

## **Przedmiar robót**

**Dostosowanie budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 1 w Nowym Targu do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, remont wybranych pomieszczeń oraz rozbiórka podziemnego składu opału**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Zespół Szkół Ogólnokształcących nr1 w Nowym Targu,  
ul. Krasieńskiego 1, 34-400 Nowy Targ**

Inwestor: **Powiat Nowotarski, ul.Bolesława Wstydlwego 14**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Dostosowanie budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 1 w Nowym Targu do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, remont wybranych pomieszczeń oraz rozbiórka podziemnego składu opału</b>		
1	Element	<b>Prace rozbiórkowe podziemnej części budynku</b>		
1	KNR 404/901/1	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, wykonanie pręseł	m	51,00
2	KNR 404/901/2	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, przygotowanie słupów	m	51,00
3	KNR 404/901/3	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia	m	51,00
4	KNR 404/901/4	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	51,00
5	KNR 231/815/3	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej do późniejszego ponownego montażu - analogia R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	120,00
6	KNR 401/101/4	Analogia.Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy podbudowy grubości do 30 cm	m3	36,00
7	KNR 404/305/2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm	m3	10,54
8	KNR 404/305/6	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 40 cm	m3	3,72
9	KNR 404/304/6	Rozebranie słupów, żelbetowych, węższy bok do 40 cm	m3	0,72
10	KNR 404/101/1	Rozebranie ścian murowanych	m3	68,09
11	KNR 404/302/1	Rozebranie fundamentu	m3	34,120
12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	Kpl	1,00
13	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowania otworów bloczkami betonowymi	m3	0,84
14	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie ubytków oraz wykonanie hydroizolacji ściany fundamentowej z masy dwuskładnikowej wraz z izolacją termiczną płytami xps gr 10 cm zabezpieczoną folią kubełkowa - ściana fundamentowa zewnętrzna po rozebraniu pomieszczeniu	Kpl	1
15	KNRW 201/210/1 (2)	Transport i zakup kruszywa do zasypania wykopu	m3	316,13
16	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	316,13
17	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	316,13
18	KSNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	120,00
19	KSNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm	m2	120,00
20	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka z rozbiórki + 15% nowej kostki	m2	120,00
2	Element	<b>Piwnice - faza 1</b>		
21	KNR 401/354/9	Demontaz drzwi - analogia	szt	4
22	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	7,87
23	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	135,00
24	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	36,39
25	KNR 401/346/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda pod oparcie belek nadprożowych	szt	4
26	KNR 401/206/2	Wykonanie poduszek pod belki nadprożowe	szt	4
27	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek - belki nadprożowe	m	6,000
28	KNR 205/101/6	Zamocowanie belek stalowych - nadproży - analogia	t	0,051
29	KNRW 401/331/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł - nowy otwór w ścianie	m3	1,134
30	KNR 401/206/4	Szczelne wypełnienie zaprawą cementową belek nadproży	szt	4
31	KNR 401/708/6	Wykonanie tynków uzupełniających po demontazach ścian na ścianach	m	36,400
32	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowania otworów cegłą pełną	m3	3,526
33	KNR 202/801/2 (1)	Tynki na nowych ścianach - zamurowania	m2	10,800
34	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby - przygotowanie ścian pod malowanie	m2	594,130
35	KNR 202/817/1	Osiatkowanie na ścianach	m2	594,13
36	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian	m2	594,13
37	KNR 202/1505/7	Malowanie ścian dwukrotnie farbą	m2	594,13
38	KNR 401/708/6	Wykonanie tynków uzupełniających po demontazach ścian na suficie	m	13,76
39	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby - przygotowanie sufitów pod malowanie	m2	250,14
40	KNR 202/817/1	Osiatkowanie na sufitach	m2	250,14
41	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie sufitów	m2	250,14
42	KNR 202/1505/7	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą	m2	250,14

