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$11,3*3,0+3,0*1,4+3,84*1,77+6,4*2,4$	60,256800		
		RAZEM:	60,256800	m2	60,257
38	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$11,3*3,0+3,0*1,4+3,84*1,77+6,4*2,4+3,0*1,4+2,5*1,4*2+4,23*3,53+$ $3,48*3,51+1,5*2,3+1,91*2,3+6,23*3,7+3,75*3,12+3,0*1,4+3,56*3,5$ $4+3,54*3,23$	169,434100		
		RAZEM:	169,434100	m2	169,434
39	KNNRW 3/808/4	Ręczne impregnowanie i polerowanie lastryka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$11,3*3,0+3,0*1,4+3,84*1,77+6,4*2,4$	60,256800		
		RAZEM:	60,256800	m2	60,257
40	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16`kg	m	12,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ROBOTY WEWNĘTRZNE PIĘTRO		
2.1	Element	ROZBIÓRKI		
41	KNR 404/105/7	Rozebranie ścianek, ścianki z płyt z betonu komórkowego grub. do 20 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,1+3,7+3,0)*3,1+3,52*3,25	51,120000	
		RAZEM:	51,120000	m2 51,120
42	KNR 404/505/1	Skucie płytek ceramicznych ze ścian i posadzki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Posadzki	2,15*5,4+3,0*2,46+7,75*3,52	46,270000	
	Ściany	(5,4+2,15)*1,8*2	27,180000	
		RAZEM:	73,450000	m2 73,450
43	DC 20/120/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,0*7,15	78,650000	
		RAZEM:	78,650000	m2 78,650
44	KNNRW 3/1005/1	Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana na wysokość 1,8 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,55*2+2*0,8)*2*1,8+(7,15+10,9+6,2+4,0+3*1,2)*1,8+(5,4+2,4)*2*1,8+(1,2+1,12)*2*1,8+(2,26+1,12)*2*1,8+(5,71+3,5)*2*2,7+(5,45+3,0)*2*1,8+(3,0+2,46)*2*1,8+(7,75*2+3,52+4*0,4)*1,8	274,176000	
		RAZEM:	274,176000	m2 274,176
45	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*2,0*0,9	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m2 7,200
46	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(10,0+5,0)	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m 30,000
47	KNR 404/504/1	Skucie posadzek, jednolitych - wyrównanie posadzki po skutym PCV i płytkach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,15*5,4+3,0*2,46+7,75*3,52+11,0*7,15	124,920000	
		RAZEM:	124,920000	m2 124,920
48	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej po płytkach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,4+2,15)*1,8*2	27,180000	
		RAZEM:	27,180000	m2 27,180
49	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3`szt	szt	12,000
50	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu, (na odległość 1`km) ciągnikiem kołowym z przyczepą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,78+2,22+1,1+3,1+3,5+0,9	23,600000	
		RAZEM:	23,600000	m3 23,600
51	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu, (za każdy rozpoczęty 1`km ponad 1`km) samochodem dostawczym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,78+2,22+1,1+3,1+3,5+0,9	23,600000	
		RAZEM:	23,600000	m3 23,600
52	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów	kpl	1,000
53	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16`kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(11,5+5)	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m 33,000
2.2	Element	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
54	KNNRW 3/702/1	Wymiana okien (wykucie i wstawienie nowych), okna zespolone PCV np. firmy DAKO w okleinie dwustronnej dąb naturalny, pakiet szybowy 1-1-1 4x18x4x18x4 Ar. Uw (W/m2K) = 1,1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,73*1,6*3+2,7*1,6*2+1,25*1,6*2+1,42*1,62*1+0,9*1,5*3	32,094400	
		RAZEM:	32,094400	m2 32,094
55	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie parapetów PCV z zaślepkami w kolorze białym. Głębokość parapetów do 30 cm, grubość do 6cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,73*3+2,7*2+1,25*2+1,42*1+0,9*3	20,210000	
		RAZEM:	20,210000	m 20,210

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, drzwi przeciwpożarowe EI60 wyposażone w klamkę typu antypanik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
57	KNNRW 3/702/5	Wymiana drzwi płytowe wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2
58	KNNRW 2/1104/1 analogia	Ościeżnice drewniane obwiedniowe regulowane grubość muru do 20 cm	szt	3,000
59	KNRW 202/102/4/2 analogia	Wewnętrzna ściana mobilna, przesuwana - ściana systemowa, izolacyjność akustyczna 45dB, płyty laminowane z prowadnicą stropową bez ingerencji w posadzkę w otworze o wymiarach 600x310 cm. Koszt z transportem do Zakopanego i montażem.	kpl	1,000
60	KNNR 7/503/7	Okna i drzwi aluminiowe, ściany działowe z szybami bezpiecznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,52*3*2+3*3	30,120000	
		RAZEM:	30,120000	m2
2.3	Element	ROBOTY BUDOWLANE		
61	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15*5,4+3,0*2,46+7,75*3,52+11,0*7,15	124,920000	
		RAZEM:	124,920000	m2
62	ORGB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównują ce i wygładzają ce z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² ,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15*5,4+3,0*2,46+7,75*3,52+11,0*7,15	124,920000	
		RAZEM:	124,920000	m2
63	KNR 202/1112/5	Posadzki z paneli PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,5*7,35	84,525000	
		RAZEM:	84,525000	m2
64	KNR 202/1112/9	Podkład pod palni wraz z warstwą wyłumienia akustycznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,5*7,35	84,525000	
		RAZEM:	84,525000	m2
65	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe antypoślizgowe 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15*5,4+1,2*1,2+1,12*2,26+3,0*2,46+7,75*3,52+5,71*3,5	70,226200	
		RAZEM:	70,226200	m2
66	ORGB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,4+2,15)*2*2,2+(5,71+3,5)*2*2,7	82,954000	
		RAZEM:	82,954000	m2
67	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa w łazienkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,4+2,15)*2*1,6	24,160000	
		RAZEM:	24,160000	m2
68	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,4+2,15)*2*1,6	24,160000	
		RAZEM:	24,160000	m2
69	KNR 202/602/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa w łazienkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15*5,4	11,610000	
		RAZEM:	11,610000	m2
70	KNR 202/602/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15*5,4	11,610000	
		RAZEM:	11,610000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany	$(3,55*2+2*0,8)*2*3,15+(7,15+10,9+6,2+4,0+3*1,2)*3,15+(5,4+2,4)*2*3,5+(1,2+1,12)*2*3,15+(2,26+1,12)*2*3,15+(5,45+3,0)*2*3,4+(3,0+2,46)*2*3,15+(7,75*2+3,52+4*0,4)*3,15$	402,458500	
	Stropy			
		RAZEM:	402,458500	m2 402,459
72	KNR 202/1506/2	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich - malowanie farbą podkładową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,55*2+2*0,8)*2*3,15+(7,15+10,9+6,2+4,0+3*1,2)*3,15+(5,4+2,4)*2*3,5+(1,2+1,12)*2*3,15+(2,26+1,12)*2*3,15+(5,45+3,0)*2*3,4+(3,0+2,46)*2*3,15+(7,75*2+3,52+4*0,4)*3,15$	402,458500	
		RAZEM:	402,458500	m2 402,459
73	KNR 202/1506/1	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,55*2+2*0,8)*2*3,15+(7,15+10,9+6,2+4,0+3*1,2)*3,15+(5,4+2,4)*2*3,5+(1,2+1,12)*2*3,15+(2,26+1,12)*2*3,15+(5,45+3,0)*2*3,4+(3,0+2,46)*2*3,15+(7,75*2+3,52+4*0,4)*3,15$	402,458500	
		RAZEM:	402,458500	m2 402,459
74	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,42+5,4*2,4+5,45*3,0	56,730000	
		RAZEM:	56,730000	m2 56,730
75	KNNRW 3/808/4	Ręczne impregnowanie i polerowanie lastryka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,42+5,4*2,4+5,45*3,0	56,730000	
		RAZEM:	56,730000	m2 56,730
76	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,42+5,4*2,4+5,45*3,0	56,730000	
		RAZEM:	56,730000	m2 56,730
77	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16'kg	m	16,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
3.1	Element	OCIEPLENIE ELEWACJI I OŚCIEŻNIC METODĄ LEKKĄ MOKRĄ		
78	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką -mokrą , oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,6*12,2+3,2*2,9+7,5*2*3,6+5,2*6,8+3,6*12,2+3,2*2,9+3,6*8$	224,560000	
		RAZEM:	224,560000	m2 224,560
79	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$12,2+2,9+2*7,5+12,2+2,9+8$	53,200000	
		RAZEM:	53,200000	mb 53,200
80	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką -mokrą przy użyciu gotowych zapraw kleją cych, przyklejenie płyt styropianowych GR 5 cm do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,6*12,2+3,2*2,9+7,5*2*3,6+5,2*6,8+3,6*12,2+3,2*2,9+3,6*8$	224,560000	
		RAZEM:	224,560000	m2 224,560
81	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką -mokrą przy użyciu gotowych zapraw kleją cych, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1 000,000
82	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką -mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		

