
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45000000-7	Roboty budowlane
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU BIAŁOSTOCKIEGO
TEATRU LALEK W BIAŁYMSTOKU

ADRES INWESTYCJI: działka nr 1689/6 obręb . geod. 0011 śródmieście , jedn. ewid.
206101_1 Białystok

NAZWA INWESTORA: BIAŁOSTOCKI TEATR LALEK

ADRES INWESTORA: 15-875 BIAŁYSTOK ul. K.KALINOWSKIEGO 1

WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 26-03-2022

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2021 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2021 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26-03-2022

Data zatwierdzenia

OPIS :

Rozbudowa istniejącego budynku w zakresie mającym na celu zadaszenie wewnętrznego patia wraz z przebudową w zakresie zmiany wielkości i ilości otworów drzwiowych . Konstrukcja murowana o jednej kondygnacji nadziemnej , przekryta dachem płaskim .

powierzchnia zabudowy projektowana	156,50 m2
powierzchnia użytkowa projektowana	136,00 m2
kubatura	638,00 m3

Roboty do wykonania :

1. roboty rozbiórkowe
2. roboty ziemne
3. fundamenty
4. słupy , rdzenie , naciągi
5. zbrojenie konstrukcji
6. ściany zewnętrzne nadziemna
7. stropy żelbetowe wraz z pokryciem
8. konstrukcja dachu
9. naświetle
10. stolarka okienna i drzwiowa
11. obudowa pionów
12. roboty wykończeniowe
13. schody wewnętrzne
14. posadzka na gruncie
15. chodnik

