

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane polegające na wykonaniu elewacji i opaski wokół budynku dydaktycznego PUZ im. I. Mościckiego przy ul. Sienkiewicza 28 A w Ciechanowie
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Sienkiewicza 28A
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Gabriela Narutowicza 9
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty zewnętrzne przy budynku dydaktycznym PUZ im. Ignacego Mościckiego przy ul. Sienkiewicza 28A w Ciechanowie - wykonanie elewacji i opaski wokół budynku					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż ze ścian elewacyjnych elementów i instalacji na czas robót elewacyjnych, m.in. lampy oświetleniowe, kamery, szyldy itp. 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Demontaż podokienników stalowych ze ścian 17.6+19.1+18.6+17.35+10.0+15.0	m m	 97.65	
				RAZEM	97.65
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1147-02 analogia	Demontaż instalacji odgromowej na czas wykonywania wymiany obróbek blacharskich dachu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - w celu wydłużenia okapu 210.32*0.4	m ² m ²	 84.13	
				RAZEM	84.13
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Demontaż płyt elewacyjnych 100.78+103.02+93.69+95.02+112.41+112.76	m ² m ²	 617.68	
				RAZEM	617.68
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0406-02 analogia	Demontaż istniejącego zużytego obicia ścian z desek - szkielet z listew oraz deseczki szalówkowe - obudowa attyki 270	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią na czas robót elewacyjnych 19.02+5.84+22.35+18.45+17.12+24.89+3.5+8.27	m ² m ²	 119.44	
				RAZEM	119.44
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 21.56*1.4	m ³ m ³	 30.18	
				RAZEM	30.18
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9 30.18	m ³ m ³	 30.18	
				RAZEM	30.18
10 d.1.1	analiza własna	Wywiezienie zdemontowanych płyt elewacyjnych azbestowych przez wyspecjalizowaną firmę 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty elewacyjne			
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-06	Uzupełnienie Izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm pionowe z płyt układanych na sucho - przyjęto około 25 % powierzchni ścian elewacyjnych (97.29+99.55+90.58+91.91+108.45+108.8)*0.25	m ² m ²	 149.15	
				RAZEM	149.15
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacje z folii na sucho pionowe - jedna warstwa - ułożenie folii na płytach z wełny mineralnej - ściany 149.15	m ² m ²	 149.15	
				RAZEM	149.15
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0414-08 analogia	Montaż płyt OSB, gr. 22 mm do konstrukcji drewnianej ścian elewacyjnych 97.29+99.55+90.58+91.91+108.45+108.8	m ² m ²	 596.58	
				RAZEM	596.58
14 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS100, gr. 5 cm do ścian elewacyjnych 596.58	m ² m ²	 596.58	
				RAZEM	596.58
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do konstrukcji ścian zewnętrznych z płyt OSB 2386	szt. szt.	 2386.00	
				RAZEM	2386.00
16 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		596.58	m ²	596.58	
				RAZEM	596.58
17	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100, gr. 2 cm do ościeży	m ²		
d.1.2	2612-02	6.64+25.54+10.14+4.05+11.73+3.42+7.82	m ²	69.34	
				RAZEM	69.34
18	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.2	2612-07	6.64+25.54+10.14+4.05+11.73+3.42+7.82	m ²	69.34	
				RAZEM	69.34
19	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2612-08	307.59+39.1+12*3.8	m	392.29	
				RAZEM	392.29
20	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.2	2612-09	210.32-18.02	m	192.30	
				RAZEM	192.30
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych gr. 2 mm silikonowo-silikatowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.2	0933-01	596.58	m ²	596.58	
				RAZEM	596.58
22	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikonowo-silikatowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wierzchnia warstwa	m ²		
d.1.2	0933-02	596.58	m ²	596.58	
				RAZEM	596.58
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikonowo-silikatowych, gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.2	0933-04	69.34	m ²	69.34	
				RAZEM	69.34
24	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy wokół dachu	m ²		
d.1.2	202 0541-02	210.32*0.8	m ²	168.26	
				RAZEM	168.26
25	NNRNKB	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02 analogia	107.65*0.35	m ²	37.68	
				RAZEM	37.68
26	KNR 4-01	Ponowny montaż do ścian elewacyjnych elementów i instalacji zdemontowanych na czas robót elewacyjnych, m.in. lampy oświetleniowe, kamery, szyldy itp.	szt.		
