
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja pomieszczeń, części zewnętrznej i otoczenia Szkoły Podstawowej w Uniejowie

ADRES INWESTYCJI: Ul. Kościelnicza 26/28
99-210 Uniejów

INWESTOR: Gmina Miejsko-Wiejska

ADRES INWESTORA: ul. Bogumiła 13

WYKONAWCA: 99-210 Uniejów

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Lebioda

DATA OPRACOWANIA: 29 Maj 2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROZBIÓRKI DEMONTAŻE	3
2 OBNIŻENIA NADPROŻA	3
3 SCHODY BETONOWE	3
4 POSADZKA BETONOWA	4
5 ŚCIANKI, SUFITY, OBUDOWY G-K	4
6 OKŁADZINY WEWNĘTRZNE SCIAN I SUFITÓW	5
7 POSADZKI WYKOŃCZENIE	6
8 BALUSTRADY	7
9 RENOWACJA ŚCIANY Z KAMIENIA	7
10 STOLARKA	7
11 WYMIANA GRZEJNIKÓW	7

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROZBIÓRKI DEMONTAŻE			
1 d.1		KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			Parapety 4,28 * 3	m	12,840	
					RAZEM	12,840
2 d.1		KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			okno 0,95x1,05 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1		KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			Drzwi przy schodach 1,98 * 2	m2	3,960	
			Okna stałe wewnętrzne 1,9 * 3 * 3	m2	17,100	
			okno 4,26x1,05 4,26 * 1,05	m2	4,473	
					RAZEM	25,533
4 d.1		KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm. Rozebranie schodów betonowych	m3		
			Schody betonowe 1,15	m3	1,150	
					RAZEM	1,150
5 d.1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm. Analogia skucie posadzi cementowej gr 8 cm	m3		
			25 * 0,08	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
2			OBNIŻENIA NADPROŻA			
6 d.2	02-04 SST	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
7 d.2	02-04 SST	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla obsadzenia belek stalowych	m3		
			(0,2 * 0,56 * 0,25) * 2	m3	0,056	
					RAZEM	0,056
8 d.2	02-04 SST	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.2		KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
			2,4 * 4	m	9,600	
					RAZEM	9,600
10 d.2		KNR AT-12 0306-01	Obudowy belek nadprożowych z płytami gipsowo-kartonowymi	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
3			SCHODY BETONOWE			
11 d.3		KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			6,91 * 0,6 * 0,8	m3	3,317	
					RAZEM	3,317
12 d.3		KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			6,91 * 0,6 * 0,2	m3	0,829	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,2 * 1,65 * 0,2	m3	0,726	
					RAZEM	1,555
13 d.3		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			6,91 * 0,6 * 0,1	m3	0,415	
			2,2 * 1,65 * 0,1	m3	0,363	
					RAZEM	0,778
14 d.3		KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			6,91 * 0,6 * 0,5	m3	2,073	
					RAZEM	2,073
15 d.3		KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,35	m3	0,350	
					RAZEM	0,350
16 d.3		KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			2,2 * 1,65	m3	3,630	
					RAZEM	3,630
17 d.3		KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,035	t	0,035	
					RAZEM	0,035
18 d.3		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,084	t	0,084	
					RAZEM	0,084
4			POSADZKA BETONOWA			
19 d.4		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
			80,83	m2	80,830	
					RAZEM	80,830
20 d.4		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			80,83	m2	80,830	
					RAZEM	80,830
21 d.4		NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
			80,83	m2	80,830	
					RAZEM	80,830
22 d.4		NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5,5	m2		
			80,83	m2	80,830	
					RAZEM	80,830
5			ŚCIANKI, SUFITY, OBUDOWY G-K			
23 d.5		KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m2		
			ściana boczna z oknami 40,65	m2	40,650	
			ściana tylna 14,81	m2	14,810	
					RAZEM	55,460

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.5		KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) z wygłuszeniem wełną gr 5 cm.	m2		
			ściana boczna wewnętrzna 48,51	m2	48,510	
					RAZEM	48,510
25 d.5		KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) z wygłuszeniem wełną gr 5 cm. Analogia Obudowy wnęk przy słupach jednostronne.	m2		
			ściana boczna obudowa przy słupie (0,53 + 0,98) * 3,55	m2	5,361	
			ściana z drzwiami obudowa przy słupie 0,57 * 3,55	m2	2,024	
					RAZEM	7,385
26 d.5		KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75. Analogia zabudowa otworów okiennych.	m2		
			ściana boczna otowry okienne 11,78	m2	11,780	
					RAZEM	11,780
27 d.5		KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej, podwójne opłytywanie.	m2		
			88,09	m2	88,090	
					RAZEM	88,090
28 d.5		KNR AT-12 0306-05	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
			0,68 * 18,35	m2	12,478	
					RAZEM	12,478
6			OKŁADZINY WEWNĘTRZNE SCIAN I SUFITOW			
29 d.6		KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,95 * 1,05 * 0,24 * 2	m3	0,479	
			4,26 * 1,05 * 0,24	m3	1,074	
					RAZEM	1,553
30 d.6	04-08 SST	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			ściana boczna z oknami 40,65	m2	40,650	
			ściana tylna 14,81	m2	14,810	
			ściana boczna wewnętrzna 48,51	m2	48,510	
			ściana z drzwiami wejściowymi 0,25 * 2,4 * 2	m2	1,200	
					RAZEM	105,170
31 d.6		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			88,09	m2	88,090	
					RAZEM	88,090
32 d.6		KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			ściana boczna z oknami			