Zakres robót został opracowany na podstawie projektu .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
	chodnik patio przylegający do projekt.rozbudowy	12,91 * 5,05 + 11,03 * 7,54 7,54 * 2,00	m2 m2	148,362 15,080	
				RAZEM	163,442
2 d.1	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej	m3		
		[5,03 + 1,35] * 0,44 * 1,50	m3	4,211	
				RAZEM	4,211
3 d.1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
		1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		2,52 * 5,92 * 0,80	m3	11,935	
				RAZEM	11,935
5 d.1	KNR 9-29 0101-02	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m2		
		12,91 * 4,00	m2	51,640	
		5,05 * 3,00	m2	15,150	
		12,85 * 4,00 - 2,60 * 2,20	m2	45,680	
		11,03 * 4,00 - 4,03 * 2,32	m2	34,770	
				RAZEM	147,240
6 d.1	KNR 4-01 0348-07	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej	m2		
		4,54 * 0,44 * 0,80	m2	1,598	
				RAZEM	1,598
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1	KNR-W 2-02 1040-06	Demontaż witryny prowadzącej do holu głównego tylko R=60%	m2		
		4,03 * 2,32	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
9 d.1	KNR 7-28 0201-05	Wykucie otworu drzwiowego w ścianie o grubości 2 ceg.	m2		
		1,05 * 2,20 * 0,44	m2	1,016	
				RAZEM	1,016
10 d.1	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		12,91	m	12,910	
				RAZEM	12,910
11 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
	poz. 1	163,442 * 0,08	m3	13,075	
	poz. 2	4,211	m3	4,211	
	poz. 4	11,935	m3	11,935	
	poz. 5	147,24 * 0,20	m3	29,448	
	poz. 6	1,598	m3	1,598	
	poz. 9	1,016	m3	1,016	
	poz. 10	12,91 * 0,25 * 0,12	m3	0,387	
				RAZEM	61,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
12 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III z rozkopem	m3		
	ławy	$[8,00 + 2,00] * 3,57 * 1,50$	m3	53,550	
	stopy	$[2,00 * 2,00 * 3,57] * [11 + 1]$	m3	171,360	
				RAZEM	224,910
13 d.2	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.na głębokość 10 cm - wyrównanie po koparce	m3		
	ławy	$[8,00 + 2,00] * 0,80 * 0,10$	m3	0,800	
	stopy	$[1,00 * 1,00] * 0,10 * 12$	m3	1,200	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		$[224,91 + 2,00]$	m3	226,910	
	podkłady bet.	-1,521	m3	-1,521	
	ławy	-1,76	m3	-1,760	
	śc.fund.	-7,368	m3	-7,368	
	stopy	-3,968	m3	-3,968	
	stopy SF 1	-0,378	m3	-0,378	
	stopy SF 2	-2,389	m3	-2,389	
				RAZEM	209,526
15 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		$[224,91 + 2,00] - 209,526$	m3	17,384	
				RAZEM	17,384
3	45223500-1	FUNDAMENTY I STOPY			
16 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m3		
	ława ŁF 1	$8,00 * 0,50 * 0,10$	m3	0,400	
	ława ŁF 2	$2,00 * 0,70 * 0,10$	m3	0,140	
	stopa SF 1	$[0,90 * 0,90 * 0,10] * 11$	m3	0,891	
	stopa SF 2	$[0,90 * 1,00] * 0,10$	m3	0,090	
				RAZEM	1,521
17 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m3		
	ława ŁF 1	$8,00 * 0,40 * 0,40$	m3	1,280	
	ława ŁF 2	$2,00 * 0,60 * 0,40$	m3	0,480	
				RAZEM	1,760
18 d.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$[8,00 + 2,00] * 3,07 * 0,24$	m3	7,368	
				RAZEM	7,368
19 d.3	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	WO	$[8,00 + 2,00] * 0,24 * 0,25$	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
20 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$[8,00 + 2,00] * 3,07$	m2	30,700	
				RAZEM	30,700
21 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$[8,00 + 2,00] * 3,07$	m2	30,700	
				RAZEM	30,700
22 d.3	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[8,00 + 2,00] * 3,07$	m2	30,700	
				RAZEM	30,700
23 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	stopa SF 1	$[0,80 * 0,80 * 0,40] * 11$	m3	2,816	
	stopa SF 2	$[0,80 + 0,88 * 0,40]$	m3	1,152	
				RAZEM	3,968
24 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m3		
	stopa SF 2	$[0,41 * 0,30] * 3,07$	m3	0,378	
				RAZEM	0,378
25 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B-25	m3		
	stopy SF 1	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 3,07 * 11$	m3	2,386	
				RAZEM	2,386
4		SŁUPY , RDZENIE , NACIĄGI , WIENCE			
26 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	słup S-1.1	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 4,25 * 3$	m3	0,901	
	słup S-1.2	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 4,30 * 4$	m3	1,215	
	słup S-1.4	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 3,51 * 4$	m3	0,992	
				RAZEM	3,108
27 d.4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m3		
	słup S-1.3	$[0,41 * 0,30] * 4,33$	m3	0,533	
				RAZEM	0,533
28 d.4	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu beton B-25	m3		
	R.1.1	$[0,24 * 0,24 * 2,48] * 3$	m3	0,429	
				RAZEM	0,429
29 d.4	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B-25	m3		
	W-1	$7,80 * 0,24 * 0,20$	m3	0,374	
				RAZEM	0,374
30 d.4	KNR 2-02 0262-01	Podciąg żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	poz. 1.1	$[0,24 * 0,30] * 7,82$	m3	0,563	
	poz. 1.2	$[0,30 * 0,98] * 7,95$	m3	2,337	
	poz. 1.3	$[0,30 * 0,30] * 5,20$	m3	0,468	
	poz. 1.4	$[0,30 * 0,30] * 10,94$	m3	0,985	
	poz. 1.5	$[0,30 * 0,96] * 7,96 + [0,30 * 0,24 * 0,50] * 7,96$	m3	2,579	
	poz. 1.6	$[0,25 * 0,25] * 2,71$	m3	0,169	
	poz. 1.7	$[0,30 * 0,98] * 7,38$	m3	2,170	
	poz. 1.8	$[0,30 * 0,98] * 8,87 + [0,30 * 0,24 * 0,50] * 8,87 + [0,57 * 0,16 * 2,70] + [0,85 * 0,16 * 5,26] + [0,85 * 0,16 * 0,91]$	m3	4,012	
				RAZEM	13,283
5	45223210-1	ZBROJENIE			
31 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	WO	$[8,00 + 2,00] / 0,25 * 1,06 * 0,222 / 1000$	t	0,009	
	ława ŁF 1	$9,16 / 1000$	t	0,009	
	ława ŁF 2	$1,84 / 1000$	t	0,002	
	stopa SF 1	$54,70 / 1000$	t	0,055	
	stopa SF 2	$6,77 / 1000$	t	0,007	
	słup S-1.1	$15,93 / 1000$	t	0,016	
	słup S-1.2	$21,24 / 1000$	t	0,021	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	słup S-1.3	7,62 / 1000	t	0,008	
	słup S-1.4	20,42 / 1000	t	0,020	
	R.1.1	11,46 / 1000	t	0,011	
	W-1	5,47 / 1000	t	0,005	
	poz. 1.1	18,75 / 1000	t	0,019	
	poz. 1.2	19,70 / 1000	t	0,020	
	poz. 1.3	6,77 / 1000	t	0,007	
	poz. 1.4	15,80 / 1000	t	0,016	
	poz. 1.5	24,18 / 1000	t	0,024	
	poz. 1.6	3,92 / 1000	t	0,004	
	poz. 1.7	17,65 / 1000	t	0,018	
	poz. 1.8	23,17 / 1000	t	0,023	
	plyta Ps-1.1.	200,58 / 1000	t	0,201	
				RAZEM	0,495
32 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	WO	[8,00 + 2,00] * 4 * 0,888 / 1000	t	0,036	
	ława ŁF 1	28,42 / 1000	t	0,028	
	ława ŁF 2	16,17 / 1000	t	0,016	
	stopa SF 1	359,27 / 1000	t	0,359	
	stopa SF 2	129,65 / 1000	t	0,130	
	słup S-1.1	64,52 / 1000	t	0,065	
	słup S-1.2	91,64 / 1000	t	0,092	
	słup S-1.3	15,31 / 1000	t	0,015	
	słup S-1.4	82,90 / 1000	t	0,083	
	R.1.1	30,48 / 1000	t	0,030	
	W-1	27,71 / 1000	t	0,028	
	poz. 1.1	41,29 / 1000	t	0,041	
	poz. 1.2	82,55 / 1000	t	0,083	
	poz. 1.3	27,01 / 1000	t	0,027	
	poz. 1.4	67,57 / 1000	t	0,068	
	poz. 1.5	52,71 / 1000	t	0,053	
	poz. 1.6	10,99 / 1000	t	0,011	
	poz. 1.7	60,27 / 1000	t	0,060	
	poz. 1.8	231,51 / 1000	t	0,232	
	plyta Ps-1.1.	657,61 / 1000	t	0,658	
				RAZEM	2,115
6	45262500-6	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NAZIEMNE			
33 d.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		[8,00 + 2,00] * 0,30	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.6	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm	m2		
		2,00 * 4,25	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
35 d.6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
	śc. Sz 1	2,20 * 4,25	m2	9,350	
	śc. Sz 2	2,20 * 4,25	m2	9,350	
				RAZEM	18,700
36 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
37 d.6	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		18,70 * 6	szt.	112,200	
				RAZEM	112,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
39 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4,25 * 2	m	8,500	
				RAZEM	8,500
40 d.6	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2,20 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
41 d.6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
42 d.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
43 d.6	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
44 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
7	45223500-1	PŁYTA STROPU + POKRYCIE			
45 d.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	płyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
46 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	płyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
47 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2		
	płyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
48 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 ; 20 cm , styropian zacinany w kliny	m2		
	płyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
49 d.7	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną dachową zbrojoną Krotność = 2	m2		
	płyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
8	45223210-1	KONSTRUKCJA DACHU			
50 d.8	KNR 2-05 0102-04 analogia	Belki stalowe z RK 160*8 z St3S	t		
	BS-1	464,79 / 1000	t	0,465	
				RAZEM	0,465