d.1.2	0354-13 analogia	30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
27	KNR-W 4-03	Ponowny montaż instalacji odgromowej na dachu po wykonaniu wymiany obróbek blacharskich okapu	kpl.		
d.1.2	1147-02 analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Izolacja ścian fundamentowych ponad poziomem terenu			
28	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - w celu ocieplenia fundamentów	m ³		
d.1.3	0104-02	(210.32-18.02)*1.0*0.3	m ³	57.69	
				RAZEM	57.69
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych - cokoły przed przyklejeniem styropianu	m ²		
d.1.3	2611-01	(34.9*2+31.15*2+39.11*2-18.02)*0.6	m ²	115.38	
				RAZEM	115.38
30	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie ścian fundamentowych - cokołów emulsją gruntującą - przed przyklejeniem styropianu	m ²		
d.1.3	2611-03	(34.9*2+31.15*2+39.11*2-18.02)*0.6	m ²	115.38	
				RAZEM	115.38
31	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych EPS100, gr. 5 cm do ścian fundamentowych - cokoły	m ²		
d.1.3	2612-01	115.38	m ²	115.38	
				RAZEM	115.38
32	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2612-06	115.38	m ²	115.38	
				RAZEM	115.38
33	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków kamyczkowych, gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany fundamentowe - cokoły	m ²		
d.1.3	0933-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		115.38	m ²	115.38	
				RAZEM	115.38
1.4		Opaska wokół budynku			
34 d.1.4	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 190*0.5	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
35 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - pod wykonanie opaski z kostki betonowej 190.0*0.5	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
36 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 190.0*0.5	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
37 d.1.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 95	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
38 d.1.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 95	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
39 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
40 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 190.0	m m	 190.00	
				RAZEM	190.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty zewnętrzne przy budynku dydaktycznym PUZ im. Ignacego Mościckiego przy ul. Sienkiewicza 28A w Ciechanowie - wykonanie elewacji i opaski wokół budynku						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 4-01 0354-	Demontaż ze ścian elewacyjnych elementów i instalacji na czas robót elewacyjnych, m.in. lampy oświetleniowe, kamery, szyldy itp.	szt.	30.00	0.00	0.00
d.1.	13					
1	analogia					
2	KNR-W 4-01	Demontaż podokienników stalowych ze ścian	m	97.65	0.00	0.00
d.1.	0353-11					
1	analogia					
3	KNR-W 4-03	Demontaż instalacji odgromowej na czas wykonywania wymiany obróbek blacharskich dachu	kpl.	1.00	0.00	0.00
d.1.	1147-02					
1	analogia					
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - w celu wydłużenia okapu	m ²	84.13	0.00	0.00
d.1.	0545-08					
1						
5	KNR-W 4-01	Demontaż płyt elewacyjnych	m ²	617.68	0.00	0.00
d.1.	0440-06					
1	analogia					
6	KNR-W 4-01	Demontaż istniejącego zużytego obicia ścian z desek - szkielet z listew oraz deseczki szalówkowe - obudowa attyki	m ²	270.00	0.00	0.00
d.1.	0406-02					
1	analogia					
7	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią na czas robót elewacyjnych	m ²	119.44	0.00	0.00
d.1.	1216-01					
1	analogia					
8	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	30.18	0.00	0.00
d.1.	09					
1						
9	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9	m ³	30.18	0.00	0.00
d.1.	10					
1						
10	analiza własna	Wywiezienie zdemontowanych płyt elewacyjnych azbestowych przez wyspecjalizowaną firmę	kpl.	1.00	0.00	0.00
d.1.						
