



**USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR
W BUDOWNICTWIE GRZEGORZ RUDZKI**

97-330 Sulejów

ul. Góra Strzelecka 18

kontakt: Grzegorz Rudzki: tel. 509-481-679; Biuro: tel. 453-397-611

e-mail: grzegorz.rudzki@gmail.com

NIP: 771-155-53-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45443000-4	Roboty elewacyjne
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA W JEGO CZĘŚCI NA SALĘ KONFERENCYJNĄ ORAZ PRZEBUDOWA ZAPLECZA SOCJALNO – SANITARNEGO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USŁUG OŚWIATY – W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: „ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SALĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH”
ADRES INWESTYCJI:	PIOTRKÓW TRYB., UL. WOLBORSKA 50, DZ. NR EWID. 462/9, OBRĘB 0016, M. PIOTRKÓW TRYB., POW. PIOTRKOWSKI, WOJ. ŁÓDZKIE
NAZWA INWESTORA:	ŁÓDZKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO zs. W BRATOSZEWICACH
ADRES INWESTORA:	BRATOSZEWICE, UL. NOWOŚCI 32 95-011 BRATOSZEWICE
BRANŻE:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	MRG INŻ. GRZEGORZ RUDZKI
DATA OPRACOWANIA:	grudzień 2025

POZIOM CEN: IV kw. 2025
Ceny średnie RMS (Intercebud) - 4 kw. 2025

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE:

zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

grudzień 2025

Data zatwierdzenia

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SALĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Kosztorys szczegółowy wykonano na podstawie:

1. Projekt techniczny wykonany przez biuro Usługi projektowe i nadzór w budownictwie Grzegorz Rudzki.
2. Dz. U. Nr 106 z dnia 5 grudnia 2000r., poz. 1126, Prawo Budowlane- tekst jednolity.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
4. Przepisy prawne regulujące proces kosztorysowania:
 - Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
 - Metody środowiskowe kosztorysowania.
5. Jednostkowych nakładów rzeczowych
 - określonych w katalogach KNR,
 - analizy indywidualnej
6. Wskaźniki do kosztorysowania oraz ceny materiałów, sprzętu przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD, cen funkcjonujących na rynku lokalnym lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa części istniejącego budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania w jego części na salę konferencyjną oraz przebudowa zaplecza socjalno – sanitarnego istniejącego budynku usług oświaty w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Adaptacja budynku użytkowego na salę konferencyjną dla Oddziału w Piotrkowie Trybunalskim Łódzkiego ODR zs. w Bratoszewicach”. Obiekt zlokalizowany jest w m. Piotrków Trybunalski, ul. Wolborska 50, na terenie działki o nr ewid. 462/9, obr. 0016 m. Piotrków Trybunalski

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SALĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE									
2	ROBOTY BUDOWLANE									
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE									
2.1.1	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ ORAZ SUFITU									
2.1.2	ROZBIÓRKA POKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU									
2.1.3	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH BUDYNKU.									
2.1.4	ROZEBRANIE ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH									
2.1.5	PORZĄDKOWANIE I WYRÓWNANIE TERENU									
2.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE									
2.2.1	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH OD ZEWNĄTRZ									
2.2.2	ROBOTY ZIEMNE									
2.2.3	FUNDAMENTY									
2.2.4	IZOLACJE I ZASYPKA									
2.2.5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE									
2.2.6	STOLARKA									
2.2.6.1	STOLARKA DRZWIOWA									
2.2.6.2	STOLARKA OKIENNA									
2.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE									
2.3.1	PRACE WYKOŃCZENIOWE									
2.3.1.1	ŚCIANY									
2.3.1.2	SUFITY									
2.3.1.3	POSADZKI									
2.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE									
2.4.1	ELEWACJA									
2.4.2	WEJŚCIA DO BUDYNKU									
2.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE									
2.6	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE									
2.7	WYPOSAŻENIE P-POŻ									
2.8	ROBOTY W OBIEKTACH NA TERENIE DZIAŁKI									
2.8.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE									
2.8.2	ŚCIANY									
2.8.3	STOLARKA DRZWIOWA									
2.8.4	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE									
2.8.5	PORZĄDKOWANIE I WYRÓWNANIE TERENU									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SALĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SALĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-31 0703-05 analogia	Oznakowanie terenu budowy poprzez mocowanie tablic na ogrodzeniu tymczasowym.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
		(30 + 20 + 10) / 2,5	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m		
		(30 + 20 + 10)	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,80 * 1,0 + 3,0 * 3,0 + 0,9 * 2,05 + 0,86 * 1,32 + 1,10 * 2,12) * 2	m2	32,224	
				RAZEM	32,224
5 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie folią istniejących elementów na elewacji.	m2		
		25,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.1	kalk. własna	Wyniesienie z pomieszczeń i zabezpieczenie istniejącego wyposażenia, mebli i sprzętu - składowanie do uzgodnienia z Zamawiającym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1.1		DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ ORAZ SUFITU			
8 d.2.1.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.2.1.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż wrót garażowych - wrota przeznaczone do ponownego montażu w pomieszczeniu garażu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - DRZWI.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie z muru prowadnic wrót garażowych o powierzchni ponad 2 m2 - ostrożny demontaż - bramy do ponownego montażu.	m2		
		3,0 * 3,0	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku.	m2		
		(1,80 * 5) * 0,2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
2.1.2		ROZBIÓRKA POKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU			
14 d.2.1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu po wykonaniu robót.	m		
		4,0 * 3 + 3,5 * 3	m	22,500	
				RAZEM	22,500

