

## **Przedmiar robót**

### **PRACE NAPRAWCZE W BUDYNKU SPOŁECZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. LADY SUE RYDER W NIEPOŁOMICACH**

Budowa: **Budynek Społecznej Szkoły Podstawowej im. Lady Sue Ryder ul. Suszówka, Niepołomice  
działki nr 1867/1, 1867/4, 1867/5, 1868/2**

Obiekt lub rodzaj robót: **Społeczna Szkoła Podstawowa im. Lady Sue Ryder w Niepołomicach**

Kod CPV: **45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu**

**45111300-1 Roboty rozbiórkowe**

**45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Gmina Niepołomice**

**Pl. Zwycięstwa 13**

**32-005 Niepołomice**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>PRACE NAPRAWCZE W BUDYNKU SPOŁECZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. LADY SUE RYDER W NIEPOŁOMICACH</b>		
1	Grupa	<b>Wzmocnienie stropu i likwidacja rys na ścianach</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i pomocnicze</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie mebli z pomieszczeń objętych remontem ( stołówka , świetlica , biblioteka , aula , pokój pielęgniarzy , klasy , zaplecze sali gimnastycznej)	kpl	1,00
2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią - Wszystkie pomieszczenia objęte pracami - Folia zużycie 1,1 m2	m2	3 338,40
3	KNR 21/4007/3 (1)	Analogia - Dodatkowe zabezpieczenie podłóg np z płyt OSB przy pracach związanych z rozbiórką i odtworzeniem sufitów	m2	828,40
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż , zabezpieczenie, instalacji ( elektrycznych , wentylacyjnych) pomiędzy sufitem podwieszanym a stropem na czas wykonywania prac	kpl	1,00
5	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe - Niezbędne do malowanie ściany sali gimnastycznej	m2	360,00
6	KNR 202/1605/4 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 9 m, nakłady podstawowe - Niezbędne do prac przy wzmocnieniu stropu oraz malowaniu ściany w Auli	m2	229,83
7	KNR 202/1605/1 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4 m, nakłady podstawowe - Niezbędne do wykonania prac przy wzmacnianiu stropu w pozostałych pomieszczeniach	m2	828,40
1.2	Element	<b>Likwidacja rys</b>		
8	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	565,50
9	KNR 401/336/1	Wycucie bruzd poziomych w ścianach - Bruzdy pod montaż Helibar	m	505,05
10	Kalkulacja indywidualna	Całkowite wyczyszczenie( odkurzenie ) spoin na pełną grubość pod montaż wzmocnienia	mb	505,05
11	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworów # 8 głębokie na około 10 cm w elementach żelbetowych w celu wklejenia prętów na połączeniu ściana- słup	kpl	1,00
12	KNR 401/202/2 (1)	Analogia - Przygotowanie i montaż prety Helibar Fi 8 mm - Materiał prety Helibar Fi 8 mm - zużycie 1,1 mb	mb	505,05
13	KNR BC 2/315/8 (1)	Analogia - Wypełnienie spoin poziomych - elastyczna masa , Masa - zużycie 0,5 dcm3/m	m	505,05
14	KNR BC 2/314/8 (1)	Analogia - Wypełnienie spoin pionowych - wypełnić niskociśnieniowo iniektem pozwalającym na zespolenie konstrukcji murowej	m	282,75
15	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	565,50
16	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2	3 637,20
17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	m2	3 637,20
18	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	3 637,20
19	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem - sufity zaplecza sali gimnastycznej	m2	476,00
20	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - sufity zaplecza sali gimnastycznej	m2	476,00
1.3	Element	<b>Belki i Stropy</b>		
21	KNNR 9/203/5	Analogia- Demontaż kratek wentylacyjnych sufitowych	szt	67,00
22	KNNR 9/203/6	Analogia- Demontaż opraw sufitowych	szt	62,00
23	KNNR 9/203/8	Analogia- Demontaż jednostek sufitowych klimatyzacji - Robocizna x5 R = 5,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów w sufitach (czujki itp.)	kpl	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oprawy sufitowej modułowej podwieszanej w pomieszczeniu Auli na 6 odciągach	kpl	1,00
26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oprawy sufitowej modułowej podwieszanej w pomieszczeniu Auli na 20 odciągach	kpl	1,00
27	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oprawy sufitowej modułowej podwieszanej w pomieszczeniu Auli na 32 odciągach	kpl	1,00
28	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych - rozebranie sufitów wraz z konstrukcją R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	828,40
29	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i przygotowanie podłoża pod montaż taśmy wzmacniającej	mb	744,38
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż Taśmy Sika CarboDur M do konstrukcji jako zewnętrzne zbrojenie za pomocą kleju Sikadur-914 lub innych o równoważnych parametrach technicznych - Materiał np. Taśmy Sika CarboDur M zużycie 1,05mb	mb	744,38
31	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych -- konstrukcja rusztu pod sufity podwieszane	m2	828,40
32	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych - Płyta GK	m2	180,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem	m2	180,00
34	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	180,00
35	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych - Sufit drewniany w auli	m2	229,83
36	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych - Sufit drewniany pomieszczeniach na I piętrze	m2	428,40
37	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych - Sufit panelowy korytarz	m2	220,00
1.4	Element	<b>Roboty odtworzeniowe</b>		
38	KNR 21/4007/3 (1)	Analogia- Rozebranie zabezpieczenie podłóg np z płyt OSB - Tylko Robocizna R = 1,000 M = 0,000 S = 0,000	m2	828,40
39	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych - Robocizna x2 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	3 338,40
40	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie instalacji ponad sufitem ( elektrycznych , wentylacyjnych)	kpl	1,00
41	KNR 5/503/1 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Ponowny montaż opraw - Materiały = 0 - Robocizna x2 R = 2,000 M = 0,000 S = 1,000	kpl	62,00
42	KNR 217/138/2 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 1200 mm, typ A - Kratki z demontażu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	67,00
43	KNR 724/130/1	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza - Jednostka klimatyzacji sufitowa z demontażu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
44	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż drobnych elementów w sufitach (czujki itp.)	kpl	1,00
45	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż oprawy sufitowej modułowej podwieszanej w pomieszczeniu Auli na 6 odciegach	kpl	1,00
46	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż sufitowej modułowej podwieszanej w pomieszczeniu Auli na 20 odciegach	kpl	1,00
47	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż prawy sufitowej modułowej podwieszanej w pomieszczeniu Auli na 32 odciegach	kpl	1,00
48	Kalkulacja indywidualna	Wniesienie mebli do pomieszczeń objętych remontem ( stołówka , świetlica , biblioteka , aula , pokój pielęgniarzy , klasy , zaplecze sali gimnastycznej)	kpl	1,00
2	Grupa	<b>Roboty dodatkowe</b>		
2.1	Element	<b>Udrożnienie wpustu w stropodachu</b>		
49	Kalkulacja indywidualna	Udrożnienie wpustu w stropodachu - demontaż istniejącego wpustu , sprawdzenie drożności odpływu , poprawa spadków , założenie nowego wpustu ( należy przewidzieć możliwość zastosowania wpustu podgrzewanego wraz z instalacją ) roboty uzupełniające wraz z wykonaniem obróbki wpustu , próbą drożności i szczelności	kpl	1,00