

PRZEDMIAR ROBÓT

NA WYKONANIE: Modernizacji obiektów sportowych przy Zespole Szkół w Przesmykach

ADRES OBIEKTU: Przesmyki, ul. Narutowicza 18, 08-109 Przesmyki; dz. nr 695

INWESTOR: Gmina Przesmyki, ul. 11 Listopada 13, 08-109 Przesmyki

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁA:

inż. Marianna Pytel
upr. spec. konstr. - bud.
nr GPB/4224/8-8/76
przynależność do MOIIB
Nr ewid. MAZ/BO/2240/01

DATA OPRACOWANIA:

09.07.2019 r.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		R.B. - 01. 45212222-8 HALA SPORTOWA 45453000-7 R.B. I. Roboty budowlane				
1	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na suficie i ścianach przy wysokości do 9 m	m ²	538.67		
d.1	1605-04 uproszczona					
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna z PCV o pow. ponad 2.5 m2 szyby stałe (fix), skrzydła uchylno-rozwierane trzydzielne w pionie w kolorze - białe wsp. Uw= 1,1 W/m/K. Podział wg rys.2 zamieszczonego w opisie. Ramiaki 6 komorowe. W zakresie wymiany wliczony jest koszt naprawy łącznie z malowaniem wewnętrznych i zewnętrznych ościeży okiennych oraz demontaż płytek ceramicznych na wew. parapetach. Zwraca się szczególną uwagę na zew. paodokienniki blaszane by nie uszkodzić.	m ²	2.66*4.58*8 = 97.46		
d.1	0929-11 uproszczona					
3	KNR 0-9 0929-11 uproszczona	Poszerzenie ramiaka o 7 cm na całej wysokości z jednej strony w jednym oknie	m	4.58		
4	KNNR 2 1209-01 uproszczona	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²	2.70*8*0.35 = 7.56		
5	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż siatek ochronnych, kamer, ławek itp. oraz urządzeń sportowych z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem i zabrudzeniem	kpl.	1		
d.1	0354 uproszczona					
6	KNR 4-01	Demontaż drabinek sportowych	m ²	23.75*3.50 = 83.13		
d.1	0354-09 uproszczona					
7	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji metalowych mocowań drabinek	m	23.75*2+ 3.5*2+2.5*2 = 59.50		
d.1	0101-01 uproszczona					
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji metalowych pod drabinki	m	59.50		
d.1	1212-34 uproszczona					
9	KNNR 2 1404-04	Oczyszczenie i malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm za drabinkami	m	23.75*2 = 47.50		
d.1	KNR 4-01	Montaż drabinek sportowych	m ²	83.13		
d.1	0354-09 uproszczona					
11	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych i ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2,0 m2	szt	2		
d.1	0426-03 uproszczona					
12	KNR 0-19	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych półtora - skrzydłowych aluminiowych pełnych ciemny brąz (ostatecznie kolor uzgodnić z Użytkownikiem)	m ²	1.44*2.05*2 = 5.90		
d.1	0929-12 uproszczona					
13	KNNR 3 0801-07 uproszczona	Zerwanie listew PCV	m	23.75*2+ 11.87*2- 1.45*2+ 0.34*2*7+ 0.34*2 = 73.78		
14	KNR 4-01	Naprawa - uzupełnienie posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²	15.00		
d.1	0818-01 uproszczona					
15	KNNR 2 1206-07 uproszczona	Uzupełnienie zgrzewania wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 30%	m ²	23.75* 11.87*0.30 = 84.57		
d.1	KNR 4-01	Odtłuszczenie i oczyszczenie posadzki z wykładziny PCV	m ²	23.75*11.87 = 281.91		
d.1	1215-05 uproszczona					
17	KNNR 2 1206-04 uproszczona	Dostarczenie i mocowanie listew do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone	m	73.78		