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu po wykonaniu robót.	m		
		30,55 * 2	m	61,100	
				RAZEM	61,100
16 d.2.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		17,41 * 3,48	m2	60,587	
				RAZEM	60,587
17 d.2.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		17,41 * 0,3	m2	5,223	
				RAZEM	5,223
18 d.2.1.2	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		17,41	m	17,410	
				RAZEM	17,410
19 d.2.1.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		17,41 * 3,48	m2	60,587	
				RAZEM	60,587
20 d.2.1.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		17,41 * 3,48	m2	60,587	
				RAZEM	60,587
2.1.3		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH BUDYNKU.			
21 d.2.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,04 + 11,58 + 4,01 + 6,73 + 3,74 + 9,01 + 5,04 + 2,95 + 1,78 + 1,81 + 2,65	m2	52,340	
				RAZEM	52,340
22 d.2.1.3	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu o grubości do 15 cm - POSADZKI	m3		
		(3,04 + 11,58 + 4,01 + 6,73 + 3,74 + 9,01 + 5,04 + 2,95 + 1,78 + 1,81 + 2,65 + (312,62 - 169,30) + 11,70 * 1,0 + 10,96 + 9,42) * 0,15	m3	34,161	
				RAZEM	34,161
23 d.2.1.3	kalk. własna	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych instalacji elektrycznej, osprzęt i przewody nie do ponownego użytku.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.1.3	kalk. własna	Demontaż istniejących osprzętu sanitarnego wraz z rurą.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.1.3	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		poz.139 * 0,15	m3	38,844	
				RAZEM	38,844
26 d.2.1.3	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości do 8 cm na podsypce piaskowej - kostka do oczyszczenia i ułożenia na paletach do późniejszego wykorzystania.	m2		
		(30,53 + 12,50 + 30,20 + 3,15 + 8,24 + 5,98) * 1,0	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
27 d.2.1.3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej	m2		
		9,42 + 10,96 + 2,65 + 2,95 + 1,78 + 1,81	m2	29,570	
				RAZEM	29,570
2.1.4		ROZEBRANIE ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH			
28 d.2.1.4	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2		
		2,27 * 3,26 + 4,13 * 3,70	m2	22,681	
				RAZEM	22,681
29 d.2.1.4	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(3,89 + 2,10 + 2,99 * 2) * 3,26 * 0,25 + 4,13 * 3,70	m3	25,037	
				RAZEM	25,037
30 d.2.1.4	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,0 * 2,7 * 1 + 2,0 * 2,20 * 5 + 1,10 * 2,15 * 2 + 3,0 * 3,0 + 1,30 * 2,12 * 3 + 1,1 * 2,12 + 1,0 * 2,12 * 3) - (3,0 * 3,0 + 1,8 * 1,0 * 3 + 0,85 * 2,07 + 0,88 * 2,05 + 0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 + 1,0 * 2,05 * 2)) * 0,25$	m3	8,135	
				RAZEM	8,135
31 d.2.1.4	KNR 4-04 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbłoczy	m3		
		0,6 * 0,4 * 4,6	m3	1,104	
				RAZEM	1,104
32 d.2.1.4	KNR 4-04 0304-02	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m3		
		$(3,14 * 0,15 * 0,15 * 3,13) * 2$	m3	0,442	
				RAZEM	0,442
33 d.2.1.4	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu.	m3		
		$4,13 * 0,4 * 0,6 + 2,99 * 0,4 * 0,6 * 2$	m3	2,426	
				RAZEM	2,426
2.1.5		PORZĄDKOWANIE I WYRÓWNANIE TERENU			
34 d.2.1.5	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetonowych na odległość 5 km	m3		
		poz.22 + poz.33 + poz.32 + poz.27 * 0,02	m3	37,620	
				RAZEM	37,620
35 d.2.1.5	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m3		
		poz.28 * 0,14 + poz.29 + poz.31 + poz.30	m3	37,451	
				RAZEM	37,451
36 d.2.1.5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		3,0	t	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2.1.5	kalk. własna	Koszt utylizacji materiału z rozbiórki na składowisku komunalnym	t		
		50	t	50,000	
				RAZEM	50,000
38 d.2.1.5	kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbiórki	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.2.1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH OD ZEWNĄTRZ			
39 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m na zewnątrz budynku przy odkrywaniu odcinkami istniejących ścian fundamentowych	m3		
		$((26,50 + 12,18 + 30,20 + 3,10)) * 1,00 * 0,80 * 0,5$	m3	28,792	
				RAZEM	28,792
40 d.2.2.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.39	m3	28,792	
				RAZEM	28,792
41 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0619-04	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych od strony zewnętrznej przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$((26,50 + 12,18 + 30,20 + 3,10)) * 0,80$	m2	57,584	
				RAZEM	57,584
42 d.2.2.1	KNR 4-01 0714-11 analogia	Rapówka pod izolację ścian fundamentowych.	m2		
		poz.41	m2	57,584	
				RAZEM	57,584
43 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.41	m2	57,584	
				RAZEM	57,584
44 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.41	m2	57,584	
				RAZEM	57,584
45 d.2.2.1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie izolacyjnych płyt fundamentowych (polistyren ekstradowany) o gr. 15 cm na ścianach fundamentowych	m2		
		poz.44	m2	57,584	
				RAZEM	57,584

