DRAFT ENGINEERS Sp. z o.o.
ul. Krakowska 21; 32-065 Krzeszowice

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI	:	ROZBUDOWA WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ FUNDACJI IM. BRATA ALBERTA POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE WINDY OSOBOWEJ (...)
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Przemysłowa 2 w Chełmku, dz. nr 836/564, obręb 0001, jednostka ewidencyjna Chełmek, powiat oświęcimski, woj. małopolskie
INWESTOR	:	FUNDACJA IM. BRATA ALBERTA W RADWANOWICACH
ADRES INWESTORA	:	Radwanowice 1, 32-064 Rudawa
BRANŻA	:	Roboty ogólnobudowlane -arcitektoniczno-budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Tomasz Miler
DATA OPRACOWANIA	:	styczeń 2026 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA -ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE ROZBIÓRKOWE

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz.U. z 2021 poz. 2458).

Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robot budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz. U. z 2021 poz. 2454)

Podstawą do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w .opisie podstawy wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robot budowlanych
- przedmiar robot wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	kalk. własna	ORGANIZACJA PLACU BUDOWY I JEGO OGRODZENIE, ZABEZPIECZENIA, BARIERKI I OZNAKOWANIE ROBÓT DLA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	WYNIESIENIE MEBLI I INNYCH ZMAGAZYNOWANYCH PRZEDMIOTÓW W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		Rozbiórka w zakresie ścian			
2.1.1		Rozbiórka ścianek działowych			
3 d.2.1.1	KNR 4-04 0105-04	ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH, jak w pozycji: "Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej"	m^2		
		****parter -rozbiórka ścianek działowych w pom. 0.01*			
		1,58*2,91	m^2	4,598	
		****I piętro -rozbiórka ścianek działowych w pom. 1.01*			
		1,59*2,75	m^2	4,373	
		****II piętro -rozbiórka ścianek działowych w pom. 2.01*			
		1,59*2,75	m^2	4,373	
				RAZEM	13,344
2.1.2		Rozbiórka fragmentów ścian			
4 d.2.1.2	KNR 4-04 0101-04	MIEJSCOWE ROZKUCIA ŚCIAN CEGLANYCH -FILARKÓW PODOKIENNYCH, jak w pozycji: "Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m^3		
		****parter -filarek podokienny*			
		2,40*0,41*0,90	m^3	0,886	
		****I piętro -filarek podokienny*			
		2,40*0,41*0,90	m^3	0,886	
		****II piętro -filarek podokienny*			
		2,40*0,41*0,90	m^3	0,886	
				RAZEM	2,658
2.1.3		Skucie tynków			
5 d.2.1.3	KNR 19-01 0701-10	OBICIE ZNISZCZONYCH WARSTW TYNKÓW NA ŚCINACH PRZY ODCINKACH ROZBIERANYCH ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: " Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2"	m^2		
		****parter*			
		5	m^2	5,000	
		****I piętro*			
		5	m^2	5,000	
		****II piętro -*			
		5	m^2	5,000	
				RAZEM	15,000
2.2		Roboty rozbiórkowe elementów zewnętrznych elewacji			
6 d.2.2	KNR 4-01 0354-11	DEMONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych"	m		
		2,40*3	m	7,200	
				RAZEM	7,200
2.3		Rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej			
2.3.1		Drzwi			
7 d.2.3.1	KNR 4-01 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH -POW. DO 2M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2"	szt.		
		****parter*			
		1	szt.	1,000	
		****I piętro*			
		1	szt.	1,000	
		****II piętro*			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2		**Okna**			
8 d.2.3.2	KNR 4-01 0354-05	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ OKIENNYCH -POW. PONAD 2M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m^2		
		****parter*			
		2,38*1,62*1	m^2	3,856	
		****I piętro*			
		2,38*1,62*1	m^2	3,856	
		****II piętro*			
		2,38*1,62*1	m^2	3,856	
				RAZEM	11,568
2.3.3		**Podokienniki wewnętrzne**			
9 d.2.3.3	KNR 4-01 0354-11	DEMONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych"	m		
		****parter*			
		2,40*1	m	2,400	
		****I piętro*			
		2,40*1	m	2,400	
		****piętro*			
		2,40*1	m	2,400	
				RAZEM	7,200
2.4		**Rozbiórka posadzki**			
10 d.2.4	KNR 4-04 0504-06 analogia	ROZBIÓRKA ODCINKA POSADZKI PRZY PROJEKTOWANYCH ROZBIÓRKACH ŚCIAN, jak w pozycji: "Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m^2		
		****parter*			
		4,0	m^2	4,000	
		****I piętro*			
		4,0	m^2	4,000	
		****piętro*			
		4,0	m^2	4,000	
				RAZEM	12,000
3		**ELEWACJA - ŚCIANA WINDY**			
3.1		**Docieplenie -styropian XPS**			
11 d.3.1	KNR 0-23 2611-03	DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ SZYBU, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNIGRUNT"	m^2		
		1,50*(3,15+2,15+2,15)	m^2	11,175	
				RAZEM	11,175
12 d.3.1	KNR 0-29 0637-01	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH SZYBU GRUNTOWANIE POWIERZCHNI, jak w pozycji: "Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otyynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie"	m^2		
		poz.11	m^2	11,175	
				RAZEM	11,175
13 d.3.1	KNR 0-29 0641-02	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10"	m^2		
		poz.11	m^2	11,175	
				RAZEM	11,175
14 d.3.1	KNR 0-23 2611-04	SPRAWDZENIE PRZYCZEPNOŚCI ZAPRAWY KLEJĄCEJ PŁYTY STYROPIANOWE DO PODŁOŻA, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER"	m^2		
		poz.11	m^2	11,175	
				RAZEM	11,175
15 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH XPS, GRUBOŚCI 12,0 CM O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"	m^2		
		poz.11	m^2	11,175	
				RAZEM	11,175

