
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

45410000-4 Tynkowanie

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Głęboka termomodernizacja krytej pływalni w Międzyrzecu Podlaskim - Docieplenie ścian zewnętrznych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie stropodachów.

ADRES INWESTYCJI : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Zarówie 86

INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski, ul. Pocztowa 8

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT 23% : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	45410000-4	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	
1.1	45410000-4	Docieplenie ścian podziemia	
1.2	45410000-4	Docieplenie cokołu budynku z tynku mozaikowego dekoracyjnego	
1.3	45410000-4	Docieplenie ścian nadziemia	
2	45421100-5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
3	45321000-3	DOCIEPLENIE STROPODACHÓW	
3.1	45321000-3	Stropodach hali niecki basenowej, sali ćwiczeń i widowni	
3.2	45321000-3	Stropodach zaplecza	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

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	45410000-4	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
1.1	45410000-4	Docieplenie ścian podziemia				
1 d.1.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku - kostka do ponownego wbudowania	m ²	110,3		
2 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku - obrzeża do ponownego wbudowania	m	183,9		
3 d.1.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięmi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	202,6		
4 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	202,6		
5 d.1.1	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod izolację pionową z masy bitumiczno-kauczukowej - oczyszczenie powierzchni z gruntowaniem emulsją bitumiczną ręcznie	m ²	418,1		
6 d.1.1	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masą uszczelniającą polimerowo-bitumiczną o grub. warstwy minimum 3 mm	m ²	418,1		
7 d.1.1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu (polistyrenu) ekstrudowanego o grub. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym jak 0,036 [W/mK] mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą polimerowo-bitumiczną	m ²	418,1		
8 d.1.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian podziemia z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	418,1		
9 d.1.1	KNNR 8 0222-08 + KNNR 11 0703-03 z.sz.3. 4. analogia	Wymiana rur drenarskich z tworzyw sztucznych w otulinie z tkaniny polipropylenowej o śr. nom. 100 mm	m	152,0		
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	323,6		
11 d.1.1	KNR 2-01 0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów w gruntach kat. I-II	m ³	405,2		
12 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	405,2		
13 d.1.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - pod nawierzchnię opaski wokół budynku z kostki brukowej betonowej	m ²	110,3		
14 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia opaski wokół budynku z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm - kostka uprzednio rozebrana	m ²	110,3		
15 d.1.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża uprzednio rozebrane	m	183,9		
Razem dział: Docieplenie ścian podziemia						
1.2	45410000-4	Docieplenie cokołu budynku z tynku mozaikowego dekoracyjnego				
16 d.1.2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi z krawędziami frezowanymi "na zakładkę" o grub. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym jak 0,038 [W/mK] metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki akrylowo-żywicznej (tynk mozaikowy) w kolorze brązowym	m ²	254,8		
17 d.1.2	KNR 0-17 2610-08	Docieplenie ościeży z cegły ścian budynków płytami styropianowymi o grub. 2 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym jak 0,038 [W/mK] metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki akrylowo-żywicznej (tynk mozaikowy) w kolorze brązowym	m ²	33,6		
18 d.1.2	KNR 0-17 2610-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m	135,0		
19 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej	m ²	19,6		
20 d.1.2	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym	m ²	25,5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1.2	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o wymiarach minimum 120x120 mm montowane na ścianie - ochrona złącza pomiarowego instalacji odgromowej	szt.	8,0		
Razem dział: Docieplenie cokołu budynku z tynku mozaikowego dekoracyjnego						
1.3	45410000-4	Docieplenie ścian nadziemna				
22 d.1.3	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi z krawędziami frezowanymi "na zakładkę" o grub. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym jak 0,038 [W/mK] metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki akrylowej w kolorach pastelowych (II grupa kolorów)	m ²	668,9		
23 d.1.3	KNR 0-17 2610-08	Docieplenie ościeży z cegły ścian budynków płytami styropianowymi o grub. 2 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym jak 0,038 [W/mK] metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki akrylowej w kolorach pastelowych (II grupa kolorów)	m ²	79,7		
24 d.1.3	KNR 0-17 2610-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m	452,8		
25 d.1.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej	m ²	30,8		