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.2.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt izolacyjnych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.45	m2	57,584	
				RAZEM	57,584
47 d.2.2.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach fundamentowych	m2		
		poz.46	m2	57,584	
				RAZEM	57,584
48 d.2.2.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.46	m2	57,584	
				RAZEM	57,584
49 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0210-01 analogia	Transport i zakup piasku do zasypywania wykopu.	m3		
		$((26,50 + 12,18 + 30,20 + 3,10)) * 0,80 * 0,80 * 0,5$	m3	23,034	
				RAZEM	23,034
50 d.2.2.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów koparko - spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m - piasek dowieziony.	m3		
		poz.49	m3	23,034	
				RAZEM	23,034
51 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie piasku zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.49	m3	23,034	
				RAZEM	23,034
2.2.2		ROBOTY ZIEMNE			
52 d.2.2.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - PRACA W POMIESZCZENIU R=1.5. - WYSOKOŚĆ DO KONSTRUKCJI DACHU OK. 4,0 m.	m3		
		$(18,77 + 133,38) * (0,54 - 0,15)$	m3	59,339	
				RAZEM	59,339
53 d.2.2.2	KNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		$(3,04 + 11,58 + 15,75 + 9,01 + 5,40 + 9,94 + 9,42) * (0,54 - 0,15)$	m3	25,015	
				RAZEM	25,015
54 d.2.2.2	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ławy fundamentowe. - PRACA W POMIESZCZENIU R=1.5. - WYSOKOŚĆ DO KONSTRUKCJI DACHU OK. 4,0 m.	m3		
		$(0,5 * (2,0 + 1,30) * (1,10 - 0,54)) * (11,70 + 1,18 + 4,34) + (1,6 * 1,6 * (0,57)) + (1,2 * 1,2 * 2 * (0,57))$	m3	19,012	
				RAZEM	19,012
55 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe z betonu klasy C8/10 gr. 10 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym.	m3		
		$(1,20 * (11,70 + 1,18 + 4,34) + 1,4 * 1,4 + 1,0 * 1,0 * 2) * 0,1$	m3	2,462	
				RAZEM	2,462
2.2.3		FUNDAMENTY			
56 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco na podkładzie betonowym C8/10 pod ławami fundamentowymi	m2		
		(poz.55) / 0,10	m2	24,620	
				RAZEM	24,620
57 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(11,70 + 1,18 + 4,34) * 1,20 * 0,4$	m3	8,266	
				RAZEM	8,266
58 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(1,6 * 1,6 + 1,0 * 1,0 * 2) * 0,4$	m3	1,824	
				RAZEM	1,824
59 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - stal BSt500S	t		
		21,3 / 1000	t	0,021	
				RAZEM	0,021
60 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - stal BSt500S	t		

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(234,4 + 13,85 + 7,99) / 1000	t	0,256	
				RAZEM	0,256
61 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ŚCIANY FUNDAMENTOWE.	m3		
		(11,70 + 1,18 + 4,34 - (0,25 * 5)) * 0,25 * 0,60	m3	2,396	
				RAZEM	2,396
2.2.4		IZOLACJE I ZASYPKA			
62 d.2.2.4	KNR 4-01 0714-11 analogia	Rapówka pod izolację ścian fundamentowych.	m2		
		(11,70 + 1,18 + 4,34) * 0,60 * 2	m2	20,664	
				RAZEM	20,664
63 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m2		
		(3,53 * 2 + 3,28 * 2 + 2,0 * 2 + 1,52 * 2 + 4,05 * 2 + 3,89 * 2 + 1,45 * 2 + 5,77 * 2 + 2,52 * 2 + 2,27 * 2 + 14,93 + 12,0 + 7,60 * 2 + 7,60 + 2,70 * 2) * 0,60	m2	69,414	
				RAZEM	69,414
64 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		(11,70 + 1,18 + 4,34) * 1,20 + 1,0 * 1,0 * 2 + 1,6 * 1,6	m2	25,224	
				RAZEM	25,224
65 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		poz.64	m2	25,224	
				RAZEM	25,224
66 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		(11,70 + 1,18 + 4,34) * 0,25	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
67 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(11,7 + 1,18 + 4,34) * 2 * 0,68 + (1,0 + 1,0 + 1,6 * 2) * 2 * 0,4 + (11,7 + 1,18 + 4,34) * 2 * 0,4 + (3,53 * 2 + 3,28 * 2 + 2,0 * 2 + 1,52 * 2 + 4,05 * 2 + 3,89 * 2 + 1,45 * 2 + 5,77 * 2 + 2,52 * 2 + 2,27 * 2 + 14,93 + 12,0 + 7,60 * 2 + 7,60 + 2,70 * 2) * 0,57	m2	107,299	
				RAZEM	107,299
68 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.67	m2	107,299	
				RAZEM	107,299
69 d.2.2.4	KNR-W 2-01 0210-01 analogia	Transport i zakup piasku do zasypywania wykopów.	m3		
		(poz.52 + poz.54) - (poz.55 + poz.57 + poz.58 + poz.61) + (3,04 + 11,58 + 15,75 + 9,01 + 5,40 + 9,94 + 9,42) * 0,2	m3	76,231	
				RAZEM	76,231
70 d.2.2.4	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów koparko - spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m - piasek dowieziony.	m3		
		poz.69	m3	76,231	
				RAZEM	76,231
71 d.2.2.4	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie piasku zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.69	m3	76,231	
				RAZEM	76,231
2.2.5		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE			
72 d.2.2.5	KNR-W 2-02 1101-03 analogia	Uzupełnienie istniejące posadzki betonowej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		11,70 * 1,0 * 0,15	m3	1,755	
				RAZEM	1,755
73 d.2.2.5	KNR-W 2-02 1101-03 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		(385,59 - 169,30) * 0,15	m3	32,444	
				RAZEM	32,444
74 d.2.2.5	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo - wapiennej.	m2		

