

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY W WYSOKIEJ W ZAKRESIE DOSTĘPNOŚCI
DLA OSÓB NPS**
Adres obiektu budowlanego: **37-100 WYSOKA 81**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA ŁAŃCUT UL. MIECKIEWICZA 2A, 37-100 ŁAŃCUT**
Nazwa jednostki opracowującej: **ELDUO Sp. z o.o. ul. Stanisława Wyspiańskiego 36, 35-111 Rzeszów**

Autor opracowania:
Piotr Sowa,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY ZWIĄZNE Z WINDĄ
1.1	Roboty rozbiórkowe
1	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3.0 m z zasypaniem i odeskowaniem wykopu, grunt nawodniony kategorii III
2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV
3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km
4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły
5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²
6	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej
7	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²
8	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej
9	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych
10	Ręczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości
11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km
12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km
	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem
1.2	Konstrukcje betonowe i żelbetowe i stalowe
13	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły
14	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami
15	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami
16	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami
17	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm
18	Wykonanie poduszki betonowej
19	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1 kg, na ścianie, ilość mocowań 1 - NADPROŻA
20	Podesty wykonane ze stali dwuteowej lub ceowej z podziałkami ze stali kątownej pokryte blachą żeberkową - przebudowa traktu antresoli - komunikacja z windą
21	Montaż konstrukcji wsporczych przez przyspawanie, do 1 kg, na stropie, ilość umocowań 2
1.3	IZOLACJE FUNDAMENTÓW
22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa
23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa
24	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę
25	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych
26	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa
1.4	ŚCIANY NADZIEMIA, ROBOTY MURARSKIE I WYKONCZENIOWE, STOLARKA
27	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 11,5 cm
28	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane mechanicznie
29	Wymiana tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (podłoże z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, ościeża szerokości 25-40 cm
30	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m ²
31	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17
32	Malowanie doborowe farbą lateksową, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne z przygotowaniem podłoża oraz lakierowaniem "lamperii"
33	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne
34	Ościeżnice stalowe
1.5	PODŁOŻA I POSADZKI
35	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro
36	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm
37	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 50x50 mm
38	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
1.6	ELEWACJA BUDYNKU - uzupełnienie
39	Ściany z płyt wiórowo-cementowych - osłona szybu
40	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne i z otworami, powierzchnia z fakturą grysową,
41	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", ościeża, styropian + 1 warstwa siatki
1.7	DŹWIG PLATFORMOWY
42	Dostawa i montaż dźwigu wraz z szybem, kompletny wraz z wyposażeniem dla niepełnosparwnych, uruchomieniem i sterowaniem
1.8	Roboty instalacyjne elektryczne
43	Doprowadzenie zasilania do urządzenia dźwigu platformowego, wraz z uziomem oraz złączem telekomunikacyjnym
44	Aparaty elektryczne, masa do 20 kg, wymiana - zmiana modernizacja skrzynki
45	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej
46	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 3-biegunowego
47	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy
48	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY W WYSOKIEJ W ZAKRESIE DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NPS			
1	Rozdział	ROBOTY ZWIĄZNE Z WINDĄ			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 3/102/5	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3.0 m z zasypianiem i odeskowaniem wykopu, grunt nawodniony kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,2*2,2*0,8		3,872000	
		RAZEM:		3,872000	
			m3	3,872	
2	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3.0 m z zasypianiem i odeskowaniem wykopu, grunt nawodniony kategorii III	3.872			
				3,872000	
		RAZEM:		3,872000	
			m3	3,872	
3	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	3.872			
				3,872000	
		RAZEM:		3,872000	
			m3	3,872	
4	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER	2,2*1*0,44		0,968000	
	PIETRO	2,2*1*0,44		0,968000	
		RAZEM:		1,936000	
			m3	1,936	
5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			szt	1,000	
6	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	SCIANA DZIAŁOWA PIETRO	2*3,2*0,16		1,024000	
	SCIANA DZIAŁOWA PARTER	2,*35*0,16		11,200000	
		RAZEM:		12,224000	
			m3	12,224	
7	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER	1*2,1		2,100000	
	PIETRO	2,1		2,100000	
		RAZEM:		4,200000	
			m2	4,200	
8	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,2*2,2		4,840000	
		RAZEM:		4,840000	
			m2	4,840	
9	DC 19/207/1	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	4.840		4,840000	
	WYKUCIE OTWORU W STROPIE	2,2*2,2		4,840000	
		RAZEM:		9,680000	
			m2	9,680	
10	DC 19/207/3	Ręczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych	9.680		9,680000	
		RAZEM:		9,680000	
			m2	9,680	19

