

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU AKADEMICKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH
W ŁOMŻY

Lokalizacja: ŁOMŻA ul. Wiejska 16

Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, 18- 40 Łomża Akademicka 14

Wartość kosztorysu

Razem netto

Słownie: Zero zł

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262520-2 Roboty murowe
45313100-5 Instalowanie wind
45421131-1 Instalowanie drzwi
45431000-7 Kładzenie płytek

PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU AKADEMICKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH
W ŁOMŻY

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]						
1. KNR 4-01 1306-01 [S-O1] Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych Jednostka: 1 szt Ilość robót: 52,0000				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
2. KNR 4-01 0804-06 [S-O1] Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 4,3100				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
3. KNR 4-01 0348-02 [S-O1] Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 3,7700				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
4. KNR 4-01 0811-07 [S-O1] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 4,3600				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
5. KNR 4-01 0212-01 [S-O1] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości do 15 cm. Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 0,6500				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
6. KNR 4-01 0819-15 [S-O1] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 8,8700				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
7. KNR 4-01 0701-02 [S-O1] Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 0,9200				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
8. KNR 4-01 0106-01 [S-O1] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 0,6500				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
9. KNR 4-01 0108-01 [S-O1] Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km; grunt kat.I-II Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 0,6500				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
10. KNR 4-01 0108-15 [S-O1] Wywóz gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 1,0800				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
11. ZKNR C-1 0401-05 [S-O2] Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchnia ponad 5 m2 Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 20,8000				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
12. ZKNR C-1 0403-03 [S-O2] Oczyszczenie spoin ścian na głębokość do 2cm w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 20,8000				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
13. ZKNR C-1 0405-06 [S-O2]						
Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji grawitacyjnej						
Jednostka: 1 m	Ilość robót: 8,7300			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
14. ZKNR C-1 0408-03 [S-O2]						
Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni - na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5 m2						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 20,8000			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
15. ZKNR C-1 0409-03 [S-O2]						
Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm , na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5 m2						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 20,8000			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
16. ZKNR C-1 0410-03 [S-O2]						
Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm , na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5 m2						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 20,8000			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
17. ZKNR C-1 0411-03 [S-O2]						
Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5 m2						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 20,8000			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
Razem wartość elementu nr 1						
Element nr 2. Fundamenty, poszerzenie schodów i płyt spocznikowych						
[CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego]						
18. Knr 2-02Org 1101-01 [S-03]						
Podkłady. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym						
Jednostka: 1 m3	Ilość robót: 0,4900			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
19. KNR 2-02 0607-01 [S-05]						
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 6,5600			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
20. KNR 2-02 0205-01 [S-03]						
Płyty fundamentowe żelbetowe						
Jednostka: 1 m3	Ilość robót: 0,8100			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
21. KNR 2-02 0218-01 [S-03]						
Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu						
Jednostka: 1 m3	Ilość robót: 0,2000			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
22. KNR 2-02 0211-07 [S-03]						
Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian jednostronnie deskowane o szerokościprzewiązek do 0,3m						
Jednostka: 1 m3	Ilość robót: 0,0600			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
23. KNR 2-02 0216-02 [S-03]						
Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 1,5876			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
24. KNR 2-02 0216-05 [S-03]						
Płyty żelbetowe stropów i dachów; dodatek za każdy 1cm różnicy w grubościach płyty						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 1,5900			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
25. KNR 2-02 0216-06 [S-03]						
Płyty żelbetowe stropów i dachów; dodatek za każdy następny rozpoczęty 1m wysokości stemplowania ponad 4m						
Jednostka: 1 m2	Ilość robót: 1,5900			Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
26. KNR 2-02 0218-03 [S-03] Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 0,6800				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
27. Kalkulacja własna własna [S-03] Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 10 mm Jednostka: 1 szt Ilość robót: 89,0000				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
28. KNR 4-01 0202-0201 [S-03] Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowe żebrowanych o średnicy 8mm Jednostka: 1 kg Ilość robót: 75,5200				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
29. KNR 4-01 0203-1 [S-03] Uzupełnienie betonu w schodach prostych Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 0,2100				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
30. NNR 7 1130-0101 [S-07] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. Warstwy o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2; z zaprawy Ceresit CN 72 Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 2,4900				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
Razem wartość elementu nr 2						
Element nr 3. Obudowa szybu ściankami murowanymi [CPV: 45262520-2 Roboty murowe]						
31. ZKNR C-1 0307-05 [S-05] Wykonanie izolacji z powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry - przeciw zawilgoceniu Jednostka: 100 m2 Ilość robót: 0,0107				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
