
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ PRZY UL. KOŚCIUSZKI 13 W DUKLI NA PRZEDSZKOLE GMINNE NA DZIAŁKACH NR EW. 192 I 240/1 W MIEJSCOWOŚCI DUKŁA

ADRES INWESTYCJI: DUKŁA, DZ. NR 192 i 240/1; UL. KOŚCIUSZKI 13

NAZWA INWESTORA: GMINA DUKŁA

ADRES INWESTORA: ul. Trakt Węgierski 11; 38-450 Dukła

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. JUSTYNA JAKIEŁA

DATA OPRACOWANIA: 06.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

06.02.2023

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1	kalk. własna	Rozebranie boksów szatni z konstrukcji stalowej pokrytej siatką stalową	m2		
		384,42	m2	384,420	
				RAZEM	384,420
2 d.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		19,68	m3	19,680	
				RAZEM	19,680
3 d.1	KNR 4-04 0108-02	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowej	m3		
		0,115	m3	0,115	
				RAZEM	0,115
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		3,322	m3	3,322	
				RAZEM	3,322
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,71	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
6 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		11,05	m2	11,050	
				RAZEM	11,050
7 d.1	KNR BO-12 0356-06	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł (wentylacja typu Z)	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
8 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
9 d.1	KNNR 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - podłóg z paneli podłogowych	m2		
		57,17	m2	57,170	
				RAZEM	57,170
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		12,08	m2	12,080	
				RAZEM	12,080
12 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km + utylizacja na wysypisku	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.7 + 2,974	m3	27,201	
				RAZEM	27,201

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Robory budowlane - montażowe			
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		23,24	m3	23,240	
				RAZEM	23,240
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		105,14	m2	105,140	
				RAZEM	105,140
16 d.2	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20 cm	m2		
		9,44	m2	9,440	
				RAZEM	9,440
17 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
18 d.2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
19 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,5 * 4	m belki	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe wys 200 cm systemowe z płyt HPL z 11 drzwiami dwuskrzydłowymi	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
21 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		108,22	m2	108,220	
				RAZEM	108,220
22 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		5,945	m2	5,945	
				RAZEM	5,945
23 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,85 * 20	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
24 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2	KNR 9-09 0404-01	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		239,37	m2	239,370	
				RAZEM	239,370
26 d.2	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		252,16	m2	252,160	
				RAZEM	252,160
27 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC-5	m2		
		47,29	m2	47,290	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,290
28 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		2 * 39,62 + 2 * 39,74 + 39,07 + 39,78 + 48,34	m2	285,910	
				RAZEM	285,910
29 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		2 * 39,62 + 2 * 39,74 + 39,07 + 39,78 + 48,34	m2	285,910	
				RAZEM	285,910
30 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		1466,04	m2	1 466,040	
				RAZEM	1 466,040
31 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		419,54	m2	419,540	
				RAZEM	419,540
32 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratka z wentylatorem sprzężonym z oświetleniem	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
33 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 2-17 0110-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 %	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
35 d.2	kalk. własna	Lustro łazienkowe klejone	m2		
		3,9	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
36 d.2	KNR-W 2-02 2604-01 analogia	Zabudowa ażurowa rur c.o i wody w salach lekcyjnych z elementów winylowych na ruszcie	m2		
		23,85	m2	23,850	
				RAZEM	23,850
3		Roboty zewnętrzne			
37 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		7,25	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
38 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		7,25	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
39 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18,6	m	18,600	
				RAZEM	18,600
40 d.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - wejście główne, wyjście na podwórkę i wejście do zaplecza	m2		
		poz.37 + 12,67	m2	19,920	
				RAZEM	19,920

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem głównym i wejściem na zaplecze (konstrukcja z kształtowników stalowych, pokrycie blachą trapezową	m2		
		15,0	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.3	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m2		
		6,935	m2	6,935	
				RAZEM	6,935

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1	kalk. własna	Rozebranie boksów szatni z konstrukcji stalowej pokrytej siatką stalową	m2		
		384,42	m2	384,420	
				RAZEM	384,420
2 d.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		19,68	m3	19,680	
				RAZEM	19,680
3 d.1	KNR 4-04 0108-02	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowej	m3		
		0,115	m3	0,115	
				RAZEM	0,115
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		3,322	m3	3,322	
				RAZEM	3,322
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,71	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
6 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		11,05	m2	11,050	
				RAZEM	11,050
7 d.1	KNR BO-12 0356-06	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł (wentylacja typu Z)	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
8 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
9 d.1	KNNR 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - podłóg z paneli podłogowych	m2		
		57,17	m2	57,170	
				RAZEM	57,170
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		12,08	m2	12,080	
				RAZEM	12,080
12 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km + utylizacja na wysypisku	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.7 + 2,974	m3	27,201	
				RAZEM	27,201

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Robory budowlane - montażowe			
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		23,24	m3	23,240	
				RAZEM	23,240
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		105,14	m2	105,140	
				RAZEM	105,140
16 d.2	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20 cm	m2		
		9,44	m2	9,440	
				RAZEM	9,440
17 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
18 d.2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
19 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,5 * 4	m belki	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe wys 200 cm systemowe z płyt HPL z 11 drzwiami dwuskrzydłowymi	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
21 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		108,22	m2	108,220	
				RAZEM	108,220
22 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		5,945	m2	5,945	
				RAZEM	5,945
23 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,85 * 20	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
24 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2	KNR 9-09 0404-01	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		239,37	m2	239,370	
				RAZEM	239,370
26 d.2	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		252,16	m2	252,160	
				RAZEM	252,160
27 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC-5	m2		
		47,29	m2	47,290	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,290
28 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		2 * 39,62 + 2 * 39,74 + 39,07 + 39,78 + 48,34	m2	285,910	
				RAZEM	285,910
29 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		2 * 39,62 + 2 * 39,74 + 39,07 + 39,78 + 48,34	m2	285,910	
				RAZEM	285,910
30 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		1466,04	m2	1 466,040	
				RAZEM	1 466,040
31 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		419,54	m2	419,540	
				RAZEM	419,540
32 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratka z wentylatorem sprzężonym z oświetleniem	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
33 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 2-17 0110-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 %	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
35 d.2	kalk. własna	Lustro łazienkowe klejone	m2		
		3,9	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
36 d.2	KNR-W 2-02 2604-01 analogia	Zabudowa ażurowa rur c.o i wody w salach lekcyjnych z elementów winylowych na ruszcie	m2		
		23,85	m2	23,850	
				RAZEM	23,850
3		Roboty zewnętrzne			
37 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		7,25	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
38 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		7,25	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
39 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18,6	m	18,600	
				RAZEM	18,600
40 d.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - wejście główne, wyjście na podwórkę i wejście do zaplecza	m2		
		poz.37 + 12,67	m2	19,920	
				RAZEM	19,920

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem głównym i wejściem na zaplecze (konstrukcja z kształtowników stalowych, pokrycie blachą trapezową	m2		
		15,0	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.3	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m2		
		6,935	m2	6,935	
				RAZEM	6,935