
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa dostępności w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Białkach Dolnych
ADRES INWESTYCJI : Białki Dolne 24
INWESTOR : Gmina Ułęż
ADRES INWESTORA : 08-504 Ułęż, Ułęż 168

DATA OPRACOWANIA : 19.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1			Budowlanka			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-08 analogia		Wykucie z muru drzwi aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,45*2,46	m ²	3,567	
					RAZEM	3,567
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1. 1	KNR 4-01 0349-09 analogia		Rozebranie licowania z płytek	m ²		
			1,9*2*1,6+1,7*2*1,6	m ²	11,520	
					RAZEM	11,520
4 d.1. 1	KNR 4-01 0211-03 analogia		Skucie terakoty i kleju na podłogach	m ²		
			1,9*1,4	m ²	2,660	
					RAZEM	2,660
5 d.1. 1	KNR-W 2- 02 2003-04 analogia		Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 (1,9+1,7)*3,36	m ²		
				m ²	12,096	
					RAZEM	12,096
6 d.1. 1	KNR-W 2- 02 2005-01 analogia		Rozebranie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i UD	m ²		
			1,9*1,7	m ²	3,230	
					RAZEM	3,230
7 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
			1,0*2,08*0,3	m ³	0,624	
					RAZEM	0,624
8 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0332-07		Wykucie wnek pod nadproża w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			1,4*0,15*2	m ²	0,420	
					RAZEM	0,420
9 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki pod skosem	m ³		
			1,45*0,45*0,2	m ³	0,131	
					RAZEM	0,131
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km	m ³		
			1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1. 1	analiza indywidualna		Utylizacja wywiezionych materiałów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Sanitarka			
12 d.1. 2	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1. 2	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1. 2	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNR 4-01 0337-07		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0,7	m m	 0,700	
					RAZEM	0,700
16 d.1. 2	KNR 4-01 0337-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0,7+0,7+0,7	m m	 2,100	
					RAZEM	2,100
1.3			Elektryka			
17 d.1. 3	KNR 4-03 1001-05		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 9	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
1.4			Podjazd i schody			
18 d.1. 4	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych 12	szt. przec. szt. przec.	 12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.1. 4	KNR-W 4- 01 0211-03		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach Krotność = 2 1,6*2	m ² m ²	 3,200	
					RAZEM	3,200
20 d.1. 4	KNR 6 0803-01 + kalk. własna pod pod- jazd pod schody		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej i ułożenie na paletach 8,0*1,5+1,5*1,5+2,0*1,5+1,4*1,6 2,0*1,6	m ² m ² m ²	 19,490 3,200	
					RAZEM	22,690
21 d.1. 4	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (8,0*0,5+1,5*0,5+2,0*1,5+1,4*1,6)*0,2	m ³ m ³	 1,998	
					RAZEM	1,998
2			ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1			Sanitarka			
22 d.2. 1	KNR 2-15 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0,7	m m	 0,700	
					RAZEM	0,700
23 d.2. 1	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2. 1	KNR 2-15 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0,7	m m	 0,700	
					RAZEM	0,700
25 d.2. 1	KNR 2-15 0205-04 analogia		Przerobienie wentylacji 0,5*2	m m	 1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2. 1	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0,7*3	m m	 2,100	
					RAZEM	2,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0116-07		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
			1			
			2,1	m	2,100	
					RAZEM	2,100
30 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0132-01		Zawory kulowe do baterii z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0132-01		Zawory kulowe do spłuczki z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące bezdotykowe dla niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0233-03 analogia		Ustępy do mocowania na stelażu dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0233-03 analogia		Stelaż do mocowania sedesu podtynkowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.2. 1	analiza in- dywidualna		Pochwyt do umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.2. 1	analiza in- dywidualna		Pochwyt do sedesu dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0143-01 analogia		Urządzenia do podgrzewania podumywalkowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			Elektryka			
39 d.2. 2	KNR-W 4- 03 0203-02		Ułożenie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
40 d.2. 2	KSNR 5 0405-04		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.2. 2	KSNR 5 0405-06		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2. 2	KNR-W 5-08 0512-02		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.2. 2	KNR 5-08 0403-02		Montaż wentylatora łazienkowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			Budowlanka			
44 d.2. 3	KNR 3 0302-01		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
			0,9*2,07*0,3	m ³	0,559	
					RAZEM	0,559
45 d.2. 3	KNR AT-44 0301-01		Nadproża typu "L"	m bel-ki		
			1,4*2	m bel-ki	2,800	
					RAZEM	2,800
46 d.2. 3	KNR 4-01 0707-02		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł po obmurowanych końcach belek nadproży	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