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			40,65 ściana tylna	m2	40,650	
			14,81 ściana boczna wewnętrzna	m2	14,810	
			48,51 ściana z drzwiami wejściowymi	m2	48,510	
			0,25 * 2,4 * 2	m2	1,200	
					RAZEM	105,170
33 d.6		KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			88,09	m2	88,090	
					RAZEM	88,090
34 d.6		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowaniei akrylową farbą strukturalną - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			Sufity			
			88,09	m2	88,090	
			Ściany			
			ściana boczna z oknami			
			40,65	m2	40,650	
			ściana tylna			
			14,81	m2	14,810	
			ściana boczna wewnętrzna			
			48,51	m2	48,510	
			ściana z drzwiami wejściowymi			
			0,25 * 2,4 * 2	m2	1,200	
					RAZEM	193,260
35 d.6		wycena własna	Obudowy słupów konstrukcyjnych z płyt wiórowych laminowanych niepalnych kolor jasny dąb.	m2		
			1,8 * 2 * 3,3	m2	11,880	
			2,53 * 3,3	m2	8,349	
			2,08 * 2,9	m2	6,032	
					RAZEM	26,261
36 d.6		wycena własna	Wykończenie otworów drzwiowych. OŚCIEŻNICA Z PŁYT WIÓROWYCH LAMINOWANYCH NIEPALNYCH KOLOR JASNY DĄB	m2		
			0,63 * 2,5 * 2	m2	3,150	
			0,63 * 2	m2	1,260	
					RAZEM	4,410
7			POSADZKI WYKONCZENIE			
37 d.7		KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m2		
			80,83	m2	80,830	
			3,98	m2	3,980	
					RAZEM	84,810
38 d.7		KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinięciem na ścinę	m2		
			80,83	m2	80,830	
			3,98	m2	3,980	
					RAZEM	84,810
39 d.7		TZKNBK XI 0805-96	Obłożenie stopni i podstopni schodowych wykładziną winylową PCV	m2		
			2,45	m2	2,450	
					RAZEM	2,450
40 d.7		TZKNBK XI 0806-97	Ułożenie krawężnika schodowego z PCV	m		
			6,6	m	6,600	
					RAZEM	6,600
41 d.7		KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m		
			28,53	m	28,530	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,530
8			BALUSTRADY			
42 d.8	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m			
		2,51 * 2	m	5,020		
				RAZEM	5,020	
9			RENOWACJA SCIANY Z KAMIENIA			
43 d.9	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich przy użyciu agregatu CePe	m2			
		1,95	m2	1,950		
				RAZEM	1,950	
44 d.9	TZKNC N- K/VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2			
		449	dm2	449,000		
				RAZEM	449,000	
45 d.9	TZKNC N- K/VI 5/2-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2. Piaskowiec.	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
10			STOLARKA			
46 d.10	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m2			
		2 * 2,5	m2	5,000		
				RAZEM	5,000	
47 d.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych o wymiarach 106x180 cm	m2			
		1,06 * 1,8	m2	1,908		
				RAZEM	1,908	
48 d.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych o wymiarach 190x180 cm	m2			
		1,9 * 1,8	m2	3,420		
				RAZEM	3,420	
49 d.10	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m			
		4,3 * 3	m	12,900		
				RAZEM	12,900	
11			WYMIANA GRZEJNIKÓW			
50 d.11	KNNR 4 0128-02	Analogia spuszczenie wody z instalacji ponowne nawodnienie instalacji c.o.	m			
		18,95	m	18,950		
				RAZEM	18,950	
51 d.11	KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego trzy płytowego	kpl.			
		2	kpl.	2,000		
				RAZEM	2,000	
52 d.11	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.			
		2	szt.	2,000		
				RAZEM	2,000	
53 d.11	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.			
		8	szt.	8,000		
				RAZEM	8,000	
54 d.11	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m			
		11,85	m	11,850		
				RAZEM	11,850	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.11		KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
56 d.11		KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.11		KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 2200 mm i długości do 700 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000