

## Przedmiar robót

Obiekt	Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	Szkoła w Siedliskach dn. nr 458
Inwestor	Urząd Gminy Bobowa ul. Rynek 21 38-350 Bobowa
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Inwestycji ŚWISTAK Łukasz Świstak ul. Kochanowskiego 108 38-300 Gorlice tel. 792-477-723 e-mail: <a href="mailto:biuro@swistak.gorlice.pl">biuro@swistak.gorlice.pl</a> <a href="http://www.swistak.gorlice.pl">www.swistak.gorlice.pl</a>

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określanych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. Nr 130, poz. 1389).

---

Sporządził mgr inż. Łukasz Świstak

---

Gorlice grudzień 2020 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>UWAGA: Zastrzega się, że wszystkie ewentualne podane w projekcie opisy nazw własnych materiałów (wyrobów), wyposażenia w sprzęt nie mają na celu naruszania art. 29 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 r. "Prawo zamówień publicznych", a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych. Należy rozumieć to jako określenie wymaganych minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych. dopuszcza się zastosowanie materiałów (wyrobów) wyposażenia równoważnego. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) wyposażenia jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez projektanta spoczywa na wykonawcy.</i>		
		<b>PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM</b>		
		<b>1. Remont 4szt. zespołów sanitarno-szatniowych</b>		
		<b>1.1. Ściany</b>		
1	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 - ANALOGIA - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	m2	23,400
2	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE Z MDF W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE	szt	13,000
3	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone	m2	23,400
4	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	400,176
5	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ZAŁOŻONO 10% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH (dopłata 0,1x)	m2	167,688
6	KNR 4-01 0711/06.5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - ZAŁOŻONO 10% TYNKÓW (dopłata 0,1x)	m2	167,688
7	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ZAŁOŻONO 90% TYNKÓW (dopłata 0,9x)	m2	167,688
8	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	167,688
9	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m2	167,688
10	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	567,864
11	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	136,072
12	KNR 2-02 1504/05	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	31,616
13	KNR 2-02u2 2802/04.1	Licowanie ścian płytkami na zaprawach klejowych	m2	400,176
14	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	16,000
15	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	16,000
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłon na grzejniki - analogicznych jak na sali gimnastycznej	szt	8,000
		<b>1.2. Sufit</b>		
17	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - ZAŁOŻONO 10% (dopłata 0,1x)	m2	125,911

## Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0711/15.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych - ZAŁOŻONO 10% (dopłata 0,1x)	m2	125,911
19	KNR 4-01 0713/02.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - ZAŁOŻONO 90% (dopłata 0,9x)	m2	125,911
20	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	125,911
21	NNRNKB 7 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	125,911
22	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY	m2	125,911
<b>1.3. Instalacje sanitarne</b>				
23	KNR 4-02 0109/03	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 25mm	szt	36,000
24	KNR 4-02 0109/06	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt	20,000
25	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	20,000
26	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	20,000
27	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu	kpl	4,000
28	KNR 4-02 0121/03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt	16,000
29	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	20,000
30	KNR 4-02 0212/04	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 75mm łączonego metodą klejenia	miejsce	16,000
31	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	4,000
32	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	8,000
33	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	8,000
34	KNR 0-35 0214/01	Podłączenie od dołu o średnicy nominalnej 15mm do instalacji centralnego ogrzewania, grzejników stalowych płytowych i rzędowych typu V, DF	szt	8,000
35	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm	kpl	8,000
36	KNR 0-35 0215/06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	8,000
37	KNR 0-35 0215/10	Montaż odpowietrzników ręcznych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	8,000
<b>1.4. Instalacje elektryczne</b>				
38	KNR 4-03 0401/02	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzzeniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2	szt	40,000
39	KNNR-W 9 0402/03	Wymiana gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego		

## Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	12,000
40	KNNR-W 9 0401/05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika	szt	20,000
41	KNNR-W 9 0501/01	Wymiana oprawy oświetleniowej	szt	32,000
42	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - ANALOGIA - DEMONTAŻ WENTYLATORÓW	szt	4,000
43	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	4,000