26 d.1.3	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym	m ²	47,2		
27 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.	42,0		
28 d.1.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	923,7		
Razem dział: Docieplenie ścian nadziemna						
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
2	45421100-5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ				
29 d.2	KNR 4-01 0354-05 + KNR 0-19 1023-07	Wymiana istniejących okien stalowych na okna z profili aluminiowych kolor brązowy z szybą dwu lub trzy komorową ciepłochronną, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U < 0,9$ [W/m ² K] z obróbką obsadzenia	m ²	184,3		
30 d.2	KNR 4-01 0354-05 + KNR 0-19 1023-07	Wymiana istniejących okien stalowych na okna z profili aluminiowych kolor brązowy z szybą dwu lub trzy komorową ciepłochronną, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U < 0,9$ [W/m ² K] z obróbką obsadzenia - okna wewnętrzne niecki basenu	m ²	169,8		
31 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 10 cm i wysokości cokolika równej 10 cm układane na klej z wypełnieniem spoin masa fugowa	m	32,0		
32 d.2	KNR 4-01 0354-05 + KNR 0-19 1023-07	Wymiana istniejących okien drewnianych na okna z profili PCV kolor biały z szybą dwu lub trzy komorową ciepłochronną, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U < [0,9$ W/m ² K] z obróbką obsadzenia i montażem nawiewników higrosterowanych 5÷35 m ³ /h (26 szt.).	m ²	135,3		
33 d.2	KNR 4-01 0354-08 + KNR 0-19 1023-12	Wymiana istniejących drzwi metalowych na drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne i półpełne (z szybą bezpieczną komorową) z ościeżnicą z samozamykaczem, pochwytym i dwoma zamkami, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi $U < [1,3$ W/m ² K], kolor brązowy z obróbką obsadzenia	m ²	35,4		
Razem dział: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ						
3	45321000-3	DOCIEPLENIE STROPODACHÓW				
3.1	45321000-3	Stropodach hali niecki basenowej, sali ćwiczeń i widowni				
34 d.3.1	KNNR 2 0602-01 analogia	Isolacje poziome cieplne z płyt styropianowych dachowych z krawędziami frezowanymi "na zakładkę" o grub. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym jak 0,038 [W/mK] dwustronnie laminowanych papą podkładową mocowanych na klej i łączniki do istniejącego stropodachu z płyt PW11A pokrytych papą	m ²	832,0		
35 d.3.1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa o grub. minimum 4,5 mm + papa wierzchniego pokrycia o grub. minimum 5,5 mm)	m ²	892,4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.3.1	KNNR-W 3 0506-04	Obróbki powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej na- wierzchniowej o grub. minimum 5,5 mm	m ²	126,5		
37 d.3.1	KNR 2-02 0406- 01	Belka krawędziowa drewniana (murlata) 10x10 cm impregnowa- na preparatem grzybobójczym	m ³ drew.	0,9		
38 d.3.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o grub. minimum 0,5 mm w kolorze szarym	m ²	114,0		
39 d.3.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm ciążnione z blachy sta- lowej ocynkowanej powlekanej o grub. minimum 0,5 mm w kolo- rze szarym	m	87,2		
40 d.3.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm ciążnione z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o grub. minimum 0,5 mm w kolorze szarym	m	37,1		
41 d.3.1	KNNR 5 0601- 01	Przewody instalacji odgromowej z pręta stalowego ocynkowane- go fi 8 mm nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych do kominów murowanych z cegły i klejonych do podłoża dachu z papy termozgrzewalnej	m	178,0		
Razem dział: Stropodach hali niecki basenowej, sali ćwiczeń i widowni						
3.2	45321000-3	Stropodach zaplecza				
42 d.3.2	KNR 9-12 0303- 04 + KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów wentylowanych wykonywane gra- nulatem z wełny mineralnej lub skalnej o współczynniku przewo- dzenia ciepła nie większym jak 0,045 [W/mK] o grubości warst- wy 16 cm po stabilizacji metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²	556,0		
43 d.3.2	KNNR-W 3 0506-03	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną (2-warstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości minimum 5,5 mm na istniejącym pokryciu z papy, kominki wenty- lacyjne 1 szt. na 75 m ²)	m ²	597,2		
44 d.3.2	KNNR-W 3 0506-04	Obróbki powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej na- wierzchniowej o grub. minimum 5,5 mm	m ²	104,6		
45 d.3.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o grub. minimum 0,5 mm w kolorze szarym	m ²	98,5		
46 d.3.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm ciążnione z blachy sta- lowej ocynkowanej powlekanej o grub. minimum 0,5 mm w kolo- rze szarym	m	133,8		
47 d.3.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm ciążnione z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o grub. minimum 0,5 mm w kolorze szarym	m	39,5		
48 d.3.2	KNNR 5 0601- 01	Przewody instalacji odgromowej z pręta stalowego ocynkowane- go fi 8 mm nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych do kominów murowanych z cegły i klejonych do podłoża dachu z papy termozgrzewalnej	m	124,6		
Razem dział: Stropodach zaplecza						
Razem dział: DOCIEPLENIE STROPODACHÓW						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: