

Pzedmiar robót

Obiekt	Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	Szkoła w Bobowej 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: biuro@swistak.gorlice.pl www.swistak.gorlice.pl

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 (wyróbów), 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 (wyróbów) wyposażenia równoważnego. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) wyposażenia jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez projektanta spoczywa na wykonawcy.</i>		
		PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM		
		1. Remont piłkochwyłów		
1	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	120,000
2	KNKRB 6 0808/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	20,000
3	KNR 2-23 0401/03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m - ANALOGIA - MONTAŻ SIATKI OGRODZENIOWEJ POWLEKANEJ	m	20,000
4	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m - DODATEK DO WYS. 6m (dopłata 3x)	m	20,000
5	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	28,000
6	KNR 7-12 0105/01	Odtuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	28,000
7	KNR 7-12 0205/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych pełnościennych (dopłata 2x)	m2	28,000
8	KNR 7-12 0211/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - ANALOGIA - FARBA POLIURETANOWA (dopłata 2x)	m2	28,000
		2. Malowanie magazynku trenerów i pomieszczenia obok magazynku		
9	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	77,480
10	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	77,480
11	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ZAŁOŻONO 90% TYNKÓW (dopłata 0,9x)	m2	77,480
12	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	77,480
13	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m2	77,480
14	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	77,480
15	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	77,480
16	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	12,880
17	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)		

Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	12,880
18	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	12,880
19	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	12,880
20	NNRNKB 7 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	12,880
21	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY	m2	12,880
3. Remont 2szt. zespołów sanitarno-szatniowych				
3.1. Podłogi				
22	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	42,835
23	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	42,835
24	Pozycja scalona	Uzupełnienie posadzek po skuciu - założono gr. 4cm	m2	42,835
24.1	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	42,835
24.2	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 2x)	m2	42,835
24.3	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	42,835
25	NNRNKB 6 2805/05.1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm - - ANALOGIA - WG ELEMENTU 5 STWIORB CZĘŚĆ B	m2	42,835
26	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m3	2,142
26.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,142
26.2	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	2,142
3.2. Ściany				
27	KNR 9-09 0405/01.1	Obudowy szybów instalacyjnych na szkielecie metalowym pojedynczym na profilu CD 60x27 z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, z wypełnieniem wełną mineralną, z pokryciem jednokrotnym - OBUDOWA RUR INSTALACYJNYCH I PRZEDSCIANKI W ŁAZIENKACH	m2	14,745
28	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	133,960
29	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	43,537
30	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	43,537
31	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	43,537

Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	43,537
33	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m2	43,537
34	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	177,497
35	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	43,537
36	KNR 2-02u2 2802/04.1	Licowanie ścian płytkami na zaprawach klejowych	m2	133,960
37	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,000
38	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłon na grzejniki	szt	2,000
3.3. Sufit				
40	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	26,393
41	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	26,393
42	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	26,393
43	KNR 9-09 0302/01.1	Sufit jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27 - W ŁAZIENKACH I JEDNYM PRZEDSIONKU	m2	16,442
44	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	42,835
45	NNRNKB 7 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	42,835
46	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY	m2	42,835
3.4. Stolarka drzwiowa				
47	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	14,490
48	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - ANALOGIA - DRZWI ALUMINIOWE PRZESUWNE	m2	4,620
3.5. Instalacje sanitarne				
49	KNR 4-02 0109/03	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalnej, hydrant i baterie średnicy 25mm	szt	2,000
50	KNR 4-02 0109/06	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt	2,000
51	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	2,000
52	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	2,000

Remont infrastruktury sportowej przy obiektach szkolnych w gminie Bobowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-15u2 0102/05	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej w ścianie lekkiej -STELAŻ MISKI USTĘPOWEJ	kpl	2,000
54	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	2,000
55	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	2,000
56	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
57	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
3.6. Instalacje elektryczne				
58	KNR 4-03 0401/02	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	20,000
59	KNNR-W 9 0402/03	Wymiana gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt	4,000
60	KNNR-W 9 0401/05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika	szt	10,000
61	KNNR-W 9 0501/01	Wymiana oprawy oświetleniowej	szt	12,000
62	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek - ANALOGIA - DEMONTAŻ WENTYLATORÓW	szt	2,000
63	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	2,000
4. Roboty pozostałe				
64	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłon na grzejniki	szt	8,000
65	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłon na rury instalacyjne (długość 11,6mb)	szt	2,000