

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne</b> <b>Remont nawierzchni boisk i budynku zaplecza sanitarno - szatniowego ORLIK Rudna Wielka</b>		
1	Rozdział	<b>Remont nawierzchni do piłki nożnej</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, demontażowe i przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNR 223/309/2 (1)	Demontaż urządzeń sportowych - demontaż bramki do piłki nożnej (wyjęcie z osadzonych tuleji bez ich demontażu), złożenie w bezpieczne miejsce na czas robót remontowych	szt	2,00
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zużytej nawierzchni ze sztucznej trawy i podkładu wraz z załadunkiem	m2	1 680,00
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja nawierzchni ze sztucznej trawy i podkładu wraz z transportem	t	42,00
1.1.4	KNR 223/104/3	Wyrównanie warstw - Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5`cm	m2	1 680,00
1.1.5	KNR 223/105/4	Wykonanie warstwy wyrównawczej - Podbudowa betonowa zagęszczona mechanicznie potrącenie za każdy 1`cm różnicy grubości	m2	1 680,00
1.2	Element	<b>Położenie nawierzchni ze sztucznej trawy, ustawienie urządzeń sportowych</b>		
1.2.1	KNR 223/210/1	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej, z przeznaczeniem do gry w piłkę nożną	m2	1 680,00
1.2.2	KNR 223/310/7	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki stalowo-drewniane do piłki nożnej	szt	2,00
2	Rozdział	<b>Remont nawierzchni boiska wielofunkcyjnego</b>		
2.1	Element	<b>Odświeżenie (konserwacja) nawierzchni poliuretanowej</b>		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie nawierzchni sportowych z poliuretanu	m2	613,11
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie materiałem gumowy punktowych pęknięć, zastosowanie preparatu gruntująco - wiążącego w celu związania luźnych frakcji podłoża gumowego, zastosowanie preparatu zwiększającego czepliwość nowego natrysku do zagruntowanej warstwy istniejącego podłoża gumowego	m2	61,31
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Natrysk z granulatem EPDM jednokrotny	m2	613,11
2.1.4	Kalkulacja indywidualna	Malowanie linii boiska	kpl	1,00
3	Rozdział	<b>Remont budynku zaplecza sanitarno - szatniowego</b>		
3.1	Element	<b>Wyrównanie posadzki w budynku</b>		
3.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	63,83
3.1.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5`cm, na ścianach lub podłogach	m2	63,83
3.1.3	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1`km	m3	6,38
3.1.4	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	63,83
3.1.5	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5`cm zatarta na gładko	m2	63,83
3.1.6	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, pod płytki	m2	63,83
3.1.7	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	65,74
3.1.8	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10`m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	m	13,70
3.2	Element	<b>Odświeżenie ścian wewnątrz budynku</b>		
3.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2	146,41
3.2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	146,41
3.2.3	KNR 924/101/9	Gruntowanie powierzchni ścian, 2-krotne, tynk, cegła	m2	146,41
3.2.4	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3`mm, ściany, podłoże z tynku	m2	146,41
3.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	146,41
3.3	Element	<b>Odświeżenie elewacji budynku</b>		
3.3.1	KNR 921/106/1	Czyszczenie i mycie elewacji, ręczne	m2	129,60
3.3.2	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
3.3.3	KNR 921/401/3	Przygotowanie podłoża - odgrzybianie metodą natrysku, powierzchni ścian	m2	129,60
3.3.4	KNR 924/101/9	Gruntowanie powierzchni ścian, 2-krotne, tynk, cegła	m2	129,60
3.3.5	KNR 924/401/3	Malowanie ocieplonych elewacji, 2-krotne, ściany i stropy	m2	129,60
4	Rozdział	<b>Oświetlenie kompleksu sportowego ORLIK</b>		
4.1	Element	<b>Wymiana oświetlenia na boiskach i przy budynku</b>		
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana lamp metalohalogenkowych 460W na ledowe o mocy 400W TYP1 na masztach o wysokości 10,00m z dwoma naświetlaczami, wg wymagań III klasy oświetlenia Em>75lx, Uo>0.5, współczynnik konserwacji 0.8	szt	8,00
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana lamp metalohalogenkowych 460W na ledowe o mocy 400W TYP1 na masztach o wysokości 10,00m z trzema naświetlaczami, wg wymagań III klasy oświetlenia Em>75lx, Uo>0.5, współczynnik konserwacji 0.8	szt	3,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wymiana naświetlaczy 230V/AC/150W na budynku na ledowe	szt	3,00
4.1.4	Kalkulacja indywidualna	Wymiana opraw typu plafoniera 1x38W na ledowe	szt	5,00
4.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana opraw 2x36W na ledowe	szt	8,00