

## Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO  
przy ul. Młodzieżowej 1 w Ślesinie

**Adres budowy:** ŚLESIN, ul. Młodzieżowa 1

**Obiekt:** BUDYNEK ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

**Rodzaj robót:** BUDOWLANE REMONTOWE

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

### 1. ROBOTY BUDOWLANE PRZEBUDOWY BUDYNKU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-190929-12-050	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z Al, obsadzone na kotwach stalowych z obróbką obsadzenia, kolor biały, 2 zamki w drzwiach, wsp przenikania ciepła $W=1,30(W/m^2K)$ - D4 analogia Charakterystyka Robót: $30(W/m^2K)$ Tablica: 0929 1. Demontaż ościeżnicy 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu krotność= 1,00	m2	6,01
1. 1,31*3,28+2,23*0,77				6,01
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0211220-04-050	Jednospadowe konstrukcje daszków z poliwęglanu na wspornikach aluminiowych krotność= 1,00	m2	2,40
1. 2,40*1,00				2,40

1	2	3	4	5
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-110321-01-050	Stopnie schodów z kostki kamiennej z posypką przeciwślizgową gr. 60 mm w kolorze uzgodnionym z Inwestorem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0321 1. Rozścielenie podsypki piaskowej na wyprofilowanym podłożu 2. Wyrównanie ułożonej podsypki szablonem 3. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej z ręcznym ubiciem 4. Wymiana popękanych kostek przy ubijaniu 5. Sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem krotność= 1,00	m2	5,94
1. 3,30*1,80				5,94
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110407-05-040	Palisada betonowa w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- analogia krotność= 1,00	m	6,90
1. 3,30+1,80+1,80				6,90
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - podokiennik Charakterystyka Robót: Tablica: 0541 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek krotność= 1,00	m2	0,19
1. 0,77*0,25				0,19
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110321-03-020	Obsadzenie podokienników długości do 1,5 w ścianach z cegieł dł. 0,77m krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1,0				1,00

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-190929-12-050	Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi balkonowe z Al,obsadzone na kotwach stalowych z obrubką obsadzenia, kolor uzgodnić z Inwestorem, 1 zamekw drzwiach, samozamykacz ramieniowty,klasa odporności ogniowej E160 -D1 + D3 analogia Charakterystyka Robót: 30(W/m2K) Tablica: 0929 1.Demontaż ościeżnicy 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją 4.Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany 5.Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu krotność= 1,00	m2	8,35
1. 1,32*2,46+2,04*2,50				8,35
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-190929-12-050	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z Al,obsadzone na kotwach stalowych z obróbką obsadzenia, kolor uzgodnić z Inwestorem, 1 zamek w drzwiach,, kolor uzgodnić z Inwestorem, drzwi dymoszczelne w klasie Sm - D 2 analogia Charakterystyka Robót: 30(W/m2K) Tablica: 0929 1.Demontaż ościeżnicy 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją 4.Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany 5.Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu krotność= 1,00	m2	4,83
1. 1,97*2,45				4,83
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110313-02-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,00	m3	0,10



1	2	3	4	5
	1. 1,60*0,25*0,258			0,10
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność= 1,00	m	3,20
	1. 1,60*2,00			3,20
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110349-02-060	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	0,31
	1. 0,50*2,45*0,25			0,31
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110304-02-060	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego lub pustaków ceramicznych kl 15 na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ krotność= 1,00	m3	25,06
	1. 0,77*1,05*0,25+2,40*0,25*0,25+4,27*2,20*0,50			25,06
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110711-01-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustaków ceram.gazo-I pianobet krotność= 1,00	m2	80,26
	1. 1,0*1,20*2,0+2,40*0,55*2,0+4,40*2,50+2,0*0,30+25,06*2,00+3,00*4,50			80,26
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110701-08-050	Odbicie istniejącego ocieplenia budynku metodą lekką mokrą ze styropianu w płytach - analogia krotność= 1,00	m2	30,45
	1. 5,50*3,50+3,20*3,50			30,45

1	2	3	4	5
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-232615-0210-050	Docieplenie ścian płytami z wełny min.gr. 10 cm $\lambda = 0,0040$ przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewac. z tynku akrylowego, kolor dostosować do barwy tynków istniejących Charakterystyka Robót: Tablica: 2615 1. Oczyszczenie podłoża 2. Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość 3. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 11) 4. Przygotowanie zaprawy klejącej 5. Przycięcie i przyklejenie płyt z wełny mineralnej 6. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników w ilości 8 szt. na 1 m <sup>2</sup> docieplanej powierzchni 7. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 8. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży 9. Naniesienie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 10. Przygotowanie zaprawy tynkarskiej z gotowej mieszanki 11. Naniesienie zaprawy na podłoże pacą stalową 12. Nadanie powierzchni żądanej struktury poprzez zatarcie lub zagładzenie pacą z tworzywa sztucznego 13. Oslanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki  krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	46,20
1. 30,45+4,50*3,50				46,20
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	72,46
1. 3,55*7,75+5,80*7,75				72,46

1	2	3	4	5
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	198,96
1. 8,75*3,55+8,75*2,0+7,75*5,50+7,75*3,55+80,26				198,96
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	m2	198,96
1. 198,96				198,96
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię Charakterystyka Robót: Tablica: 0106 1.Zasypanie wyko pów ziemią złożoną obok lub dowiezioną z jednym przerzutem na odległość do 3 m, przewóz i ubicie ziemi warstwami o grubości 15 cm (kol.01-03) 2.Załadowanie na nosilki i przenoszenie na odległość do 50 m (kol.04 i 05) oraz wynoszenie na wysokość 3 m (kol.05) 3.Zasypanie wykopów z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm (kol.03) krotność= 1,00	m3	3,41
1. 0,31+0,10+3,0				3,41
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110108-09-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	3,41
1. 3,41				3,41
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110108-10-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 2 km krotność= 1,00	m3	3,41
1. 3,41				3,41



1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW1-090	Roboty remontowe elektryczne-polegające na usunięciu kolizji z instalacją elektryczną przy poszerzaniu otworów drzwiowych itd. krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1,00				1,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80417-030-090	Przesunięcie istniejącego grzejnika CO w związku z robotami budowlanymi, grzejnik istniejący analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0417 1.Odłączenie grzejnika od instalacji 2.Zdjęcie grzejnika ze wsporników 3.Wykonanie próby szczelności grzejnika na ciśnienie 4.Zawieszenie grzejnika na wspornikach i umocowanie 5.Połączenie grzejnika z rurami przyłącznymi 6.Sprawdzenie działania grzejnika podczas próby instalacji "na gorąco " krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1,0				1,00