Dostosowanie budynku Zespołu Szkół  
Ogólnokształcących Nr 1 w Nowym Targu do  
obowiązujących przepisów w zakresie  
bezpieczeństwa ...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - rozbiórka posadzek z płytek ceramicznych	m2	192,08
44	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - analogia - warstwa wylewki	m2	192,08
45	KNR 401/802/5	Rozebranie warstw podposadzkowych	m2	192,08
46	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr 20cm	m3	38,416
47	KNR 202/1101/1 (4)	Wylewka betonowa gr 10cm	m3	19,208
48	KNR 202/602/1	Hydroizolacja wywijana na ściany	m2	255,062
49	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome - analogi - izolacja podłóg płytami gr. 5cm	m2	192,08
50	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko - wylewka betonowa gr.7cm (wraz z następną pozycją)	m2	192,08
51	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	192,08
52	KNR 202/1118/8	Płytki gresowe na kleju o wym. 60x60, 30x60 - do uzgodnienia z Inwestorem	m2	192,08
53	KNR 202/1120/2	Cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	209,940
54	KNR 202/1109/2	Analogia.Okładziny schodów płytkami 30x60 do uzgodnienia z Inwestorem	m2	4,32
55	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	Kpl	1,00
56	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja nieczynnej instalacji wraz z przerobieniem istniejącej w pom -1.08	Kpl	1,00
57	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie mebli, szafek ,elementów wyposażenia do miejsca wskazanego przez użytkownika	kpl	1,00
58	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz montaż nowego okna w pom.-1.08 wym. 0,80x0,65 m. okno drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone z drewna klejonego sosnowego w kolorze białym, szklonych szybami zespolonymi k=1,1, okucia rozwieralne	Kpl	1,00
3	Element	<b>Piwnice - faza 2</b>		
59	KNR 401/354/9	Demontaz drzwi - analogia	szt	4
60	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	10,010
61	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	100,00
62	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby - przygotowanie ścian pod malowanie	m2	647,68
63	KNR 202/817/1	Osiatkowanie na ścianach	m2	647,68
64	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian	m2	647,68
65	KNR 202/1505/7	Malowanie ścian dwukrotnie farbą	m2	647,68
66	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby - przygotowanie sufitów pod malowanie	m2	277,23
67	KNR 202/817/1	Osiatkowanie na sufitach	m2	277,23
68	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie sufitów	m2	277,23
69	KNR 202/1505/7	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą	m2	277,23
70	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - rozbiórka posadzek z płytek ceramicznych	m2	270,78
71	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - analogia - warstwa wylewki	m2	270,78
72	KNR 401/802/5	Rozebranie warstw podposadzkowych	m2	270,78
73	KNR 202/1101/1 (4)	Wylewka betonowa gr 10cm	m3	27,078
74	KNR 202/602/1	Hydroizolacja wywijana na ściany	m2	334,872
75	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome - analogi - izolacja podłóg płytami gr. 5cm	m2	270,78
76	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko - wylewka betonowa gr.7cm (wraz z następną pozycją)	m2	270,78
77	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	270,78
78	KNR 202/1118/8	Płytki gresowe na kleju	m2	270,78
79	KNR 202/1120/2	Cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	213,64
80	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	Kpl	1,00
81	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie mebli, szafek ,elementów wyposażenia do miejsca wskazanego przez użytkownika	kpl	1,00
82	KNR 19/931/8 (1)	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi Drzwi stalowe ( pom. :-1.15,-1.16,-1.17,-1.18) wraz z dostosowaniem otworu pod montaż drzwi	m2	8,00
83	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz montaż nowego okna w pom.-1.20 wym. 0,48 x 0,59 m. okno drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone z drewna klejonego sosnowego w kolorze białym, szklonych szybami zespolonymi k=1,1, okucia rozwieralne	Kpl	1,00
4	Element	<b>Parter</b>		
84	KNR 401/354/9	Demontaz drzwi - analogia	szt	2
85	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - usunięcie śladów po zlikwidowanej stolarce w ścianach i suficie	m2	3,47
86	KNR 202/801/2 (1)	Tynki na nowych ścianach - uzupełnienia po likwidacji okna i wyburzenia podokiennej części ściany wejścia do windy	m2	1,404

