
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w budynku
Miejskiego Przedszkola nr 21 w Płocku

ADRES INWESTYCJI: Płock ul Reja 4

NAZWA INWESTORA: Gmina Płock

ADRES INWESTORA: Ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2022

Wymiana instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w budynku Miejskiego Przedszkola nr 21 w Płocku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wymiana instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w budynku Miejskiego Przedszkola nr 21 w Płocku						
1			Branża budowlana			
1 d.1	KNR AT-12 0304-04		Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C100 - system NIDA Szacht 150X100 o odporności ogniowej F 2/EI 120 - analogia obudów ścian i sufitu do REI 120	m2		
			3 * 2,2 + 3 * 2,4 + 0,7 * 1,1 + 17	m2	31,57	
					RAZEM	31,57
2 d.1	KNR-W 4- 01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	KNR-W 4- 01 0322-06		Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu - obsadzenie drzwi w klasie EI60	m2		
			2	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1	KNR-W 4- 01 0324-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
5 d.1	KNR-W 2- 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			31,57	m2	31,57	
					RAZEM	31,57
6 d.1	KNR 0-23 2615-03		Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
			2 * 0,4 * 2	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
7 d.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
			2 * 0,4 * 2	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
8 d.1	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			2 * 0,4 * 2	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
9 d.1	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			2 * 0,5 * 2	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
10 d.1	KNR 2-31 0814-01		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			2 + 2	m	4,00	
					RAZEM	4,00

Wymiana instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w budynku Miejskiego Przedszkola nr 21 w Płocku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
			2 * 0,5 * 2 * 0,1	m3	0,20	
					RAZEM	0,20
12 d.1	KNR 2-31 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - ułożenie kostki z rozbiórki	m2		
			2 * 0,5 * 2	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
13 d.1	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie obrzeży z rozbiórki	m		
			2 + 2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
14 d.1	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			2 * 0,5 * 2	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
15 d.1	KNR-W 4- 01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			1 * 0,24	m3	0,24	
					RAZEM	0,24
16 d.1	KNR-W 4- 01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - miejsca po hydrantach	m3		
			1 * 0,12 * 2	m3	0,24	
					RAZEM	0,24
17 d.1	KNR-W 4- 01 0711-01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
			1 * 3	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
18 d.1	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			3	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
19 d.1	KNR-W 4- 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			3	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
20 d.1	analiza indywidual na		Obudowa z płyt GK kabli zasilających zestawy hydroforowe na parterze budynku	m2		
			0,22 * 0,1 * 20	m2	0,44	
					RAZEM	0,44
21 d.1	KNR-W 2- 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			0,44	m2	0,44	

Wymiana instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w budynku Miejskiego Przedszkola nr 21 w Płocku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,44