

## Przedmiar robót

### "Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach ze środków Funduszu COVID-19" -Likwidacja rys w ścianach hali sportowej w kompleksie szkolnym.

Data: 12-07-2022

Budowa: Likwidacja rys w ścianach hali sportowej w kompleksie szkolnym.

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Zamawiający: Gmina Werbkowice

ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa „Multiprojekt”

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A, 23-440 Frampol

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Furlepa, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Naprawa spękań w hali sportowej</b>					
1.1 KNR 401/336/2 Analogia: Wykucie bruzdy w miejscu montażu ceownika, wykucie spoin w miejscu umieszczenia klamr 2*2 = 4,000000 1,6*8*2 = 25,600000 30			30		m
1.2 KNKR 3/307/2 Analogia: Obsadzenie ceownika 2*2 = 4,000000 4,000			4,000		m
1.3 Kalkulacja indywidualna Montaż klamer zszywających mur jednostronnie w co drugiej sponie, klamry zszywające fi 12mm 1,6*8*2 = 25,600000 25,600			25,600		m
1.4 ZNPP 12/2114/3 Wiercenie otworów, Fi do 25 mm, głębokość do 15 cm, wraz z motażem chemicznym prętów Fi 12mm 5*2*2 = 20,000000 20,000			20,000		szt
1.5 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek Rabitza na stopkach belek stalowych 0,42*2*2 = 1,680000 1,7			1,7		m
1.6 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,3*2*2 = 1,200000 1,200			1,200		m2
1.7 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 8,8*2 = 17,600000 17,6			17,6		m2
1.8 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem,			17,60		m2
<b>2 Zszywanie murów w hali sportowej</b>					
2.1 KNR 401/336/2 Analogia: Wykucie bruzdy w miejscu montażu ceownika, wykucie spoin w miejscu umieszczenia klamr 1,6*8*2 = 25,600000 26			26		m
2.2 Kalkulacja indywidualna Montaż klamer zszywających mur jednostronnie w co drugiej sponie, klamry zszywające fi 12mm 1,6*8*2 = 25,600000 25,600			25,600		m
2.3 ZNPP 12/2114/3 Wiercenie otworów, Fi do 25 mm, głębokość do 15 cm, wraz z motażem chemicznym prętów Fi 12mm 5*2*2 = 20,000000 20,000			20,000		szt
2.4 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,3*2*2 = 1,200000 1,200			1,200		m2
2.5 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 8,8*2 = 17,600000 17,6			17,6		m2
2.6 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem,			17,60		m2
<b>3 Naprawa posadzki w pomieszczeniach biblioteki wraz z przemurowaniem ścianki działowej</b>					
3.1 KNR 404/301/4 Rozebranie posadzki przy ścianie działowej pomiędzy biblioteką a pomieszczeniem biblioteki 0,7*6*0,3 = 1,260000 1,260			1,260		m3
3.2 KNR 404/105/4 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej 2,7*6 = 16,200000 16,200			16,200		m2
3.3 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 1,26+0,036+2,43 = 3,726000 3,726			3,726		m3
3.4 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km			3,2726		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.5	KNR 202/1101/1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 0,3*0,1*6	= $\frac{0,180000}{0,180}$	0,180		m3
3.6	KNR 202/201/1 Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą 0,3*0,4*6	= $\frac{0,720000}{0,720}$	0,720		m3
3.7	KNR 202/290/2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 0,0046*6	= $\frac{0,027600}{0,028}$	0,028		t
3.8	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 0,27*2*6*2	= $\frac{6,480000}{6,480}$	6,480		m2
3.9	KNR 202/1101/7 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 0,27*2*0,1*6	= $\frac{0,324000}{0,324}$	0,324		m3
3.10	KNR 202/1101/1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 0,27*2*0,15*6	= $\frac{0,486000}{0,486}$	0,486		m3
3.11	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, płyta styropianowa gr. 7cm 0,27*2*6	= $\frac{3,240000}{3,240}$	3,240		m2
3.12	KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm 0,27*2*6	= $\frac{3,240000}{3,240}$	3,240		m2
3.13	KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm , dodatek do łącznej grubości 4cm, krotność 1,5		1,5		m2
3.14	ORGB 202/1134/1 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym - pod wykładziny PVC i 3,24	= $\frac{3,240000}{3,240}$	3,240		m2
3.15	KNR 202/1112/5 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z wywinięciem na boki 10cm 3,24	= $\frac{3,240000}{3,240}$	3,240		m2
3.16	ORGB 202/190/2 (1) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, grubość ścianki 12·cm, żuraw + zaprawa "Gazobex"		16,20		m2
3.17	KNR 202/803/1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-I 16,2*2	= $\frac{32,400000}{32,400}$	32,400		m2
3.18	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		32,40		m2