32. KNR 2-02 0107-01 [S-04] Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 24cm Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 4,3800				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
33. KNR 2-02 0121-03 [S-04] Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 2,9100				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
34. KNR 2-02 0803-03 [S-07] Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 13,4200				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
35. KNR 2-02 0803-06 [S-07] Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 2,4000				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
36. KNR 4-01 0713-02 [S-07] Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - wapno suchogaszzone Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 3,0800				Cena jedn. 0,000		Wartość pozycji: 0,00
Razem wartość elementu nr 3						
Element nr 4. Stolarka drzwiowa [CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi]						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
37. Kalkulacja własna własna [S-O6] Drzwi wewnętrzne lokalowe płytowe z HDF z ościeżnicą stalową. Jednostka: 1 szt Ilość robót: 1,0000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
Razem wartość elementu nr 4						
Element nr 5. Balustrady schodowe						
38. Kalkulacja własna własna [S-10] Balustrady ze stali nierdzewnej Jednostka: 1 m Ilość robót: 20,5000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
Razem wartość elementu nr 5						
Element nr 6. Roboty okładzinowe schodów oraz roboty malarskie [CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek]						
39. Kalkulacja własna własna [S-O9] Stopnie schodowe z płytek gresowych profilowych L o wymiarach 15x60x4,5cm, układane na zaprawie klejowej Jednostka: 1 m Ilość robót: 83,4100 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
40. Kalkulacja własna własna [S-O9] Okładziny schodów z płytek kamionkowych gres o wymiarach 15x60cm, układanych na zaprawie klejowej Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 21,2400 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
41. Kalkulacja własna własna [S-O9] Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wymiarach 15x60cm, układane na spocznikach i podłodze na zaprawie klejowej Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 30,5900 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
Razem wartość elementu nr 6						
Element nr 7. Malowanie						
42. KNR AT-22 0101-04 [S-O8] Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli grubości 1 mm Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 13,7000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
43. KNR 2-02 1505-03 [S-O8] Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 184,5900 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
44. KNR 2-02 1606-01 [S-O8] Rusztowania rurowe punktowe wysokości do 20m Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 4,1700 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
Razem wartość elementu nr 7						
Element nr 8. Dźwig platformowy [CPV: 45313100-5 Instalowanie wind]						
45. Kalkulacja własna własna Dźwigi platformowy pionowy z szybem samonośnym o napędzie śrubowym. Nośność dźwigu do 500 kg o wysokości podnoszenia do 6 przystanków Jednostka: 1 kpl Ilość robót: 1,0000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Razem wartość elementu nr 8						
Element nr 9. Roboty elektryczne						
Element nr 9.1. Elementy instalacji klatki schodowej.						
46. Kalkulacja własna Kalkulacja własna Wycięcie otwory w osłonie izolacyjnej do zabudowy modułowej - szer. 5 modułów 17.5mm Jednostka: 1 kpl Ilość robót: 1,0000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
47. KNNR 5 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A/1 UZUPEŁNIENIE w R-1.3 Jednostka: 1 szt Ilość robót: 1,0000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
48. KNNR 5 0407-02 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyl.instal. C16A/3 - WYMIANA APARATU w R-1.3 Jednostka: 1 szt Ilość robót: 1,0000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
49. KNNR 5 0407-0401 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy - wyl. r.-pr. 25A/3,N dl=0,03A typ A - WYMIANA APARATU w R-1.3 Jednostka: 1 szt Ilość robót: 1,0000 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
50. KNNR 5 0103-02 Rury winidurkowe o średnicy do 28mm, układane n.t. na podłożu betonowym - RB 28 Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,0500 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
51. KNNR 5 0203-02 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² - YDY 5x2,5mm ² Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,1500 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
52. KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDY 3x1,5mm ² Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,0150 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
53. KNNR 5 0204-02 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inny - YDYp3x1,5 Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,0700 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
54. KNNR 5 0301-02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Jednostka: 100 szt Ilość robót: 0,0200 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						
55. KNNR 5 0304-04 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach, przykręcane Jednostka: 100 szt Ilość robót: 0,0100 Cena jedn. 0,000 Wartość pozycji: 0,00						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
56. KNNR 5 0307-01						
Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Łącznik jednobiegunowy						
Jednostka: 100 szt	Ilość robót: 0,0100			Cena jedn. 0,000	Wartość pozycji: 0,00	
57. KNNR 5 0504-04						
Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne, strugoodporne i pyłoodporne.						
- oprawa A/2x36 wg legendy (standard oprawa AVD550.236E 2x36W TC-L2G11, IP 41 ENSTO)						
Jednostka: 1 kpl	Ilość robót: 1,0000			Cena jedn. 0,000	Wartość pozycji: 0,00	
Razem wartość elementu nr 9.1						
Element nr 9.2. Próby końcowe inst. elektrycznych.						
58. KNNR 5 1301-01						
Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1						
Jednostka: 1 pomiar	Ilość robót: 1,0000			Cena jedn. 0,000	Wartość pozycji: 0,00	
59. KNNR 5 1301-02						
Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego						
Jednostka: 1 pomiar	Ilość robót: 1,0000			Cena jedn. 0,000	Wartość pozycji: 0,00	
60. KNNR 5 1305-01						
Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza						
Jednostka: 1 próba	Ilość robót: 2,0000			Cena jedn. 0,000	Wartość pozycji: 0,00	
61. KNNR 5 1304-05						
Badania i pomiary instal.uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Rodzaj instalacji lub badania:						
skuteczność zerowania, pomiar pierwszy						
Jednostka: 1 szt	Ilość robót: 3,0000			Cena jedn. 0,000	Wartość pozycji: 0,00	
Razem wartość elementu nr 9.2						
Razem wartość elementu nr 9						
Razem wartość pozycji szczegółowych						
Razem wartość pozycji uproszczonych						
Razem						