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3. 1	KNR 0-23 2612-01	PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH XPS, GRUBOŚCI 5,0 CM O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K -dylatacja pomiędzy istniejącym budynkiem a projektowaną windą, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"	m^2		
		2,55*1,50	m^2	3,825	
				RAZEM	3,825
17 d.3. 1	KNR 0-23 2612-06	PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI ELEWACYJNEJ Z WŁÓKNA SZKLANEGO O GRAMATURZE MINIMUM 160 G/M2 NA ŚCIANACH, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach"	m^2		
		poz.11	m^2	11,175	
				RAZEM	11,175
18 d.3. 1	KNR 0-23 2612-08	MOCOWANIE NAROŻNIKÓW ALUMINIOWYCH PERFOROWANYCH Z SIATKĄ, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym"	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.3. 1	KNR 0-23 2612-09	MONTOWANIE LISTWY ALUMINIOWEJ STARTOWEJ, jak w pozycji: " Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej"	m		
		2,65+2,15+2,15	m	6,950	
				RAZEM	6,950
20 d.3. 1	KNR 0-32 0629-01 analogia	MONTAŻ MAT OCHRONNYCH FOLII KUBEŁKOWEJ NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE, jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej"	m^2		
		poz.11	m^2	11,175	
				RAZEM	11,175
3.2		**Docieplenie -wełna mineralna skalna**			
21 d.3. 2	KNR 0-23 2611-03	DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI OCZYSZCZONEJ ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT"	m^2		
		(3,15+2,15+2,15)*10,48	m^2	78,076	
				RAZEM	78,076
22 d.3. 2	KNR 0-23 2611-05	SPRAWDZENIE PRZYCZEPNOŚCI ZAPRAWY KLEJĄCEJ PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ DO PODŁOŻA, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS ROKER	m^2		
		poz.21	m^2	78,076	
				RAZEM	78,076
23 d.3. 2	KNR 0-23 2613-01	PRZYKLEJENIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ TWARDEJ, GRUBOŚCI 20,0 CM O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian"	m^2		
		poz.21	m^2	78,076	
				RAZEM	78,076
24 d.3. 2	KNR 0-23 2613-01	PRZYKLEJENIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ TWARDEJ, GRUBOŚCI 16,0 CM O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K -odcinki przy domurowywanych filarkach, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian"	m^2		
		8,325	m^2	8,325	
				RAZEM	8,325
25 d.3. 2	KNR 0-23 2613-01	PRZYKLEJENIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ TWARDEJ, GRUBOŚCI 5,0 CM O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K -dylatacja pomiędzy ścianą zewnątrzną budynku a projektowaną windą, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian"	m^2		
		2,55*10,48	m^2	26,724	
				RAZEM	26,724
26 d.3. 2	KNR 0-23 2613-04	DYBLOWANIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ ZA POMOCĄ DYBLI SYSTEMOWYCH Z TRZPIENIEM METALOWYM -10 x 220 MM, 4 SZT. NA 1 M2, WRAZ Z ZAŚLEPKAMI Z WEŁNY MINERALNEJI DO KOŁKÓW, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.21*4	szt.	312,304	