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty elewacyjne				
11 d.1. 0612-06 2	KNR-W 2-02	Uzupełnienie Izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm pionowe z płyt układanych na sucho - przyjęto około 25 % powierzchni ścian elewacyjnych	m ²	149.15	0.00	0.00
12 d.1. 0615-04 2 analogia	KNR-W 2-02	Izolacje z folii na sucho pionowe - jedna warstwa - ułożenie folii na płytach z wełny mineralnej - ściany	m ²	149.15	0.00	0.00
13 d.1. 0414-08 2 analogia	KNR-W 4-01	Montaż płyt OSB, gr. 22 mm do konstrukcji drewnianej ścian elewacyjnych	m ²	596.58	0.00	0.00
14 d.1. 01 2	KNR 0-23 2612-	Przyklejenie płyt styropianowych EPS100, gr. 5 cm do ścian elewacyjnych	m ²	596.58	0.00	0.00
15 d.1. 03 2	KNR 0-23 2612-	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do konstrukcji ścian zewnętrznych z płyt OSB	szt.	2386.00	0.00	0.00
16 d.1. 06 2	KNR 0-23 2612-	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	596.58	0.00	0.00
17 d.1. 02 2	KNR 0-23 2612-	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100, gr. 2 cm do ościeży	m ²	69.34	0.00	0.00
18 d.1. 07 2	KNR 0-23 2612-	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	69.34	0.00	0.00
19 d.1. 08 2	KNR 0-23 2612-	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	392.29	0.00	0.00
20 d.1. 09 2	KNR 0-23 2612-	Zamocowanie listwy cokołowej	m	192.30	0.00	0.00
21 d.1. 01 2	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych gr. 2 mm silikonowo-silikatowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	596.58	0.00	0.00
22 d.1. 02 2	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikonowo-silikatowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wierzchnia warstwa	m ²	596.58	0.00	0.00
23 d.1. 04 2	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikonowo-silikatowych, gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	69.34	0.00	0.00
24 d.1. 0541-02 2	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy wokół dachu	m ²	168.26	0.00	0.00
25 d.1. 0541-02 2 analogia	NNRNKB 202	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	37.68	0.00	0.00
26 d.1. 13 2 analogia	KNR 4-01 0354-	Ponowny montaż do ścian elewacyjnych elementów i instalacji zdemontowanych na czas robót elewacyjnych, m.in. lampy oświetleniowe, kamery, szyldy itp.	szt.	30.00	0.00	0.00
27 d.1. 1147-02 2 analogia	KNR-W 4-03	Ponowny montaż instalacji odgromowej na dachu po wykonaniu wymiany obróbek blacharskich okapu	kpl.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Izolacja ścian fundamentowych ponad poziomem terenu				
28 d.1. 3	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - w celu ocieplenia fundamentów	m ³	57.69	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych - cokoły przed przyklejeniem styropianu	m ²	115.38	0.00	0.00
30 d.1. 3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian fundamentowych - cokołów emulsją gruntującą - przed przyklejeniem styropianu	m ²	115.38	0.00	0.00
31 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS100, gr. 5 cm do ścian fundamentowych - cokoły	m ²	115.38	0.00	0.00
32 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	115.38	0.00	0.00
33 d.1. 3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków kamyczkowych, gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany fundamentowe - cokoły	m ²	115.38	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Opaska wokół budynku				
34 d.1. 4	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	95.00	0.00	0.00
35 d.1. 4	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - pod wykonanie opaski z kostki betonowej	m ²	95.00	0.00	0.00
36 d.1. 4	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	95.00	0.00	0.00
37 d.1. 4	KNR 2-31 0105- 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	95.00	0.00	0.00
38 d.1. 4	KNR 2-31 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	95.00	0.00	0.00
39 d.1. 4	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	95.00	0.00	0.00
40 d.1. 4	KNR 2-31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	190.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 40	ROBOTY BUDOWLANE	0.00		0		0.00%
1.1	1 - 10	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0.00		0		0.00%
1.2	11 - 27	Roboty elewacyjne	0.00				0.00%
1.3	28 - 33	Izolacja ścian fundamentowych ponad poziomem terenu	0.00				0.00%
1.4	34 - 40	Opaska wokół budynku	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł