

Załącznik Nr 9 do SIWZ

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
na: „Modernizację obiektu Zespołu Placówek
Oświatowych w Ojrzeniu”**

**Przedmiar robót budowlanych Modernizacji obiektu
Zespołu Placówek Oświatowych w Ojrzeniu – etap II**

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1. WARSTWY POSADZKOWE					
1	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podkład grubości 15 cm) 20.888	m ³		
			m ³	20.888	
2	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 20.888	m ³	RAZEM	20.888
			m ³	20.888	
3	KNR 2-02 d.1 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Płyta z betonu B-20 gr.10 cm 139.256	m ²	RAZEM	20.888
			m ²	139.256	
4	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.405	m ³	RAZEM	139.256
			m ³	0.405	
5	KNR 2-02 d.1 1106-07	Zbrojenie płyty siatką stalową 15x15 cm pręty śr.5 mm 139.256	m ²	RAZEM	0.405
			m ²	139.256	
6	NNRNKB d.1 202 0534-01 analogia	Izolacja z papy termozgrzewalnej 139.256	m ²	RAZEM	139.256
			m ²	139.256	
7	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (izolacja z płyt styropianowych gr.5 cm styropian EPS-100 139.256	m ²	RAZEM	139.256
			m ²	139.256	
8	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 139.256	m ²	RAZEM	139.256
			m ²	139.256	
9	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (dodatek za zmianę grubości o dalsze 30 mm) 139.256	m ²	RAZEM	139.256
			m ²	139.256	
2. TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE					
10	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 449.518	m ²		
			m ²	449.518	
11	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 145.391	m ²	RAZEM	449.518
			m ²	145.391	
12	NNRNKB d.2 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 70.560	m ²	RAZEM	145.391
			m ²	70.560	
13	NNRNKB d.2 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 109.600	m ²	RAZEM	70.560
			m ²	109.600	
14	NNRNKB d.2 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 256.660	m	RAZEM	109.600
			m	256.660	
POSADZKI					
15	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 145.391	m ²		
			m ²	145.391	
				RAZEM	145.391

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 145.391	m ²		
			m ²	145.391	
				RAZEM	145.391
17 d.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 75.040	m		
			m	75.040	
				RAZEM	75.040
18 d.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.575	m ²		
			m ²	1.575	
				RAZEM	1.575
3	MALOWANIE			RAZEM	1.575
19 d.3	NNRNKB 202 2804-03	Okładanie parapetów płytkami gres 0.360	m ²		
			m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
20 d.3	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 269.358	m ²		
			m ²	269.358	
				RAZEM	269.358
21 d.3	KNR-W 2- 02 0830-06 tynki sufitów	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 145.391	m ²		
			m ²	145.391	
				RAZEM	145.391
22 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod malowanie 414.749	m ²		
			m ²	414.749	
				RAZEM	414.749
23 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 414.749	m ²		
			m ²	414.749	
				RAZEM	414.749
4	ELEWACJA BUDYNKU			RAZEM	414.749
24 d.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 25.700	m		
			m	25.700	
				RAZEM	25.700
25 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 79.670	m ²		
			m ²	79.670	
				RAZEM	79.670
26 d.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER 79.670	m ²		
			m ²	79.670	
				RAZEM	79.670
27 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70 gr.12 cm do ścian 79.670	m ²		
			m ²	79.670	
				RAZEM	79.670
28 d.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70 gr.2 cm do ościeży 4.800	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
29 d.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (7.50+18.20)*3.10*5 = 400 kołków 400.000	szt		
			szt	400.000	
				RAZEM	400.000
30 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 79.670	m ²		
			m ²	79.670	
				RAZEM	79.670
31 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 19.600	m		
			m	19.600	
				RAZEM	19.600

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d. 4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm (kolor kremowy) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 79.670	m ²		
			m ²	79.670	
				RAZEM	79.670
33 d. 4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm (kolor kremowy) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 79.670	m ²		
			m ²	79.670	
				RAZEM	79.670
5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			RAZEM	79.670
34 d. 5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod schody 5.750	m ³		
			m ³	5.750	
				RAZEM	5.750
35 d. 5	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm (ściany oporowe schodów) 6.900	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
36 d. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z piasku pod schody 5.031	m ³		
			m ³	5.031	
				RAZEM	5.031
37 d. 5	KNR 2-02 1101-01	Płyta spocznikowa schodów 0.656	m ³		
			m ³	0.656	
				RAZEM	0.656
38 d. 5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.473	m ³		
			m ³	0.473	
				RAZEM	0.473
39 d. 5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (gres antypoślizgowy i mrozo-odporny) 4.350	m ²		
			m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
40 d. 5	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (pod opaskę wokół budynku- 11.650	m ²		
			m ²	11.650	
				RAZEM	11.650
41 d. 5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23.300	m		
			m	23.300	
				RAZEM	23.300
42 d. 5	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 11.650	m ²		
			m ²	11.650	
				RAZEM	11.650
43 d. 5	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm 11.650	m ²		
			m ²	11.650	
				RAZEM	11.650
44 d. 5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 139.150	m ²		
			m ²	139.150	
				RAZEM	139.150
45 d. 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 139.150	m ²		
			m ²	139.150	
				RAZEM	139.150