

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Docieplenie budynku WZOZ w Przytkowicach</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe</b>		
1.1	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m	33,720
1.2	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m	10,000
1.3	KNKRB 3/604/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki zwykłe w kat. III na zaprawie cementowo - wapien.	m2	25,000
1.4	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja własna - Demontaż i ponowny montaż elementów elewacji (wsporniki, lampy, anteny, daszki, klimatyzatory itp.) kolidujących z pracami dociepleniowymi	kpl	1,000
1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skorodowanej skrzynki gazowej, montaż nowej skrzynki gazowej, wysunięcie instalacji gazowej na elewację, wykonanie próby szczelności instalacji potwierdzone protokołem z próby szczelności	kpl	1,000
1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż krat okiennych	kpl	3,000
1.7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego. Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko. Transport na wysypisko staraniem wykonawcy.	m3	8,000
2	Element	<b>Wymiana stolarki okiennej na okna PCV, wsp. przenikania ciepła poniżej 1,1 W/m2K, parapety, drzwi do piwnicy</b>		
2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY	m2	6,633
2.2	KNR 1901/1019/2	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych	m2	3,100
2.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drzwiowych	m2	2,000
2.4	KNR 19/1023/6 (1)	Okna PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach, wsp. przenikania ciepła poniżej 1,1 W/m2K. Kolor standard do ustalenia z Inwestorem	m2	3,100
2.5	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2-m2, wsp. przenikania ciepła poniżej 1,3 W/m2K. Kolor standard do ustalenia z Inwestorem	m2	2,000
2.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewnika okiennego w oknie PCV - do uzgodnienia z Inwestorem	kpl	3,000
2.7	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu aluminiowy z profilem bocznym - grubość docieplenia 15 cm	m	25,000
3	Element	<b>Docieplenie - ściana w gruncie (ściany zewnętrzne poniżej terenu)</b>		
3.1	KNR 202/1914/5 (1)	Ręczne skucie okładziny okładziny kamiennej na cokole	m2	29,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 231/806/4	Analogia : Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m2	49,500
3.3	KNKRB 1/304/1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów wykop o gleb. do 1.5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. I-III	m3	39,600
3.4	KNKRB 1/319/2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m; gleb. wykopu do 3 m kat. gruntu III-V	m2	39,600
3.5	KNR 927/101/3	Oczyszczenie i zmycie podłoża, ręczne, powierzchnie ścain fundamentowych	m2	39,600
3.6	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	39,600
3.7	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	39,600
3.8	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu XPS gr. 10cm, izolacje pionowe	m2	39,600
3.9	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	39,600
3.10	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	49,500
3.11	KNR 231/103/2	Wyprofilowanie ręczne powierzchni po robotach rozbiórkowych z dowiązaniem spadków do nowego utwardzenia	m2	49,500
3.12	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa kaniennego 31,5-63,0mm , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu grub. 20 cm	m2	49,500
3.13	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	49,500
3.14	DC 181/405/1	COKÓŁ: Ocieplenie ścian styropianem fasada gr.12cm $\lambda=0,032$ W/m2K, tynk silikonowy, struktura baranek gr 1,5-3,0mm, kolor standard wg wzornika do ustalenia z Inwestorem	m2	29,300
4	Element	<b>Docieplenie ścian ponad poziomen terenu</b>		
4.1	KNKRB 2/1502/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 15 m	m2	305,500
4.2	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20-m	m2	305,500
4.3	KNNR 2/1505/1	Oślony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	305,500
4.4	KNR 202/925/1 (1)	Oślony okien, folią polietylenową	m2	27,200
4.5	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	280,000
4.6	DC 181/1401/4	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu gr 10 cm	m	33,000
4.7	DC 181/405/2	Ocieplenie ścian styropianem fasada gr.15cm $\lambda=0,032$ W/m2K, tynk silikonowy, struktura baranek gr 1,5-3,0mm, kolor standard wg wzornika do ustalenia z Inwestorem	m2	280,000
4.8	DC 181/1406/1	Obróbka ościeży okiennych i drzwiowych	m	45,000
4.9	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	54,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.10	DC 18/706/12 (1)	Obróbka pod elementami wspornikowymi - wykonanie zakończenia ocieplenia, zatopienie siatki wraz z warstwą kleju, obróbka ocieplenia dla grubości styropianu 5 cm	mb	33,000
5	Element	<b>Posadzka na balkonie</b>		
5.1	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm Krotność=2,00	m2	4,125
5.2	DC 20/311/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,125
5.3	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	3,500
6	Element	<b>Malowanie bramy garażowej, obróbek blacharskich, poręczy stalowych oraz pochylni</b>		
6.1	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościennie	m2	35,000
6.2	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościennie	m2	35,000
6.3	KNR 712/206/1 (1)	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennie farbą poliwinylową ogólnego stosowania. Kolor standard do ustalenia z Inwestorem Krotność=2 Krotność=2,00	m2	35,000
6.4	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - czyszczenie barierki balkonu i przy schodach	m2	50,460
6.5	KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe - barierki balkonu i przy schodach	m2	50,460
6.6	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania - barierki balkonu i przy schodach Krotność=2,00	m2	50,460
6.7	KNNR 2/504/1 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, ocynkowana 0,50 mm - okucie muru + okucie balkonu po dociepleniu	m2	0,875
7	Element	<b>Elementy odwodnienia dachu, rury osłonowe, obróbki blacharskie na ścianach</b>		
7.1	KNR 15/529/3	Nowe rury spustowe PCV, Fi-10,0 cm - kolor STANDARD do ustalenia z Inwestorem	m	33,720
7.2	KNR 15/528/4	Nowe rynny dachowe PCV, Fi-12,5 cm - kolor STANDARD do ustalenia z Inwestorem	m	10,000
7.3	KNR 508/617/2	Łączenie przewodów uziemiających	szt	10,000
7.4	KNR 510/1010/1	Montaż rury osłonowej instalacji odgromowej (RURA DO PROWADZENIA INSTALACJI ODGROMOWEJ GRUBOŚCIENNA FI 20/14 ) - pod dociepleniem + wykonanie rewizji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	35,000
7.5	KNR 508/606/3	Montaż zwodów pionowych z pręta o średnicy 10 mm na ścianie ( z wprowadzeniem do rury osłonowej -j.w. )	m	35,000
7.6	KNKRB 5/805/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pom	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.7	KNKRB 5/805/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następnny	pom	4,000