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	312,304
27 d.3. 2	KNR 0-23 2613-06	PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI ELEWACYJNEJ Z WŁÓKNA SZKLANEGO O GRAMATURZE MINIMUM 160 G/M2 NA ŚCIANACH, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach" poz.21	m^2 m^2	78,076	
				RAZEM	78,076
28 d.3. 2	KNR 0-23 2612-08	MOCOWANIE NAROŻNIKÓW ALUMINIOWYCH PERFOROWANYCH Z SIATKĄ, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym" 10,48*2	m m	20,960	
				RAZEM	20,960
3.3		**Wyprawa elewacyjna**			
29 d.3. 3	KNR 0-23 0933-01	MASA PODKŁADOWA POD CIENKOWARSTWOWY TYNK DEKORACYJNY, jak w pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej" poz.30+poz.31	m^2 m^2	98,175	
				RAZEM	98,175
30 d.3. 3	KNR 0-23 0933-02	FAKTURA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z TYNKU DEKORACYJNEGO SILIKATOWO-SILIKONOWEGO, jak w pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome" 10,00*(3,40+2,55+3,40)	m^2 m^2	93,500	
				RAZEM	93,500
31 d.3. 3	KNR 0-23 0933-02 analogia	FAKTURA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z TYNKU ŻYWICZNEGO, DEKORACYJNEGO MOZAIKOWEGO, analogia do pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome" 0,50*(3,40+2,55+3,40)	m^2 m^2	4,675	
				RAZEM	4,675
4		**WYKONANIE DACHU**			
4.1		**Pokrycie dachu kompletne z obróbkami.**			
4.1. 1		**Pokrycie dachowe.**			
32 d.4. 1.1	KNR 0-32 0628-03 analogia	POKRYCIE DACHU MEMBRANA EPDM RESITRIX MB GR. 3MM, jak w pozycji: "Izolacja powierzchni poziomych membranami SWELLTITE układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na gwoździe" 4,41	m^2 m^2	4,410	
				RAZEM	4,410
33 d.4. 1.1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY PŁASKIEJ KOLOR GRAFITOWY RAL 7016, BLACHY ATTYKI, jak w pozycji: "Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej" 4,0	m^2 m^2	4,000	
				RAZEM	4,000
4.1. 2		**Orynowanie dachu**			
34 d.4. 1.2	KNR 2-02 0510-02	RURY SPUSTOWE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ KOLOR RAL 7016 Z WPUSTEM ATTYKOWYM, jak w pozycji: "Rury spustowe okrągłe o śr.12,5cm - z blachy ocynkowanej" 10,0	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
4.1. 3		**Elementy wyposażenia dachu**			
35 d.4. 1.3	kalk. własna	MONTAŻ WPUSTU DACHOWEGO 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4. 1.3	kalk. własna	MONTAŻ PRZELEWU AWARYJNEGO W ATTYCE 1	szt. szt.	1,000	