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(11,70 * 4,08) + (0,5 * 11,70 * 1,75) + (1,00 + 4,16) * 4,08 - (3,66 * 2,30)$	m2	70,608	
				RAZEM	70,608
75 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
77 d.2.2.5	KNR 4-01 0316-01	Uzupełnienie ścian o grubości do 30 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$1,04 * 0,25 * 2,05 + 0,8 * 3,0 * 0,25 + 0,75 * 1,0 * 0,25 * 2 + 1,80 * 1,0 * 0,25 + 1,0 * 2,05 * 0,2$	m3	2,368	
				RAZEM	2,368
78 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych - zgodnie z projektem technicznym.	m		
		$(1,40 * 2 + 2,20 + 2,30 * 5 + 1,40 + 1,70 * 3 + 1,20 * 2) * 2$	m	50,800	
				RAZEM	50,800
79 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproża stalowego 2xC160 - L=350m.	m		
		3,50 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
80 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych	m3		
		$(0,25 * 0,25 * 4,08 * 3) + (0,25 * 0,25 * 2,90 * 2)$	m3	1,128	
				RAZEM	1,128
81 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 0,35 * 4,16	m3	0,364	
				RAZEM	0,364
82 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,25 * 0,25 * 17,0	m3	1,063	
				RAZEM	1,063
83 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		48,8 / 1000	t	0,049	
				RAZEM	0,049
84 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		(164,1) / 1000	t	0,164	
				RAZEM	0,164
85 d.2.2.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84)			
2.2.6		STOLARKA			
2.2.6.1		STOLARKA DRZWIOWA			
86 d.2.2.6.1	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		3,66 * 2,30	m2	8,418	
				RAZEM	8,418
87 d.2.2.6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. Przeszkolne - wyposażone w szkło bezpieczne - DRZWI W KLASIE EI30	m2		
		2,70 * 2,0	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
88 d.2.2.6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. Przeszkolne - wyposażone w szkło bezpieczne.	m2		
		1,35 * 2,15 * 3	m2	8,708	
				RAZEM	8,708
89 d.2.2.6.1	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,10 * 2,15 * 2 + 1,0 * 2,12	m2	6,850	
				RAZEM	6,850

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.2.6.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, obłożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana. Drzwi z samozamykaczem.	m2		
		1,0 * 2,10 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
91 d.2.2.6.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, obłożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana Drzwi z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2. Drzwi z samozamykaczem.	m2		
		1,0 * 2,10 + 1,10 * 2,10	m2	4,410	
				RAZEM	4,410
92 d.2.2.6.1	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż odbojników drzwiowych posadzkowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.2.2.6.1	kalk. własna	Montaż wrót garażowych - wrota z demontażu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.6.2		STOLARKA OKIENNA			
94 d.2.2.6.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,0 * 2,20 * 5	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
95 d.2.2.6.2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien w pom. 02, 03, 08 na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednokondygnacyjne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,85 * 1,43 * 2 + 0,84 * 1,42 * 2 + 0,86 * 1,32	m2	5,952	
				RAZEM	5,952
96 d.2.2.6.2	kalk. własna	Dostawa, zakup i montaż rolet zewnętrznych zaciemniających okna na sali wykładowej. Rolety wraz ze systemem sterowania elektrycznego.	m2		
		2,20 * 2,0 * 5	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
97 d.2.2.6.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Naklejenie folii mlecznej na szyby w pomieszczeniu nr 3	m2		
		0,84 * 1,42 * 2	m2	2,386	
				RAZEM	2,386
98 d.2.2.6.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (pozycje: 94, 95)			
2.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
2.3.1		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
2.3.1.1		ŚCIANY			
99 d.2.3.1.1	NNRNKB 202 0220-01 analogia	Wykonanie wzmocnienia podłoża betonowego pod ścianki działowe.	m3		
		2,99 * 0,3 * 0,40	m3	0,359	
				RAZEM	0,359
100 d.2.3.1.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18 cm	m2		
		2,99 * 3,40	m2	10,166	
				RAZEM	10,166
101 d.2.3.1.1	KNR-W 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych - wzmocnienie ścianek działowych	m3		
		(0,25 * 0,12 * 3,40 * 2)	m3	0,204	
				RAZEM	0,204
102 d.2.3.1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 20% powierzchni tynków do odbicia.	m2		
		(((12,00 + 9,27 + 5,42 + 4,13 + 7,45 + 2,70 * 2 + 3,60 * 2 + 2,70 + 3,68 * 2) * 3,70 + (3,89 * 2 + 4,05 * 2 + 3,53 * 2 + 3,28 * 2 + 2,00 * 2 + 1,52 * 2 + 1,97 + 1,45 + 0,51 + 5,78 * 2 + 2,52 * 2 + 2,27 * 2) * 3,26) - (1,30 * 2,12 * 3 + 1,0 * 2,12 * 2 + 1,15 * 2,12 + 0,85 * 1,43 * 2 + 1,1 * 2,12 * 2 + 1,0 * 2,12 * 2 + 1,30 * 2,12 * 2 + 0,84 * 1,42 * 2 + 2,0 * 2,70 * 6 + 1,10 * 2,12 + 1,10 * 2,12 * 2 + 1,0 * 2,12 + 0,86 * 1,32)) * 0,20	m2	69,892	
				RAZEM	69,892
103 d.2.3.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.102 + 1,80 * 1,0 + ((11,70 * 4,23)) * 2 + (0,75 * 1,0 * 2) + (1,00 + 4,16) * 2 * 3,70 - (3,66 * 2,30 * 2) + 2,99 * 3,40 * 2 + 1,10 * 2,12 * 2 + 1,0 * 2,05 * 2 * 2	m2	226,718	
				RAZEM	226,718
104 d.2.3.1.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu).	m2		
		poz.102 + (1,80 * 1,0 + (0,75 * 1,0 * 2) + 1,10 * 2,12 * 2 + 1,0 * 2,05 * 2 * 2)	m2	86,056	
				RAZEM	86,056
105 d.2.3.1.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		((11,70 * 4,23)) * 2 + (1,00 + 4,16) * 2 * 3,70 - (3,66 * 2,30 * 2) + 2,99 * 3,40 * 2	m2	140,662	
				RAZEM	140,662
106 d.2.3.1.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		1,10 + 2,15 * 2 + 3,00 * 3 + 2,15 * 2 + 1,10 + (2,20 * 2 + 2,00) * 6 + 3,66 + 2,30 * 2 + (1,30 + 2,12 * 2) * 3 + 1,10 * 2,12 + (1,0 + 2,12 * 2) * 2	m	95,892	
				RAZEM	95,892
107 d.2.3.1.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie powierzchni ścian warstwą siatki z włókna szklanego - 25% powierzchni	m2		
		404,581 * 0,25	m2	101,145	
				RAZEM	101,145
108 d.2.3.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach.	m2		
	pom. 1	(2,00 * 2 + 1,52 * 2) * 3,26	m2	22,950	
	otwory pom. 1	-(1,30 * 2,12 * 2)	m2	-5,512	
	pom. 2	(3,53 * 2 + 3,28 * 2) * 3,26	m2	44,401	
	otwory pom. 2	-(1,0 * 2,12 + 0,85 * 1,43 * 2)	m2	-4,551	
	pom. 3	(3,89 * 2 + 4,05 * 2) * 3,00	m2	47,640	
	otwory pom. 3	-(1,0 * 2,12 + 0,84 * 1,42 * 2)	m2	-4,506	
	pom. 4	(1,45 * 2 + 5,77 * 2 + 0,6 * 2) * 3,26	m2	50,986	
	otwory pom. 4	-(1,30 * 2,12 * 2 + 1,0 * 2,12 * 2 + 1,10 * 2,12 * 2)	m2	-14,416	
	pom. 5	(2,27 + 2,52) * 3,00	m2	14,370	
	otwory pom. 5	-(1,10 * 2,12)	m2	-2,332	
	pom. 6	(5,42 + 4,13 + 2,99 + 4,16 + 1,00) * 3,20	m2	56,640	
	otwory pom. 6	-(2,0 * 2,7 + 3,66 * 2,30 + 1,30 * 2,12)	m2	-16,574	
	pom. 7	(2,70 * 2 + 3,68 * 2) * 3,20	m2	40,832	
	otwory pom. 7	-(1,0 * 2,12)	m2	-2,120	
	pom. 8	(2,70 * 2 + 3,60 * 2) * 3,20	m2	40,320	
	otwory pom. 8	-(1,0 * 2,12 + 0,86 * 1,32)	m2	-3,255	
	pom. 9	(12,0 + 11,70 + 9,27 + 1,00 + 4,16 + 7,45) * 3,70	m2	168,646	
	otwory pom. 9	-(2,20 * 2,0 * 5 + 3,66 * 2,30 + 1,10 * 2,12)	m2	-32,750	
	pom. 10	(14,47 * 2 + 11,70) * 3,70 + (0,5 * 11,70 * 1,75) * 2	m2	170,843	
	otwory pom. 10	-(3,0 * 3,0 + 1,10 * 2,12 + 1,80 * 1,0)	m2	-13,132	
	Uzupełnienie tynków	-(poz.104)	m2	-86,056	
	Wykonanie nowych tynków	-(poz.105)	m2	-140,662	
				RAZEM	331,762
109 d.2.3.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		3,04 + 11,58 + 9,01	m2	23,630	
				RAZEM	23,630
110 d.2.3.1.1	KNR-W 4-01 0323-04 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2,0 * 6 + 0,86 + 0,85 * 4 + 1,80	szt.	18,060	
				RAZEM	18,060
111 d.2.3.1.1	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	pom. 1	(2,00 * 2 + 1,52 * 2) * 3,26	m2	22,950	
	otwory pom. 1	-(1,30 * 2,12 * 2)	m2	-5,512	
	pom. 2	(3,53 * 2 + 3,28 * 2) * 3,26	m2	44,401	
	otwory pom. 2	-(1,0 * 2,12 + 0,85 * 1,43 * 2)	m2	-4,551	
	pom. 3	(3,89 * 2 + 4,05 * 2) * 3,00	m2	47,640	
	otwory pom. 3	-(1,0 * 2,12 + 0,84 * 1,42 * 2)	m2	-4,506	
	pom. 4	(1,45 * 2 + 5,77 * 2 + 0,6 * 2) * 3,26	m2	50,986	