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45421130-4	NAŚWIETLE			
51 d.9	KNR-W 2-02 1040-05	Naświetle na profilu aluminiowym	m2		
	O1+N2	[7,82 * 4,41] * 2	m2	68,972	
				RAZEM	68,972
10	45421130-4	STOLARKA OKIENNO DRZWIOWA			
52 d.10	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe	m2		
	D3+N1	7,62 * 3,23	m2	24,613	
				RAZEM	24,613
53 d.10	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe	m2		
	D1	4,03 * 2,32	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
54 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
	D2	1,05 * 2,10	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
11		OBUDOWA PIONÓW KANALIZACJI			
55 d.11	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m2		
		[0,40 + 0,40] * 4,00	m2	3,200	
		[0,40 + 1,50] * 4,00	m2	7,600	
		[0,40 + 0,60] * 4,00	m2	4,000	
				RAZEM	14,800
12		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
56 d.12	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany	12,91 * 4,00 + 4,79 * 4,00 - 1,05 * 2,10 + 12,85 * 4,00 - 2,60 * 2,20 + 11,03 * 4,00 - 4,03 * 2,20	m2	149,529	
	stropy	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
	słupy	[2 * 3,14 * 0,15] * 4,25 * 3	m2	12,011	
		[2 * 3,14 * 0,15] * 4,30 * 4	m2	16,202	
		[2 * 3,14 * 0,15] * 3,51 * 4	m2	13,226	
				RAZEM	291,492
57 d.12	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m2		
		291,492	m2	291,492	
				RAZEM	291,492
58 d.12	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		291,492	m2	291,492	
				RAZEM	291,492
59 d.12	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		149,529	m2	149,529	
				RAZEM	149,529
60 d.12	KNR K-04 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		149,529	m2	149,529	
				RAZEM	149,529
61 d.12	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		100,524	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
62 d.12	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		100,524	m2	100,524	
				RAZEM	100,524