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37 d.4. 1.3	kalk. wła- sna	MONTAŻ KOMINKA WENTYLACJI SZYBU WINDY 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		**Izolacje**			
38 d.4. 2	KNR-W 2- 02 0612-03 analogia	IZOLACJA CIEPLNA STROPODACHU -WEŁNA MINERALNA -KLINY SPADKOWE ZE SPADKIEM MOCOWANE MECHANICZNIE. KLINY OD WYSOKOŚCI 20CM DO 28CM, WARTOŚĆ ŚREDNIA 24CM, jak w pozycji" Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4,41	m^2 m^2	 4,410	
				RAZEM	4,410
39 d.4. 2	KNR AT-09 0103-02 analogia	UŁOŻENIE PAROLIZOLACJI Z FOLI PE NA WARSTWIE STROPOWEJ, jak w pozycji: "Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej poniżej wełny mineralnej -paroizolacja ALUM`X" poz.38	m^2 m^2	 4,410	
				RAZEM	4,410
5		**ROBOTY MUROWE**			
40 d.5	KNR 2-02 0114-03 analogia	ŚCIANKI NIEKONSTRUKCYJNE ORAZ ZAMUROWANIA FRAGMENTÓW ŚCIAN Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH GRUBOŚCI 25CM, jak w pozycji: " Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. ****parter* (0,74+0,37)*2,50 ****I piętro* (0,74+0,37)*2,50 ****II piętro* (0,74+0,37)*2,50	m^2 m^2 m^2 m^2	 2,775 2,775 2,775	
				RAZEM	8,325
6		**ELEMENTY DODATKOWE NA ZEWNĄTRZ OBIEKTU**			
41 d.6	kalk. wła- sna	WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU O WYMIARACH 120x60CM -ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6	kalk. wła- sna	DASZEK NAD WEJŚCIEM ZE SZKŁA HARTOWANEGO LAMINOWANEGO ESG/VSG O WYSIĘGU 0,90M -ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ **** daszek przy windzie* 1,80	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
7		**UTWARDZENIA**			
43 d.7	KNR 2-31 0805-01	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI UTWARDZENIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, jak w pozycji: " Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej" ****w miejscu projektowanej windy* 13,7	m^2 m^2	 13,700	
				RAZEM	13,700
44 d.7	KNR 2-01 0211-01	ZDJĘCIE NADMIARU GRUNTU WRAZ Z WYWOZEM 50% GRUNTU, jak w pozycji: "Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km" (13,7+6,2)*0,25	m^3 m^3	 4,975	
				RAZEM	4,975
45 d.7	KNR 2-31 0114-03	WYKONANIE PODBUDOWY W PASIE WYKOPU WZDŁUŻ PROJEKTOWANYCH UTWARDZEŃ, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 13,7+6,2	m^2 m^2	 19,900	
				RAZEM	19,900
46 d.7	KNR 2-31 0114-04	WYKONANIE PODBUDOWY W PASIE WYKOPU WZDŁUŻ ŚCIANY BUDYNKU -DODATEK ZA POGRÓBIENIE DO 25CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17 poz.45	m^2 m^2	 19,900	
				RAZEM	19,900