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory pom. 4	$-(1,30 * 2,12 * 2 + 1,0 * 2,12 * 2 + 1,10 * 2,12 * 2)$	m2	-14,416	
	pom. 5	$(2,27 + 2,52) * 3,00$	m2	14,370	
	otwory pom. 5	$-(1,10 * 2,12)$	m2	-2,332	
	pom. 6	$(5,42 + 4,13 + 2,99 + 4,16 + 1,00) * 3,20$	m2	56,640	
	otwory pom. 6	$-(2,0 * 2,7 + 3,66 * 2,30 + 1,30 * 2,12)$	m2	-16,574	
	pom. 7	$(2,70 * 2 + 3,68 * 2) * 3,20$	m2	40,832	
	otwory pom. 7	$-(1,0 * 2,12)$	m2	-2,120	
	pom. 8	$(2,70 * 2 + 3,60 * 2) * 3,20$	m2	40,320	
	otwory pom. 8	$-(1,0 * 2,12 + 0,86 * 1,32)$	m2	-3,255	
	pom. 9	$(12,0 + 11,70 + 9,27 + 1,00 + 4,16 + 7,45) * 3,70$	m2	168,646	
	otwory pom. 9	$-(2,20 * 2,0 * 5 + 3,66 * 2,30 + 1,10 * 2,12)$	m2	-32,750	
	pom. 10	$(14,47 * 2 + 11,70) * 3,70 + (0,5 * 11,70 * 1,75) * 2$	m2	170,843	
	otwory pom. 10	$-(3,0 * 3,0 + 1,10 * 2,12 + 1,80 * 1,0)$	m2	-13,132	
				RAZEM	558,480
112 d.2.3.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$3,04 + 11,58 + 9,01$	m2	23,630	
				RAZEM	23,630
113 d.2.3.1.1	NNRNKB 202 0838-05 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
	pom. 3	$(4,05 * 2 + 3,89 * 2) * 3,00$	m2	47,640	
	pom. 5	$(2,52 * 2 + 2,27 * 2) * 3,00$	m2	28,740	
	otwory	$-(1,10 * 2,12 + 1,0 * 2,12 + 0,84 * 1,42 * 2)$	m2	-6,838	
	fartuch w pom. nr 7	4,0	m2	4,000	
				RAZEM	73,542
114 d.2.3.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
	pom. 1	$(2,00 * 2 + 1,52 * 2) * 3,26$	m2	22,950	
	otwory pom. 1	$-(1,30 * 2,12 * 2)$	m2	-5,512	
	pom. 2	$(3,53 * 2 + 3,28 * 2) * 3,26$	m2	44,401	
	otwory pom. 2	$-(1,0 * 2,12 + 0,85 * 1,43 * 2)$	m2	-4,551	
	pom. 3	$(3,89 * 2 + 4,05 * 2) * 3,00$	m2	47,640	
	otwory pom. 3	$-(1,0 * 2,12 + 0,84 * 1,42 * 2)$	m2	-4,506	
	pom. 4	$(1,45 * 2 + 5,77 * 2 + 0,6 * 2) * 3,26$	m2	50,986	
	otwory pom. 4	$-(1,30 * 2,12 * 2 + 1,0 * 2,12 * 2 + 1,10 * 2,12 * 2)$	m2	-14,416	
	pom. 5	$(2,27 + 2,52) * 3,00$	m2	14,370	
	otwory pom. 5	$-(1,10 * 2,12)$	m2	-2,332	
	pom. 6	$(5,42 + 4,13 + 2,99 + 4,16 + 1,00) * 3,20$	m2	56,640	
	otwory pom. 6	$-(2,0 * 2,7 + 3,66 * 2,30 + 1,30 * 2,12)$	m2	-16,574	
	pom. 7	$(2,70 * 2 + 3,68 * 2) * 3,20$	m2	40,832	
	otwory pom. 7	$-(1,0 * 2,12)$	m2	-2,120	
	pom. 8	$(2,70 * 2 + 3,60 * 2) * 3,20$	m2	40,320	
	otwory pom. 8	$-(1,0 * 2,12 + 0,86 * 1,32)$	m2	-3,255	
	pom. 9	$(12,0 + 11,70 + 9,27 + 1,00 + 4,16 + 7,45) * 3,70$	m2	168,646	
	otwory pom. 9	$-(2,20 * 2,0 * 5 + 3,66 * 2,30 + 1,10 * 2,12)$	m2	-32,750	
	powierzchnia płytek	-poz.113	m2	-73,542	
				RAZEM	327,227
115 d.2.3.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.112	m2	23,630	
				RAZEM	23,630
116 d.2.3.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.111 - poz.113	m2	484,938	
				RAZEM	484,938
117 d.2.3.1.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.115	m2	23,630	
				RAZEM	23,630
118 d.2.3.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY.	m2		

