

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych dz. różnego rodzaju - roboty remontowe ogólnobudowlane

Adres: ul. T. Kościuszki 23  
44-200 Rybnik

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane  
45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 - Tynkowanie  
45442100-8 - Roboty malarskie

**Inwestor:** Miasto Rybnik  
Bolesława Chrobrego 2  
44-200 Rybnik

**Wykonawca:**

Sporządził: Nytko Arkadiusz  
Sprawdził:  
Data opracowania: 14.05.2018r

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Taras - zewn trz			
1.1	KNR 4-01 0728-0600	Odbicie i uzupełnienie tynków zewn trznych cementowych kat.III cian,loggii,balkonów,podłó e z betonów wirowych,blozków,w jednym miejscu do 5 m2 - zmurszony i zawilgocony tynk balkonu - 50% powierzchni pionowe elementy spód balkonu	m2 m2 m2	 16,835 18,593	35,428
1.2	KNR 4-01 0622-0300	Odgrzybianie stropów o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania od spodu balkonu - powierzchnie po odbitych tynkach (\$1.1-16,835)	m2 m2	 18,593	18,593
1.3	KNR 4-01 0621-0300	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania - po odbitych tynkach (\$1.1-18,593)	m2 m2	 16,835	16,835
1.4	KNR 4-01 0722-0300	Przecieranie istniejących tynków zewn trznych cementowych na cianach,loggiach,balkonach. III kategoria tynku pionowe elementy spód balkonu	m2 m2 m2	 16,835 18,593	35,428
1.5	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntuj cymi 1,25*3,80+0,75*3,05+10,48*3,10-(0,65*0,90*4)	m2 m2	 37,186	37,186
1.6	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi (5,63+2,60+10,48+2,60)*1,58	m2 m2	 33,670	33,670
1.7	KNR 4-01 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji,tynków gładkich farbami akrylowymi \$1.5+\$1.6	m2 m2	 70,856	70,856
1.8	KNR 2-02 1610-0100	Rusztowania ramowe zewn trzne,przy cienne o wysoko ci do 10 m. 5,00*(3,80+3,05+2,25+10,40+2,60)	m2 m2	 110,500	110,500
1.9	kal.ind.	Demonta i ponowny monta banerów reklamowych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2		Taras - izolacje, odwodnienie			
2.1	KSNR 8 0224-0200 - analogia	Demonta i stniejących wpustów na balkonie 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.2	KNNR-W 3 0509-0500 - analogia	Monta nowych wpustów dachowych w miejscu nie koliduj cym z planowan termomodernizacj budynku 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.3	KNR-I 0-22 0529-0300	Obróbki wpustów dachowych z papy termozgrzewalnej 2*1,00	m m	 2,000	2,000
2.4	KNR 4-01 0208-0400	Przebicie otworów (w dachu nad wej ciem głównym w płycie wiobetonowej o gr. ok. 90 cm o powierzchni otworu do 0,05 m2 w celu monta u wpustów dachowych z dostosowaniem do planowanej termomodernizacji budynku Krotno =2,25 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.5	KNR 4-01 0206-0200	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 (pow. 0,05 m2, grubo 90 cm) przy gł boko ci ponad 10 cm w stropach i cianach - zabetonowanie otworów po rozebranych obecnie istniejących wpustach dachowych Krotno =4 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.6	kalkulacja indywidualna	Gruntowanie podłó y pionowych istniejącego pokrycia dachowego z papy termozgrzewanej trwał bezspoinow , gumopodobna powłok o wysokiej elastyczno ci i wysokiej odporno ci UV 0,20*(10,14*2+2,30*2)	m2 m2	 4,976	4,976
2.7	kalkulacja indywidualna	Gruntowanie podłó y pionowych istniejącego pokrycia dachowego z papy termozgrzewanej trwał bezspoinow , gumoodporn powłok o wysokiej elastyczno ci i wysokiej odporno ci UV 10,14*2,30	m2 m2	 23,322	23,322
2.8	kalkulacja indywidualna	Przyklejenie warstwy siatki wzmacniającej do uszczelniania dachów \$2.6+\$2.7	m2 m2	 28,298	28,298
2.9	KNR 4-01 0533-0200	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów podrynnowych i nadrynnowych,wyskoków i pasów elewacyjnych,gzymsów i kraw dzi balkonowych z blachy powlekanej 0,25*(2,50*2+10,14)+2,00	m2 m2	 5,785	5,785

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.10	KNR 4-01 0533-0200	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy powlekanej 0,15*2*(2,50+10,14)	m2 m2	 3,792	 3,792
2.11	KNR-W 4-01 0536-0200	Wymiana rur spustowych z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm, odcinki pionowe 4,94*2	m m	 9,880	 9,880
2.12	KNR-W 4-01 0536-0400	Wymiana rur spustowych z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm, odsadzki 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
3		Taras - wewn. trz.			
3.1	KNR 4-01 0728-0100	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III cian, loggii, balkonów, podłóg z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów, w jednym miejscu do 1 m2 7*0,70*0,30	m2 m2	 1,470	 1,470
3.2	KNR 4-01 0307-0100	Przymurowanie cegieł przy użyciu zaprawy cementowej w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, p. k. cie gł. boko ci 1/2 cegły \$3.1/0,30	m m	 4,900	 4,900
3.3	KNR 4-01 0703-0100	Umocowanie siatki tynkarskiej ci to-ci gnionej na cianach, filarach, pilastrach \$3.1	m2 m2	 1,470	 1,470
3.4	KNR 4-01 0704-0300	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zaprawą cementową na cianach i stropach \$3.3	m2 m2	 1,470	 1,470
3.5	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi 0,70*(2,30*2+10,14*2)	m2 m2	 17,416	 17,416
3.6	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi 0,70*(2,30*2+10,14*2)	m2 m2	 17,416	 17,416
3.7	KNR 4-01 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji, tynków gładkich farbami akrylowymi \$3.5	m2 m2	 17,416	 17,416
4		Sala lekcyjna			
4.1	KNR 4-01 0711-0301	Odbicie i uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na cianach płaskich, słupach prostok. t. podłóg z cegły, pustaków cer. gazo-i pianobet. jedno miejsce-5m2 - zawilgocone tynki 1,50*3,30	m2 m2	 4,950	 4,950
4.2	KNR 4-01 0621-0300	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$4.1	m2 m2	 4,950	 4,950
4.3	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi 5,80*8,42	m2 m2	 48,836	 48,836
4.4	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi 3,30*2*(5,80+8,42)-(2,20*1,90*3) 0,50*3*(2,30*2+2,00)	m2 m2 m2	 81,312 9,900	 91,212
4.5	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych cian 2,10*2*(5,80+8,42)	m2 m2	 59,724	 59,724
4.6	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów \$4.3	m2 m2	 48,836	 48,836
4.7	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowa) 2,10*2*(5,80+8,42)	m2 m2	 59,724	 59,724
4.8	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- analogia - usunięcie lamperii R=2 1,20*2*(5,80+8,42)	m2 m2	 34,128	 34,128
4.9	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farb akrylowych - analogia - malowanie lamperii lakierem bezbarwnym odpornym na uszkodzenia mechaniczne (lamperyjne), zmywalny 1,20*2*(5,80+8,42)	m2 m2	 34,128	 34,128
4.10	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią \$4.3	m2 m2	 48,836	 48,836
5		Wywóz i utylizacja gruzu			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.1	kal.ind.	Wywóz i utylizacja gruzu na wybrane przez siebie składowisko (\$1.1+\$3.1+\$4.1)*0,015+\$3.2*0,125*0,125	m3 m3	0,704	0,704