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 202/1505/7	Malowanie ścian dwukrotnie farbą - na obszarze zmian	m2	8,74
5	Element	<b>1 piętro</b>		
88	KNR 401/354/9	Demontaz drzwi - analogia	szt	2
89	KNR 202/801/2 (1)	Tynki na nowych ścianach - uzupełnienia po likwidacji okna i wyburzenia podokiennej części ściany wejścia do windy	m2	1,116
90	KNR 202/1505/7	Malowanie ścian dwukrotnie farbą - na obszarze zmian	m2	4,39
6	Element	<b>2 piętro</b>		
91	KNR 401/354/9	Demontaz drzwi - analogia	szt	2
92	KNR 202/801/2 (1)	Tynki na nowych ścianach - uzupełnienia po likwidacji okna i wyburzenia podokiennej części ściany wejścia do windy	m2	1,116
93	KNR 202/1505/7	Malowanie ścian dwukrotnie farbą - na obszarze zmian	m2	4,09
7	Element	<b>3 piętro</b>		
94	KNR 401/354/9	Demontaz drzwi - analogia	szt	2,00
95	KNR 401/352/3	Rozebranie sklepień odcinkowych - otwór dla nowego okna oddymiającego	m2	2,38
96	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej- otwór dla nowego okna oddymiającego	m3	2,40
97	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie antykorozyjne i ppoż belek stalowych - analogia	kpl	1
98	KNR 202/408/3	Krokwie i wymiany wzmacniające otwór pod okno oddymiające	m3	0,05
99	KNR 14/2010/11 (2)	Wykonanie obudowy w klasie REI60 - luft do okna oddymiającego	m2	16,52
100	KNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - rozbiora posadzek PCV	m2	44,11
101	KNR 202/1118/8	Płytki gresowe na kleju	m2	44,11
102	KNR 202/1120/2	Cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	33,6
103	KNR 202/801/2 (1)	Tynki na nowych ścianach - uzupełnienia po likwidacji okna i wyburzenia podokiennej części ściany wejścia do windy	m2	1,134
104	KNRW 202/1036/2	Rozebranie boazerii ściennych - analogia	m2	107,39
109	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbórek	Kpl	1,00
110	KNR 14/2010/8 (2)	Obudowa ściany z włazem do REI60	m2	11,520
111	KNR 19/931/8 (1)	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi Drzwi aluminiowe przeszklone 90x200 ( pom. :3.04, 3.05) wraz z dostosowaniem otworu pod montaż drzwi	m2	4,00
112	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby - przygotowanie ścian pod malowanie	m2	95,87
113	KNR 202/1505/7	Malowanie ścian dwukrotnie farbą	m2	111,48
114	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby - przygotowanie sufitów pod malowanie	m2	61,66
115	KNR 202/1505/7	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą	m2	78,18
8	Element	<b>Stolarka</b>		
116	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 (EIS60) - drzwi D1, D2,D3	m2	10,80
117	Kalkulacja indywidualna	Drzwi D5 - ognioodporna płyta wiórowa EI30 - zgodnie z zestawieniem	szt.	4
118	Kalkulacja indywidualna	Drzwi D6 - ognioodporna płyta wiórowa EI30 - zgodnie z zestawieniem	szt.	1
119	Kalkulacja indywidualna	Drzwi D7 - ognioodporna płyta wiórowa EI30 - zgodnie z zestawieniem	szt.	1
120	Kalkulacja indywidualna	Drzwi D8 - ognioodporna płyta wiórowa EI30 - zgodnie z zestawieniem	szt.	1
121	Kalkulacja indywidualna	W1 - właz techniczny	szt.	1
122	KNR 19/931/8 (1)	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej na drzwi Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe w łuku- Dz1 - z dwoma siłownikami do napowietrzania np. DDS-54/500. Drzwi muszą nawiązywać formą i kształtem do drzwi istniejących	m2	4,58
9	Element	<b>Ślusarka</b>		
123	KSNR 7/503/7	Okna i drzwi aluminiowe, witryny S1-S4 wraz z elektotrzymaczami , drzwi D4	m2	49,13
10	Element	<b>Element uzupełniające i dokumentacja</b>		
124	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wyposażenie budynku w oznakowanie p.poż oraz gaśnice obejmujący cały budynek ( zgodnie z ekspertyzą ppoż)	kpl	1,00
125	Kalkulacja indywidualna	Aktualizacja dokumentacji projektowej wszystkich branż wraz z wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami ( w tym opracowanie niezbędnej dokumentacji umożliwiającej uzyskanie pozwolenia na użytkowanie)	Kpl	1,00
126	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej w tym m.in. opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, scenariusza pożarowego, mapy powykonawczej, badania wydajności hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych oraz wszelkie koszty i formalności związane z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu	kpl	1,00