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.116	m2	484,938	
				RAZEM	484,938
119 d.2.3.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY.	m2		
		poz.115	m2	23,630	
				RAZEM	23,630
120 d.2.3.1.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe wraz z drzwiami. Ścianki działowe w WC z laminowanych płyty o grubości 18 mm z systemem profili aluminiowych. Płyty laminowane na ścianki muszą posiadać stosowną aprobatę techniczną i atest PZH. Wysokość ścianek na pełną wysokość pomieszczenia.	m2		
		(4,50 + 1,40 * 2 + 1,30 + 1,05) * 3,0	m2	28,950	
				RAZEM	28,950
121 d.2.3.1.1	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Zabudowa przewodów instalacyjnych z płyt gipsowo - kartonowych na konstrukcji stalowej.	m2		
		30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
122 d.2.3.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (pozycje: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121)			
2.3.1.2		SUFITY			
123 d.2.3.1.2	KNR 2-04 1904-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowej nośnej stropu wraz z konstrukcją wsporczą	t		
		2416,35 / 1000	t	2,416	
				RAZEM	2,416
124 d.2.3.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm - układana w przestrzeni między dźwigarami dachowymi.	m2		
		poz.128 + poz.129	m2	192,660	
				RAZEM	192,660
125 d.2.3.1.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa 15 cm	m2		
		poz.124	m2	192,660	
				RAZEM	192,660
126 d.2.3.1.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2		
		poz.124	m2	192,660	
				RAZEM	192,660
127 d.2.3.1.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztu z kształtów metal. podtrzymujących izolacje - mocowany do istniejących dźwigarów dachowych.	m2		
		poz.129 + 18,77 + 9,94	m2	38,650	
				RAZEM	38,650
128 d.2.3.1.2	KNR AT-43 0213-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi o wymiarach 600x600 mm - na konstrukcji stalowej.	m2		
		133,38 + 18,77 + 9,42 + 15,75 + 5,40	m2	182,720	
				RAZEM	182,720
129 d.2.3.1.2	KNR AT-43 0207-03	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60)	m2		
		9,94	m2	9,940	
				RAZEM	9,940
130 d.2.3.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (pozycje: 123, 127, 128, 129)			
2.3.1.3		POSADZKI			
131 d.2.3.1.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		358,59	m2	358,590	
				RAZEM	358,590
132 d.2.3.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.131	m2	358,590	
				RAZEM	358,590
133 d.2.3.1.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.132	m2	358,590	
				RAZEM	358,590