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	Krot noś ć
11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ręczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości	9.680*0,2	1,936000		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	4.840*0,02	0,096800		
		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	12.224	12,224000		
		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	1.936	1,936000		
		RAZEM:		16,192800	m3	16,193
12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	16.193	16,193000		
		RAZEM:		16,193000	m3	16,193
	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem				
		Wyliczenie ilości robót:				
			4	4,000000		
		RAZEM:		4,000000	m	4,000
1.2	Element	Konstrukcje betonowe i żelbetowe i stalowe				
13	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2,2*2,2*0,1	0,484000		
		RAZEM:		0,484000	m3	0,484
14	KNR 202/204/2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5'm3, transport betonu taczkami, japonkami				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2,2*2,2*0,3	1,452000		
		RAZEM:		1,452000	m3	1,452
15	KNR 202/206/1	Ściany betonowe, grubość 20' cm, proste, wysokość do 3' m, transport betonu taczkami, japonkami				
		Wyliczenie ilości robót:				
			4*0,5*1,95	3,900000		
		RAZEM:		3,900000	m2	3,900
16	KNR 202/206/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany betonowe, grubość 20' cm, proste, wysokość do 3' m, transport betonu taczkami, japonkami	3.900	3,900000		
		RAZEM:		3,900000	m2	3,900
17	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi do 7' mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,125	0,125000		
		RAZEM:		0,125000	t	0,125
18	KNR 728/105/4	Wykonanie poduszki betonowej				
		Wyliczenie ilości robót:				
			4*0,25*0,1*0,44	0,044000		
		RAZEM:		0,044000	m3	0,044
19	KNR 508/701/1	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1'kg, na ścianie, ilość mocowań 1 - NADPROŻA				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2	2,000000		
		RAZEM:		2,000000	szt	2,000
20	ZNPP 1/2115/2	Podesty wykonane ze stali dwuteowej lub ceowej z podziałkami ze stali kątowej pokryte blachą żeberkową - przebudowa traktu antresoli - komunikacja z windą				
		Wyliczenie ilości robót:				
			350	350,000000		
		RAZEM:		350,000000	kg	350,000
21	KNR 508/703/4	Montaż konstrukcji wsporczych przez przyspawanie, do 1'kg, na stropie, ilość umocowań 2				
		Wyliczenie ilości robót:				
			10	10,000000		
		RAZEM:		10,000000	szt	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość	Krot noś ć
1.3	Element	IZOLACJE FUNDAMENTÓW					
22	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5`m3, transport betonu taczkami, japonkami	1.452				
				1,452000			
		RAZEM:		1,452000	m2	1,452	
23	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany betonowe, grubość 20`cm, proste, wysokość do 3`m, transport betonu taczkami, japonkami	3.900*2				
				7,800000			
		RAZEM:		7,800000	m2	7,800	
24	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	7.800				
				7,800000			
		RAZEM:		7,800000	m2	7,800	
25	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	1.452				
				1,452000			
		RAZEM:		1,452000	m2	1,452	
26	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany betonowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami	3.900				
				3,900000			
		RAZEM:		3,900000	m2	3,900	
1.4	Element	ŚCIANY NADZIEMIA, ROBOTY MURARSKIE I WYKOŃCZENIOWE, STOLARKA					
27	KNR 16/151/1	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 11,5`cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
			(3,75+2)*3,5	20,125000			
			-2,1*1	-2,100000			
		RAZEM:		18,025000	m2	18,025	
28	KNKRB 2/802/1 (1)	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane mechanicznie					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 11,5`cm	18.025				
				18,025000			
		RAZEM:		18,025000	m2	18,025	
29	KNNRW 3/606/3	Wymiana tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (podłoże z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, ościeża szerokości 25-40`cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
			2*2,1+1	5,200000			
		RAZEM:		5,200000	m	5,200	2
30	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8`m2					
		Wyliczenie ilości robót:					
			1,1	1,100000			
		RAZEM:		1,100000	m	1,100	2

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	Krot noś ć
31	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 11,5 cm	18.025*2		36,050000	
			5.200*0,2		1,040000	
			(1,75*2+1,52+2,1+0,7)*2		15,640000	
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	11.656		11,656000	
			RAZEM:		64,386000	
				m2	64,386	2
32	KNR 202/1504/2 (1)	Malowanie doborowe farbą lateksową, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne z przygotowaniem podłoża oraz lakierowaniem "lamperii"				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	64.386		64,386000	
			RAZEM:		64,386000	
				m2	64,386	
33	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2,1		2,100000	
			RAZEM:		2,100000	
				m2	2,100	2
34	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	
				szt	2,000	
1.5	Element	PODŁOŻA I POSADZKI				
35	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro				
		Wyliczenie ilości robót:				
		parter	1,73*(1,54+2,1+0,7)		7,508200	
		pietro	1,8*1,86		3,348000	
			1*0,4*2		0,800000	
			RAZEM:		11,656200	
				m2	11,656	
36	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	11.656		11,656000	
			RAZEM:		11,656000	
				m2	11,656	
37	KNR 202/1104/2	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 50x50 mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	11.656		11,656000	
			RAZEM:		11,656000	
				m2	11,656	
38	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające				
		Wyliczenie ilości robót:				
			4		4,000000	
			RAZEM:		4,000000	
				m	4,000	
1.6	Element	ELEWACJA BUDYNKU - uzupełnienie				
39	KNR 1901/408/1	Ściany z płyt wiórowo-cementowych - osłona szybu				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2,2*3,5		7,700000	
			RAZEM:		7,700000	
				m2	7,700	
40	NNRNKB 202/2608/2	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne i z otworami, powierzchnia z fakturą grysową,				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany z płyt wiórowo-cementowych - osłona szybu	7.700		7,700000	
			RAZEM:		7,700000	
				m2	7,700	
41	NNRNKB 202/2608/6	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", ościeża, styropian + 1 warstwa siatki				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne i z otworami, powierzchnia z fakturą grysową	7.700		7,700000	
			RAZEM:		7,700000	
				m2	7,700	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.7	Element	DŹWIG PLATFORMOWY			
42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu wraz z szybem, kompletny wraz z wyposażeniem dla niepełnosparwnych, uruchomieniem i sterowaniem	kpl.	1,000	
1.8	Element	Roboty instalacyjne elektryczne			
43	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilania do urządzenia dźwigu platformowego, wraz z uziomem oraz złączem telekomunikacyjnym	kpl.	1,000	
44	KSNR 9/203/4	Aparaty elektryczne, masa do 20* kg, wymiana - zmiana modernizacja skrzynki	szt	2,000	
45	KNNRW 9/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	
46	KSNR 9/402/4	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 3-biegunowego			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	
47	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	2,000	
48	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000	