

Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę wewnętrznego szybu windowego w ramach projektu „Sami-Dzieln! Nowe standardy mieszkalnictwa wspomaganego dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.” - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>UWAGA: Zastrzega się, że wszystkie ewentualne podane w projekcie opisy nazw własnych materiałów (wyrobów), wyposażenia w sprzęt nie mają na celu naruszania art. 29 ust.3 ustawy z dnia 29.01 2004 r. "Prawo zamówień publicznych", a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych. Należy rozumieć to jako określenie wymaganych minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych. dopuszcza się zastosowanie materiałów (wyrobów) wyposażenia równoważnego. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) wyposażenia jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez projektanta spoczywa na wykonawcy.</i>		
		<b>PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM</b>		
		<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>		
		<b>1.1. Posadzki</b>		
1	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	22,500
2	KNR 19-01 0921/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	33,750
3	KNR 13-23 0106/08	Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu	m3	3,375
4	KNR 4-04 0106/05	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ	m2	22,500
5	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - ANALOGIA - ZERWANIE IZOLACJI Z POSADZEK (dopłata 2x)	m2	33,750
6	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m3	1,688
7	KNR 4-01 0103/06	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 3,0m, w gruncie kategorii IV	m3	19,125
8	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	19,125
		<b>1.2. Dach</b>		
9	KNR 4-04 0506/01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	15,940
10	KNR 4-04 0506/02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	3,400
11	KNR K-06 0102/06	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej	m3	15,940
12	KNR K-06 0102/04	Rozebranie ścian skośnych z płyt gipsowo-kartonowych przed montażem okien i połaci dachowej w systemie FAKRO	m2	15,940
13	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu	m2	15,940
14	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji wieszarowej	m2	15,940
15	KNR 4-04 0403/08	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	m	3,400
		<b>1.3. Rozbiórki ścian</b>		
16	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m3	4,086
		<b>1.4. Wywóz gruzu i ziemi</b>		
17	Pozycja scalona	Wywóz gruzu,ziemi i złomu na odległość 5km	m3	37,398
17.1	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu	m3	37,398

Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę wewnętrznego szybu windowego w ramach projektu „Sami-Dzieln! Nowe standardy mieszkalnictwa wspomaganego dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.” - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.2	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 4x)	m3	37,398
18	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	37,398
<b>2. Roboty fundamentowe</b>				
19	KNKRB 3 0201/02	Podbicie betonem grubości do 50cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,660
20	KNR 2-02 1101/07.10	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	1,680
21	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - CHUDY BETON C12/15	m3	0,840
22	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 - ANALOGIA - PAPA TERMOZGRZEWALNA NA NA CHUDYM BETONIE	m2	8,400
23	KNR 2-02 0205/01.1	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 - DOLNA PŁYTA PODSZYBIA	m3	3,078
24	KNR SEK-02-01 0102/01	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm	m2	2,400
25	Pozycja scalona	Ściany żelbetowe gr. 20cm - BETON C20/25 - ŚCIANY SZYBU	m2	94,563
25.1	KNR 2-02 0207/04.2	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 8,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	94,563
25.2	KNR 2-02 0207/07.1	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - BETON C20/25 (dopłata 8x)	m2	94,563
26	Pozycja scalona	Strop żelbetowy gr. 18cm - BETON C20/25 - STROP SZYBU	m2	3,145
26.1	KNR 2-02 0216/02.2	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	3,145
26.2	KNR 2-02 0216/05.2	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (dopłata 3x)	m2	3,145
26.3	KNR 2-02 0216/06	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1m wysokości stemplowania ponad 4m	m2	3,145
27	KNR 0-29 0638/03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą - ANALOGIA - MONTAŻ TAŚMY DO PRZERW ROBOCZYCH PRZY BETONOWANIU	m	8,700
28	KNR 2-02 0210/06.2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	3,108
29	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	20,490
30	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	20,490
31	KNR 2-02 0613/06	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - ANALOGIA - STYRODUR 10CM JAKO SZALUNEK TRACONY NA STYKU FUNDAMENTÓW ORAZ ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY	m2	3,960
32	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		

Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę wewnętrznego szybu windowego w ramach projektu „Sami-Dzieln! Nowe standardy mieszkalnictwa wspomaganego dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.” - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			t	0,203
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,211
34	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych	m3	0,594
<b>3. Uzupełnienie posadzek</b>				
35	KNR SEK-02-01 0102/01	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm - WYPEŁNIENIE POD PROGIEM	m2	2,640
36	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - ANALOGIA - STYRODUR 2CM JAKO SZALUNEK TRACONY	m2	13,128
37	KNR 2-02 1101/07.10	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	1,676
38	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - CHUDY BETON C12/15	m3	0,838
39	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	5,588
40	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	5,588
41	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH NA "M" POZOSTAWIĆ TYLKO FOLIĘ, W NAKŁADACH NA "R" TYLKO ROBOTNIKÓW	m2	18,143
42	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS100 gr. 10cm	m2	5,588
43	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS100 gr. 5cm	m2	12,555
44	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH NA "M" POZOSTAWIĆ TYLKO FOLIĘ, W NAKŁADACH NA "R" TYLKO ROBOTNIKÓW	m2	18,143
45	Pozycja scalona	Posadzka betonowa gr. 6cm zbrojona siatką z prętów	m2	18,143
45.1	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - ANALOGIA - BETONOWA	m2	18,143
45.2	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - ANALOGIA - BETONOWA (dopłata 3,5x)	m2	18,143
45.3	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	18,143
46	KNR 4-01 0809/04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek	m2	18,143
<b>4. Wykończenie ścian</b>				
47	KNR 9-09 0407/01.3	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) typu GKF 12,5mm	m2	14,020
48	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	40,986
49	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	55,006
50	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m2	55,006

Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę wewnętrznego szybu windowego w ramach projektu „Sami-Dzieln! Nowe standardy mieszkalnictwa wspomagane dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.” - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	55,006
52	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	55,006
53	KNR 2-02 1605/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 4m do robót wykonywanych na sufitach	m2	73,508
54	KNR K-33 0104/01.1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian w systemie izolacji cieplnej	m2	73,508
55	KNR K-33 0107/03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych w ilości 8szt/m2 do podłoża z betonu w systemie izolacji cieplnej	m2	73,508
56	KNR K-33 0109/04.7	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej	m2	73,508
57	KNR K-33 0113/01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 1,5mm	m2	73,508
<b>5. Sufity</b>				
58	KNR K-06 1103/08	Wykończenie wnek w konstrukcji dachu płytami gipsowo-kartonowymi - GKFEI60	m2	8,400
59	KNR 4-01 0711/15.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych	m2	12,555
60	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	20,955
61	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	20,955
62	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	20,955
63	KNR 9-12 0301/08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	19,650
<b>6. Dach</b>				
64	KNR 2-02 0402/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach o pokryciu dachówką karpówką podwójnie	m2	32,475
65	KNNR-W 3 0502/07	Deski czołowe okapu	m	15,200
66	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	32,475
67	KNR 2-02u2 0525/01.2	Pokrycie dachów o powierzchni do 100m2 blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny arkuszami grubości 55mm o powierzchni do 0,70m2 - ANALOGIA - BLACHA POWLEKANA PANELOWA	m2	32,475
68	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	3,395
69	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	10,326
70	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	15,200
71	NNRNKB 1 0517/04.1	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - ANALOGIA - Z BLACHY POWLEKANEJ	m	15,200
72	NNRNKB 1 0519/03.1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - ANALOGIA - Z BLACHY POWLEKANEJ	m	8,000

Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę wewnętrznego szybu windowego w ramach projektu „Sami-Dzieln! Nowe standardy mieszkalnictwa wspomaganego dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.” - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 2-22 0306/01	Elementy kominowe i wentylacyjne o masie 0,1-0,5t - KOMINEK WENTYLACYJNY SZYBU WINDOWEGO	element	1,000
<b>7. Dostawa i montaż windy</b>				
74	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie windy wraz z wykonaniem zasilania, oceną zgodności i odbiorem przez odpowiednie służby oraz przeszkoleniem personelu - WG WYTYCZNYCH PROJEKTOWYCH	kpl	1,000