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2.3.1.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 7 cm Krotność = 5	m2		
		poz.132	m2	358,590	
				RAZEM	358,590
135 d.2.3.1.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.132	m2	358,590	
				RAZEM	358,590
136 d.2.3.1.3	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.131	m2	358,590	
				RAZEM	358,590
137 d.2.3.1.3	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(3,53 * 2 + 3,28 * 2 + 1,52 * 2 + 2,00 * 2 + 4,05 * 2 + 3,86 * 2 + 5,81 * 2 + 1,45 * 2 + 0,45 + 2,52 * 2 + 2,27 * 2 + 5,42 + 4,13 + 2,99 + 4,16 + 0,9 + 1,00 + 4,16 + 7,45 + 12,0 + 11,70 + 9,47 + 3,68 * 2 + 2,70 * 4 + 3,60 * 2) - (1,10 + 2,70 + 1,0 * 2 + 1,0 + 1,30 * 5 + 1,0 * 4 + 1,10 * 2 + 1,05)	m	129,220	
				RAZEM	129,220
138 d.2.3.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowej sceny.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
2.4.1		ELEWACJA			
139 d.2.4.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża	m2		
	izolacja płytami styropianowymi	4,17 * (26,50 + 12,18 + 30,20 + 3,10) + (0,5 * 12,18 * 1,84) + (2,94 * 0,93 * 0,5) - (4,17 * (3,45 + 2,00 * 2 + 3,10) + (2,94 * 0,93 * 0,5))	m2	267,369	
	izolacja płytami z wełny mineralnej	4,17 * (3,45 + 2,00 * 2 + 3,10) + (2,94 * 0,93 * 0,5)	m2	45,361	
	otwory w ścianach zewnętrznych - DRZWI	-(2,0 * 2,70 + 1,10 * 2,12 + 1,00 * 2,12 * 2 + 3,0 * 3,0 * 2)	m2	-29,972	
	otwory w ścianach zewnętrznych - OKNA	-(2,20 * 2,0 * 5 + 1,8 * 1,0)	m2	-23,800	
				RAZEM	258,958
140 d.2.4.1	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych - styropian na fasady o gr. 20 cm na ścianach	m2		
	izolacja płytami styropianowymi	4,17 * (26,50 + 12,18 + 30,20 + 3,10) + (0,5 * 12,18 * 1,84) + (2,94 * 0,93 * 0,5) - (4,17 * (3,45 + 2,00 * 2 + 3,10) + (2,94 * 0,93 * 0,5))	m2	267,369	
	otwory w ścianach zewnętrznych - DRZWI	-(2,0 * 2,70 + 1,10 * 2,12 + 1,00 * 2,12 * 2 + 3,0 * 3,0 * 2)	m2	-29,972	
	otwory w ścianach zewnętrznych - OKNA	-(2,20 * 2,0 * 5 + 1,8 * 1,0)	m2	-23,800	
				RAZEM	213,597
141 d.2.4.1	KNR AT-31 0103-05 analogia	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej (wsp =0,035 W/m*K), klasyfikacja ogniowa wełny: A1 o gr. 20 cm na ścianach	m2		
	izolacja płytami z wełny mineralnej	4,17 * (3,45 + 2,00 * 2 + 3,10) + (2,94 * 0,93 * 0,5)	m2	45,361	
				RAZEM	45,361
142 d.2.4.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.139	m2	258,958	
				RAZEM	258,958
143 d.2.4.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.139	m2	258,958	
				RAZEM	258,958
144 d.2.4.1	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m2		
		(2,0 + 2,7 * 2 + (2,2 * 2 + 2,20) * 5 + 1,8 + 1,0 * 2 + (1,0 + 2,12 * 2) * 3 + 0,86 + 1,32) * 0,2 + 3,0 * 4 * 0,4	m2	17,220	
				RAZEM	17,220

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.4.1	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz.144	m2	17,220	
				RAZEM	17,220
146 d.2.4.1	KNR 0-17 0927-01 analogia	Wyprawa elewacyjna silikatowa - strukutra tynku baranek - kolorystyka zgodnie z rysunkami elewacji - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.143	m2	258,958	
				RAZEM	258,958
147 d.2.4.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.146	m2	258,958	
				RAZEM	258,958
148 d.2.4.1	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach.	m2		
		poz.145	m2	17,220	
				RAZEM	17,220
149 d.2.4.1	KNR K-05 0502-02	Ponowny montaż rur spustowych o śr. 100 mm - materiały z demontażu.	m		
		4,0 * 3 + 3,5 * 3	m	22,500	
				RAZEM	22,500
150 d.2.4.1	KNR K-05 0501-02	Ponowny montaż rynien dachowych o śr. 125 mm - materiał z demontażu.	m		
		30,55 * 2	m	61,100	
				RAZEM	61,100
151 d.2.4.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej.	m2		
		0,86 + 2,00 * 5 + 1,80	m2	12,660	
				RAZEM	12,660
152 d.2.4.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki przy zadaszeniu nad garażem po jego częściowej rozbiórce.	m2		
		4,18 * 0,3	m2	1,254	
				RAZEM	1,254
153 d.2.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (pozycje: 139, 140, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148)			
2.4.2		WEJŚCIA DO BUDYNKU			
154 d.2.4.2	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 100x50x7 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.2.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku.	m2		
		(30,53 + 12,50 + 30,20 + 3,15 + 8,24 + 5,98) * 0,85 + 0,4 * 0,4 * 2	m2	77,330	
				RAZEM	77,330
156 d.2.4.2	KNR 6 0502-03	Ściek z kostki brukowej betonowej od strony północnej	m2		
		1,0 * 0,2 * 4	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
157 d.2.4.2	KNR 2-31 0511-02	Istniejąca kostka przed wejściem głównym do budynku do przełożenia w celu dopasowania do poziomu projektowanego wejścia.	m2		
		3,27 * 17,40	m2	56,898	
				RAZEM	56,898
158 d.2.4.2	kalkulacja własna	Daszki szklane na konstrukcji stalowej	m2		
		2,4 * 0,9 * 1 + 1,6 * 0,9 * 1	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
159 d.2.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		(30 + 20 + 10)	m	60,000	
				RAZEM	60,000
160 d.2.5	kalk. własna	Plantowanie terenów zielonych wykonywane ręcznie w gr.kat.I-III	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
161 d.2.5	KNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		400	m2	400,000	