47 d.2. 3	KNR-W 4-01 0716-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²		
			0,9*2,08*2	m ²	3,744	
					RAZEM	3,744
48 d.2. 3	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
49 d.2. 3	NNRNKB 202 2024-03		(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
			(2,4+1,7)*3,36	m ²	13,776	
					RAZEM	13,776
50 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			(2,4*2+1,7*2)*3,0	m ²	24,600	
					RAZEM	24,600
51 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			2,4*1,7	m ²	4,080	
					RAZEM	4,080
52 d.2. 3	KNR 2-02 1118-01		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			1,45*0,45*0,2+2,4*1,7	m ²	4,211	
					RAZEM	4,211
53 d.2. 3	KNR-W 2-02 1109-05		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			2,4*1,7	m ²	4,080	
					RAZEM	4,080
54 d.2. 3	KNR-W 2-02 1109-05		Uzupełnienie terakoty na skutym skosie	m ²		
			1,45*0,45	m ²	0,653	
					RAZEM	0,653
55 d.2. 3	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			(2,4*2+1,7*2)*2,03-2,0	m ²	14,646	
					RAZEM	14,646

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2- d.2. 02 0840-04 3		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (2,4*2+1,7*2)*2,03-2,0	m ² m ²	 14,646	
					RAZEM	14,646
57	NNRNKB d.2. 202 2702- 3 01		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 2,4*1,7	m ² m ²	 4,080	
					RAZEM	4,080
58	KNR-W 2- d.2. 02 1026-01 3		Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone 1,0*2,08	m ² m ²	 2,080	
					RAZEM	2,080
59	KNR-W 2- d.2. 02 1022-05 3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,92*2,05	m ² m ²	 1,886	
					RAZEM	1,886
60	KNR 4-01 d.2. 1204-02 3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2,4*2+1,7*2)*1+(2,4+1,7)*3,36	m ² m ²	 21,976	
					RAZEM	21,976
61	d.2. analiza in- 3 dywidualna		Wykonanie skosu progowego z drewna - szer,115,0 cm, gł. 20 cm, wys. 5,5 cm 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
62	d.2. analiza in- 3 dywidualna		Uchwyt na papier toaletowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
63	d.2. analiza in- 3 dywidualna		Dozownik do mydła 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
64	d.2. analiza in- 3 dywidualna		Podajnik do mydła 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
65	d.2. analiza in- 3 dywidualna		Lustro dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.4			Drzwi wejściowe i wejście			
66	KNR-W 2- d.2. 02 1040-02 4		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,45*2,46	m ² m ²	 3,567	
					RAZEM	3,567
67	KNR 4-01 d.2. 0722-03 4		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych na kolumnach 1,2*3,4*2	m ² m ²	 8,160	
					RAZEM	8,160
68	NNRNKB d.2. 202 1134- 4 02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 1,2*3,4*2	m ² m ²	 8,160	
					RAZEM	8,160
69	NNRNKB d.2. 202 0929- 4 02		(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 2 m2 w jednym miejscu 1,2*3,4*2+(0,3+0,35)*2,7*2	m ² m ²	 11,670	
					RAZEM	11,670
70	KNR 0-23 d.2. 0933-05 4		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,2*3,4*2+(0,3+0,35)*2,7*2	m ²	11,670	
					RAZEM	11,670
2.5			Schody i podjazd			
71	KNR-W 2-02 0101-06		Zamurowanie schodów z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.5			1,4*1,17*0,56	m ³	0,917	
					RAZEM	0,917
72	NNRNKB d.2.202 2608-05		Przyklejenie warstwy siatki (parter)	m ²		
			(0,6+2,0+0,6)*1,1	m ²	3,520	
					RAZEM	3,520
73	KNR 0-23 0933-05		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych	m ²		
d.2.5			(0,6+2,0+0,6)*1,1	m ²	3,520	
					RAZEM	3,520
74	NNRNKB d.2.202 0929-02		(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 2 m ² w jednym miejscu	m ²		
			(0,6+2,0+0,6)*1,1	m ²	3,520	
					RAZEM	3,520
75	KNR 2-31 0403-05		Palisady betonowe wtopione o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej obramowanie schodów	m		
d.2.5	+ kalk. własna		1,4*5+1,6	m	8,600	
					RAZEM	8,600
76	KNR 2-21 0605-04		Schody z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
d.2.5	analogia		1,4*1,8*0,6	m ³	1,512	
					RAZEM	1,512
77	KNR 2-31 0403-05		Palisady betonowe wtopione o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej obramowanie podjazdu dla niepełnosprawnych	m		
d.2.5	+ kalk. własna		8,0+1,5+1,5*1,5	m	11,750	
					RAZEM	11,750
78	KNR 2-22 0202-01		Podjazdy betonowe dla niepełnosprawnych	m ²		
d.2.5	analogia		Krotność = 3,5	m ²		
			(8,0+1,5+1,5)*1,4	m ²	15,400	
					RAZEM	15,400
79	KNR 2-31 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej na podjeździe dla niepełnosprawnych	m ²		
d.2.5			(8,0+1,5+1,5)*1,4	m ²	15,400	
					RAZEM	15,400
80	KNR 2-02 1207-04		Balustrady schodowe z prętów stalowych ze stali nierdzewnej	m		
d.2.5	schody		1,5+0,5	m	2,000	
					RAZEM	2,000
81	KNNR 2 1301-02		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na schodach	m		
d.2.5	schody		1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
82	KNR 2-02 1207-04		Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych z prętów stalowych ze stali nierdzewnej	m		
d.2.5	podjazd		0,5+8,0+1,5+1,5+1,5	m	13,000	
					RAZEM	13,000
83	KNNR 2 1301-02		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na podjeździe dla niepełnosprawnych	m		
d.2.5	podjazd		8,0+1,5	m	9,500	
					RAZEM	9,500
84	analiza indywidualna		Montaż balustrad stalowych wcześniej zdemontowanych	szt		
d.2.5			2	szt	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000