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.12	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 2	m2		
		100,524	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
64 d.12	KNR K-04 0302-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		$[1,05 + 2,10 * 2] * 0,20 + [2,60 + 2,20 * 2] * 0,20 + [4,03 + 2,20 * 2] * 0,20$	m2	4,136	
				RAZEM	4,136
65 d.12	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
	słupy	12,011 + 16,202 + 13,226	m2	41,439	
				RAZEM	41,439
66 d.12	KSNR 2 1302-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych	m2		
		291,492	m2	291,492	
				RAZEM	291,492
13	45000000-7	SCHODY			
67 d.13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		$[2,94 + 6,10] * 0,25 * 1,20$	m3	2,712	
				RAZEM	2,712
68 d.13	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$[2,85 + 5,70] * 0,25 * 1,20$	m3	2,565	
				RAZEM	2,565
69 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$3,27 * 6,43 * [0,20 + 0,50] / 2$	m3	7,359	
				RAZEM	7,359
70 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15	m3		
		$3,27 * 6,43 * [0,20 + 0,50] / 2$	m3	7,359	
				RAZEM	7,359
71 d.13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$3,27 + 6,43 + 2,94 + 6,10 + 2,61 + 5,77 + 2,28 + 5,44 + 1,95 + 5,11 + 1,62 + 4,78$	m	48,300	
				RAZEM	48,300
72 d.13	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni SCHODÓW z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - stopnice	m2		
		$3,27 * 0,25 + 2,94 * 0,25 + 2,61 * 0,25 + 2,28 * 0,25 + 1,95 * 0,25 + 1,62 * 4,78 + 6,10 * 0,25 + 5,77 * 0,25 + 5,44 * 0,25 + 5,11 * 0,25 + 4,78 * 0,25$	m2	17,806	
				RAZEM	17,806
14	45432100-5	POSADZKI NA GRUNCIE			
73 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 20 cm	m3		
		$136,00 * 0,20$	m3	27,200	
				RAZEM	27,200
74 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-15	m3		
		$136,00 * 0,15$	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
75 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		136,00	m2	136,000	
				RAZEM	136,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m2		
		136,00	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
77 d.14	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5 cm	m2		
		136,00	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
78 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		136,00	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
79 d.14	KNR 2-02 1101-01	Warstwa betonowa gr 10 cm z B-20	m3		
		136,00 * 0,10	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
80 d.14	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		136,00	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
15	45112700-2	CHODNIK			
81 d.15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 10 cm	m3		
		7,54 * 2,00 * 0,10	m3	1,508	
				RAZEM	1,508
82 d.15	KNR 2-02 1101-01	Warstwa betonowa gr 10 cm z B-20	m3		
		7,54 * 0,10	m3	0,754	
				RAZEM	0,754
83 d.15	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		7,54 * 2,00	m2	15,080	
				RAZEM	15,080

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		4
2 ROBOTY ZIEMNE		5
3 FUNDAMENTY I STOPY		5
4 SŁUPY , RDZENIE , NACIĄGI , WIEŃCE		6
5 ZBROJENIE		6
6 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NAZIEMNE		7
7 PŁYTA STROPU + POKRYCIE		8
8 KONSTRUKCJA DACHU		8
9 NAŚWIEITLE		9
10 STOLARKA OKIENNO DRZWIOWA		9
11 OBUDOWA PIONÓW KANALIZACJI		9
12 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		9
13 SCHODY		10
14 POSADZKI NA GRUNCIE		10
15 CHODNIK		11
Spis treści		12