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	400,000
162 d.2.5	kalk. własna	Wniesienie zabezpieczonych mebli.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.2.5	kalk. własna	Usunięcie zabezpieczeń istniejących elementów zewnętrznych i wewnętrznych budynku na czas prowadzenia prac.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
164 d.2.6	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
165 d.2.6	KNR 2-01 0206-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - załadunek nadmiaru humusu i wywóz w miejsce składowania (łącznie odległość wywozu 5 km).	m3		
		poz.164 * 0,15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
166 d.2.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm - utwardzenie w istniejącym śladzie	m2		
		poz.164	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
167 d.2.6	KNR-W 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III wywóz uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.166 * 0,43	m3	43,000	
				RAZEM	43,000
168 d.2.6	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV do 3 km Krotność = 4	m3		
		poz.167	m3	43,000	
				RAZEM	43,000
169 d.2.6	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.164	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
170 d.2.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.164	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
171 d.2.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góra o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.164	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
172 d.2.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
173 d.2.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża -betonowa zwykła	m3		
		poz.172 * 0,20 * 0,10	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
174 d.2.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.172	m	140,000	
				RAZEM	140,000
175 d.2.6	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.169	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
2.7		WYPOSAŻENIE P-POŻ			
176 d.2.7	kalk. własna	Dostawa i zakup gaśnic 12 kg	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.2.7	kalk. własna	Dostawa, zakup i montaż rolet EI30	m2		
		$1,60 * 1,42 + 0,75 * 1,12$	m2	3,112	
				RAZEM	3,112
2.8		ROBOTY W OBIEKTACH NA TERENIE DZIAŁKI			
2.8.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
178 d.2.8.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.2.8.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - DRZWI.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.2.8.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.2.8.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$2,27 * 2,55$	m2	5,789	
				RAZEM	5,789
182 d.2.8.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,55	m	2,550	
				RAZEM	2,550
183 d.2.8.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
184 d.2.8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(2,27 + 2,55 + 2,27) * 0,4$	m2	2,836	
				RAZEM	2,836
185 d.2.8.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m2		
		poz.181	m2	5,789	
				RAZEM	5,789
186 d.2.8.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		poz.181	m2	5,789	
				RAZEM	5,789
187 d.2.8.1	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2		
		$2,05 * 2,10 + (0,5 * 1,25 * (2,99 + 2,10)) * 2$	m2	10,668	
				RAZEM	10,668
188 d.2.8.1	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		$((2,05 * 2,10 + (0,5 * 1,25 * (2,99 + 2,10)) * 2) - (0,7 * 1,18) - (0,96 * 2,02)) * 0,10$	m3	0,790	
				RAZEM	0,790
189 d.2.8.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości do 8 cm na podsypce piaskowej - kostka do oczyszczenia i ułożenia na paletach do późniejszego wykorzystania.	m2		
		14,60	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
2.8.2		ŚCIANY			
190 d.2.8.2	KNR 4-01 0316-01	Uzupełnienie ścian o grubości do 30 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(1,23 * 0,62 + 0,53 * 0,98) * 0,25$	m3	0,321	
				RAZEM	0,321
191 d.2.8.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu).	m2		
		$(1,23 * 0,62 + 0,53 * 0,98)$	m2	1,282	
				RAZEM	1,282

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.2.8.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie powierzchni ścian warstwą siatki z włókna szklanego - 25% powierzchni	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
193 d.2.8.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach.	m2		
		3,0 - poz.191	m2	1,718	
				RAZEM	1,718
194 d.2.8.2	NNRNBK 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.191	m2	1,282	
				RAZEM	1,282
195 d.2.8.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY.	m2		
		poz.191	m2	1,282	
				RAZEM	1,282
196 d.2.8.2	kalk. własna	Uzupełnienie wykończenia ściany od strony zewnętrznej	m2		
		3,20 * 2,60 - 1,08 * 2,15	m2	5,998	
				RAZEM	5,998
2.8.3		STOLARKA DRZWIOWA			
197 d.2.8.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		1,08 * 2,15	m2	2,322	
				RAZEM	2,322
198 d.2.8.3	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż odbojników drzwiowych posadzkowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.8.4		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
199 d.2.8.4	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
200 d.2.8.4	KNR 2-01 0206-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - załadunek nadmiaru humusu i wywóz w miejsce składowania (łącna odległość wywozu 5 km).	m3		
		poz.199 * 0,15	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
201 d.2.8.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.199	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
202 d.2.8.4	KNR-W 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III wywóz uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.201 * 0,43	m3	19,350	
				RAZEM	19,350
203 d.2.8.4	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV do 3 km Krotność = 4	m3		
		poz.202	m3	19,350	
				RAZEM	19,350
204 d.2.8.4	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.199	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
205 d.2.8.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.199	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
206 d.2.8.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000

ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NA SAŁĘ KONFERENCYJNĄ DLA ODDZIAŁU W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ŁÓDZKIEGO ODR ZS. W BRATOSZEWICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.2.8.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża -betonowa zwykła	m3		
		poz.206 * 0,20 * 0,10	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
208 d.2.8.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.206	m	35,000	
				RAZEM	35,000
209 d.2.8.4	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.204	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
2.8.5		PORZĄDKOWANIE I WYRÓWNANIE TERENU			
210 d.2.8.5	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		poz.187 * 0,2	m3	2,134	
				RAZEM	2,134
211 d.2.8.5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		200 / 1000	t	0,200	
				RAZEM	0,200
212 d.2.8.5	kalk. własna	Koszt utylizacji materiału z rozbiórki na składowisku komunalnym	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.2.8.5	kalk. własna	Uporządkowanie terenu	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000