

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne „Poprawa infrastruktury edukacyjnej na terenie gminy Świlcza” - Modernizacja stadionu sportowego w Bratkowicach			
1	Rozdział	Remont budynku zaplecza sanitarno - szatniowego			
1.1	Element	Wyrównanie posadzki w budynku			
1.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	77,24	
1.1.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach	m2	77,24	
1.1.3	KNR 402/235/7	Demontaż wanny, brodzika	kpl	3,000	
1.1.4	KNR 8/111/8	Wymiana odcinka rury, z PCW łączonej metodą klejenia, Fi-50 mm	miejsce	9,000	
1.1.5	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km	m3	7,72	
1.1.6	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	77,24	
1.1.7	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	77,24	1,60
1.1.8	Analogia	Odwodnienie liniowe, kompletny odpływ liniowy z rusztem pod płytki, wykonany ze stali nierdzewnej, pod płytki o długości 80 – 100 cm, głębokość regulowana 70 – 125 mm	kpl	7,000	
1.1.9	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, pod płytki	m2	77,24	
1.1.10	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	77,24	
1.1.11	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	m	100,22	
1.2	Element	Odświeżenie ścian wewnątrz budynku			
1.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	82,71	
1.2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	82,71	
1.2.3	KNR 924/101/9	Gruntowanie powierzchni ścian, 2-krotne, tynk, cegła	m2	82,71	
1.2.4	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku	m2	82,71	
1.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	82,71	
1.3	Element	Odświeżenie ścian wewnątrz budynku - płytki			
1.3.1	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	181,82	
1.3.2	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km	m3	18,18	
1.3.3	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	181,82	
1.3.4	KNR 2/1003/1	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, grubość 5 mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)	m2	181,82	
1.3.5	KNR 401/819/16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki okładziny ściennej	m2	181,82	
1.3.6	KNR 921/401/3	Przygotowanie podłoża - odgrzybianie metodą natrysku, powierzchni ścian	m2	129,60	
1.3.7	KNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)	m2	129,60	
1.4	Element	Wymiana drzwi wewnętrznych			
1.4.1	KNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z podcięciem wentylacyjnym, zamkiem na klucz, wraz z ościeżnicą	m2	6,000	
1.5	Element	Wymiana oświetlenia na LED			
1.5.1	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	11,000	
1.5.2	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	szt	11,000	
1.5.3	KNR 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	11,000	
1.5.4	KNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	11,000	
1.6	Element	Biały montaż			
1.6.1	KNR 8/219/4	Wymiana elementów ustępu porcelanowego i żeliwnego, miska ustępowa siedzeniowa porcelanowa	szt	2,000	
1.6.2	KNR 8/219/4	Wymiana elementów ustępu porcelanowego i żeliwnego, miska ustępowa siedzeniowa porcelanowa	szt	4,000	
1.6.3	KNR 8/216/2 (2)	Wymiana umywalki, porcelanowej, z syfonem, bez wspornika, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	2,000	
1.6.4	KNR 8/216/2 (2)	Wymiana umywalki, porcelanowej, z syfonem, bez wspornika, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	4,000	
1.6.5	KNR 35/123/1 (1)	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego	kpl	6,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.7	Element	Wentylacja			
1.7.1	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm	szt	9,000	
1.7.2	KNR 217/123/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) - udział kształtek do 55%, Fi do 100-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	20,810	
1.7.3	KNR 916/214/1	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową Alu Lamella Mat gr. 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm, mocowaną na szpilki zgrzewane, średnica kanału 200 mm	m2	20,810	
1.7.4	KNRW 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000	
1.8	Element	Odświeżenie ścian zewnętrznych budynku			
1.8.1	KNR 921/106/1	Czyszczenie i mycie elewacji, ręczne	m2	129,60	
1.8.2	KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu)	m2	129,60	
1.8.3	KNR 921/401/3	Przygotowanie podłoża - odgrzybianie metodą natrysku, powierzchni ścian	m2	129,60	
1.8.4	KNR 924/101/9	Gruntowanie powierzchni ścian, 2-krotne, tynk, cegła	m2	129,60	
1.8.5	KNR 924/401/3	Malowanie ocieplonych elewacji, 2-krotne, ściany i stropy	m2	129,60	