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.7	KNR 2-31 0511-03	UŁOŻENIE NAWIERZCHNI CHODNIKA , jak w pozycji: "Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej"	m^2		
		poz.45	m^2	19,900	
				RAZEM	19,900
48 d.7	KNR 2-31 0407-05	WYKONANIE OPORU DLA KOSTKI BRUKOWEJUŁOŻÓNEJ W OPASCE, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem."	m		
		29,50	m	29,500	
				RAZEM	29,500
49 d.7	KNR 2-01 0320-01 analogia	ZASYPYWANIE WYKOPÓW GRUNTEM Z ODKŁADU jak w pozycji: "Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II"	m^3		
		poz.44*50%	m^3	2,488	
				RAZEM	2,488
8		**ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ OBIEKTU**			
8.1		**Okładziny scian**			
8.1.1		**Tynk cem-wap**			
50 d.8.1.1	KNR-W 2-02 0804-01	WYKONANIE TRADYCYJNYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH CEMENTOWO-WAPIENNYCH GR. 1,5 CM NA NOWOPROJEKTOWANYCH ŚCIANACH, jak w pozycji: "Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach"	m^2		
		****parter*			
		9,60+5,0	m^2	14,600	
		****I piętro*			
		9,60+5,0	m^2	14,600	
		****II piętro*			
		9,60+5,0	m^2	14,600	
				RAZEM	43,800
8.2		**Malowanie farbami emuksyjnymi i lateksowymi powierzchni ścian**			
51 d.8.2	NNRNKB 202 1134-02	GRUNTOWANIE ŚCIAN PRZED MALOWANIEM, jak w pozycji: "(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe"	m^2		
		poz.50	m^2	43,800	
				RAZEM	43,800
52 d.8.2	KNR 2-02 1505-01	MALOWANIE ŚCIAN FARBAMI EMULSYJNYMI W KOLORZE ZGODNYM Z DOKUMENTACJĄ, jak w pozycji: "Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania"	m^2		
		poz.50	m^2	43,800	
				RAZEM	43,800
8.3		**Roboty posadzkowe**			
8.3.1		**Warstwa wykonczeniowa posadzki**			
53 d.8.3.1	KNR-W 2-02 1105-03	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA -OCZYSZCZENIE, GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD OKŁADZINY POSADZKOWE, jak w pozycji: "Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m^2		
		****parter*			
		4,0	m^2	4,000	
		****I piętro*			
		4,0	m^2	4,000	
		****II piętro*			
		4,0	m^2	4,000	
				RAZEM	12,000
54 d.8.3.1	KNR 2-02 1112-01	POSADZKI Z TWORZYW SZTUCZNYCH, jak w pozycji: "Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam"	m^2		
		poz.53	m^2	12,000	
				RAZEM	12,000
55 d.8.3.1	kalk. własna	WYKONANIE DYLATACJI POSADZKOWEJ ALUMINIOWEJ NA POŁĄCZENIU WINDY Z ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM	m		
		1,30*3	m	3,900	
				RAZEM	3,900
9		**Szyb windy**			
9.1		**Rozbiórka el. zewnętrznych oraz roboty ziemne**			
56 d.9.1	KNR 2-01 0301-02	WYKOPY POD SZYB WINDOWY, JAK W POZYCJI "Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III)"	m^3		

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,0*1,60	m^3	32,000	
				RAZEM	32,000
57 d.9. 1	KNR 4-01 0105-02	WYKONANIE ZASYPÓW SZYBU WINDY, jak w pozycji: "Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III"	m^3		
		poz.56-11,40*1,60	m^3	13,760	
				RAZEM	13,760
58 d.9. 1	KNR 2-02 1101-01	PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ, GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł. gruntowym"	m^3		
		2,15*3,15*0,10	m^3	0,677	
				RAZEM	0,677
59 d.9. 1	KNR 2-02 0205-01	PŁYTA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25) , jak w pozycji "Płyty fundamentowe żelbetowe"	m^3		
		2,15*3,15*0,40	m^3	2,709	
				RAZEM	2,709
60 d.9. 1	KNR 2-02 0207-04	ŚCIANY ŻELBETOWE SZYBU WINDY GR 25CM oraz płyta nad łącznikiem, jak w pozycji: "Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m"	m^2		
		(3,15+3,15+2,15+2,15)*11,58	m^2	122,748	
				RAZEM	122,748
61 d.9. 1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 13	m^2		
		poz.60	m^2	122,748	
				RAZEM	122,748
62 d.9. 1	KNR 2-02 0216-02	ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji: "Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie"	m^2		
		3,15*2,15	m^2	6,773	
				RAZEM	6,773
63 d.9. 1	KNR 2-02 0216-05	ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25 (B25) -DODATEK ZA POGRUBIENIE PŁYTY O 10 CM, jak w pozycji: Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m^2		
		poz.62	m^2	6,773	
				RAZEM	6,773
64 d.9. 1	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY I PŁYT WINDY, STAL B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 12CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
		4,319	t	4,319	
				RAZEM	4,319
65 d.9. 1	kalk. własna	WINDA OSOBOWA O WYM. KABINY 1,10 x 2,10M	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		**WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI**			
66 d.10	KNR 4-04 1103-04	WYWÓZ GRUZU I GRUNTU Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km"	m^3		
		poz.56-poz.57+2,0+2,66+0,30+0,58+1,10	m^3	24,880	
				RAZEM	24,880
67 d.10	KNR 4-04 1107-01	WYWÓZ MATERIAŁÓW METALOWYCH Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km"	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
68 d.10	kalk. własna	UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH -GRUZ BETONOWY, BEZ ODZYSKU MATERIAŁÓW.	m^3		
		poz.66	m^3	24,880	
				RAZEM	24,880

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.