	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6*12,2+3,2*2,9+7,5*2*3,6+5,2*6,8+3,6*12,2+3,2*2,9+3,6*8	224,560000		
		RAZEM:	224,560000	m2	224,560
83	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowlazstw. o fakturze rustykalnej typu Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz. - miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6*12,2+3,2*2,9+7,5*2*3,6+5,2*6,8+3,6*12,2+3,2*2,9+3,6*8	224,560000		
		RAZEM:	224,560000	m2	224,560
84	KNR 202/1610/3 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 20 m, nakłady podstawowe		m2	300,000
85	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6*4,	24,000000		
		RAZEM:	24,000000	mb	24,000
86	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw kleją cych, przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm do ościeży			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,3*(91,06+55,96)	44,106000		
		RAZEM:	44,106000	m2	44,106
87	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw kleją cych, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m2	50,000
88	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(91,06+55,96)	147,020000		
		RAZEM:	147,020000	mb	147,020
89	KNR 17/929/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowlazstw. o fakturze rustykalnej np. Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz. - miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30 cm,			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,3*(91,06+55,96)	44,106000		
		RAZEM:	44,106000	m2	44,106
90	KNR 401/530/7	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha z cynku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		44*0,3	13,200000		
		RAZEM:	13,200000	m2	13,200
3.2	Element	PIASKOWANIE I IMPREGNACJA PODBITKI I ELEWACJI DREWNIANEJ			
91	KNR AT 27/102/4	Piaskowanie powierzchni desek			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podbitki i rysie	0,9*(14,2+19,5+2*3,0+8,5+3,5)+0,7*(5,2+4,5*2+2*7,5)	66,970000		
	Deskowanie elewacji	(6*4/2+(7,5+9,8)*3/2)*2+2*3,5/4	77,650000		
		RAZEM:	144,620000	m2	144,620
92	KNR 401/629/4 (1)	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, cią gła, deski i płyty			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podbitki i rysie	0,9*(14,2+19,5+2*3,0+8,5+3,5)+0,7*(5,2+4,5*2+2*7,5)	66,970000		
	Deskowanie elewacji	(6*4/2+(7,5+9,8)*3/2)*2+2*3,5/4	77,650000		
		RAZEM:	144,620000	m2	144,620

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 401/1210/10 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podbitki i rysie	0,9*(14,2+19,5+2*3,0+8,5+3,5)+0,7*(5,2+4,5*2+2*7,5)	66,970000	
	Deskowanie elewacji	(6*4/2+(7,5+9,8)*3/2)*2+2*3,5/4	77,650000	
		RAZEM:	144,620000	m2 144,620
3.3	Element	PIASKOWANIE I IMPREGNACJA OKŁADZINY KAMIENNEJ ŚCIAN		
94	KNR AT 27/102/4	Piaskowanie powierzchni muru z okładziną kamienną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*(12,5+2,0)+4,8*(7,5*2+5,2)+5,0*(12,5+1,9)	248,710000	
		RAZEM:	248,710000	m2 248,710

95	KNR AT 27/103/6	Gruntowanie natryskowe - impregnacja hydrofobowa kamieniarki		
Wyliczenie ilości robót:				
			5,5*(12,5+2,0)+4,8*(7,5*2+5,2)+5,0*(12,5+1,9)	248,710000
			RAZEM:	248,710000 m2
248,710				
3.4	Element	WYKONANIE PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, RENOWACJA I POWIĘKSZENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I CHODNIKA		
96	KNRW 201/201/18 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10`km, koparka 2,50`m3, grunt kategorii IV, 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 3,14*[16,96*9,0+5,6*9,75]		
Wyliczenie ilości robót:				
			1,5*(10,0+4,5)*1,4	30,450000
			RAZEM:	30,450000 m3
30,450				
97	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [16,69*9,0+5,6*9,75]+17,346		
Wyliczenie ilości robót:				
			14,5*1,4	20,300000
			RAZEM:	20,300000 m2
20,300				
98	KNRW 202/1101/5 (1)	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym. Wykonanie warstwy podkładu gr 10 cm z " hudego betonu". 0,1*173,02		
Wyliczenie ilości robót:				
			1,4*(10,0+4,5)	20,300000
			RAZEM:	20,300000 m3
20,300				
99	KNR 202/202/2 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8`m, transport betonu taczkami, japonkami		
Wyliczenie ilości robót:				
			0,6*0,5*1,4*8	3,360000
			RAZEM:	3,360000 m3
3,360				
100	KNR AT 39/106/1	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego. Warstwa poślizgowa z PCV 173,02		
				m2
20,300				
101	KNRW 202/245/1 (1)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, wysokość do 4`m, wariant I		
Wyliczenie ilości robót:				
			1,4*(4*2,1+2*1,8+1*1,6+1*1,3)	20,860000
			RAZEM:	20,860000 m2
20,860				
102	KNRW 202/245/3 (1)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1`cm grubości, wariant I do gr 20 cm Krotność=10		
Wyliczenie ilości robót:				
			1,4*(4*2,1+2*1,8+1*1,6+1*1,3)	20,860000
			RAZEM:	20,860000 m2
20,860				
103	KNRW 202/1902/6	Płyty zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie. Grubość płyty 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
			1,3*(10,0+4,5)*0,15	2,827500
			RAZEM:	2,827500 m3
2,828				
104	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ne o śr. 8-10 mm 10,48/1000		
				t
1,300				
105	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych zabezpieczających podjazd dla osób niepełnosprawnych		
Wyliczenie ilości robót:				
			2*(11,5+5)	33,000000
			RAZEM:	33,000000 m
33,000				
3.5	Element	WYMIANA NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW I CHODNIKA		
106	DC 191/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych		m2
15,000				
107	DC 191/208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność=5		m2
15,000				
108	KNRW 202/2112/9 (1)	Reparacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodów - posadzki pełne z elementów kamień twardy, grubości 6`cm		m2
15,000				
109	KNNRW 5/719/9	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie		m2
80,000				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	80,000
111	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=20	m2	80,000
112	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	80,000

113	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	80,000
114	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	80,000
115	KNR 231/501/7	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	80,000