d.1	KNR 2 1205-07 uproszczona	Dostarczenie i montaż listew aluminiowych posadzkowych w drzwiach	m	1.45*2 = 2.90		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1	KNR 4-01 1207-01 uproszczona	Malowanie farbami olejnymi pasów o szer. 5 cm - linii (kolor uzgodnić z przedstawicielem w-f Użytkownika) zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami dla poszczególnych boisk - dla boiska do koszykówki - dla boiska do siatkówki - dla boiska do piłki ręcznej - dla tenisa ziemnego	kpl.	4		
20 d.1	KNR 4-01 0108-11 uproszczona	Wywóz materiałów z rozbiórki - okna i drzwi	kpl.	1		
21 d.1	KNNR 5 0303-01 uproszczona	Uzupełnienie dekli puszek	szt.	10		
2		4512221-1 SKOCZNIA DO SKOKU W DAL				
22 d.2	KNNR 6 0801-01 uproszczona	Rozebranie podbudowy z rozbieżni z kruszywa gr. 15 cm	m ²	30.0*1.22 = 36.60		
23 d.2	KNNR 6 0806-07 uproszczona	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce piaskowej	m	30.0*2+ 1.30 = 61.30		
24 d.2	KNNR 6 0404-01 uproszczona	Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnić zaprawą cementową z wykonaniem rowka - wierzch obrzeża istniejący poziom trawnika	m	30.0*2+ 1.22 = 61.22		
25 d.2	KNNR 1 0301-01 uproszczona	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) wydłużenie rozbieżni o 1,9 m	m ³	1.90*1.22* 0.30 = 0.70		
26 d.2	KNNR 6 0104-01 uproszczona	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1.90*1.22 = 2.32		
27 d.2	KNNR 6 0113-01 uproszczona	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (fr.31, 5-63) o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	2.32		
28 d.2	KNNR 6 0113-06 uproszczona	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	2.32		
29 d.2	KNNR 6 0113-01 uproszczona	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (fr.31, 5-63) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	36.60		
30 d.2	KNNR 6 0113-06 uproszczona	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m ²	36.60		
31 d.2	KNNR 6 0113-01 uproszczona	Warstwa wyrównująca z miatu kamiennego (fr. 0-4 mm) z kruszywa łamanego	m ²	2.32+36.60 = 38.92		
32 d.2	KNNR 6 0106-03 uproszczona	Elastyczna przepuszczalna warstwa gr. 35 mm podkładowa Conipur ET 35 mm	m ²	30.0*1.22+ 2.32 = 38.92		
33 d.2	KNNR 6 0106-03 uproszczona	Nawierzchnia poliuretanowa bezspoinowa nieprefabrykowana (warstwa gr. 10-11 mm z granulatu SBR, warstwa natryskowa-mieszanka granulatu EPDM zmieszana z PU gr. 2-3 mm Conipur SP 13 mm w kolorze niebieskim	m ²	36.60+2.32 = 38.92		
34 d.2	KNR 2-23 0306-01 uproszczona	Dostarczenie i montaż belki do odbicia do skoku w dal (skrzynka montażowa, belka, listwa, pokrywa)	kpl.	1		
35 d.2	KNNR 6 0801-01 uproszczona	Ręczne usunięcie piasku z zeskocznii z wykonaniem wykopu pod ław betonową	m ³	6.0*2.80* 0.30 = 5.04		
36 d.2	KNNR 6 0806-07 uproszczona	Rozebranie obudowy drewnianej zeskocznii	m	(2.70+0.18* 2)+3.0*2 = 9.06		
37 d.2	KNNR 2 0106-01 uproszczona	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych beton C12/15 z deskowaniem i z osadzeniem kotew do mocowania ław drewnianych	m ³	(6.20*2+ 2.80*2)* 0.20*0.28 = 1.01		
38 d.2	KNNR 20106-01 uproszczona	Kotwy stalowe ocynkowane z nakrętką wpuszczaną w łaty	szt.	20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.2 07 uproszczona	KNNR 6 0806-	Wykonanie skrzyni zeskokczni z łat drewnianych o wymiarach 12 x 10 cm zabezpieczonych przed działaniami warunków atmosferycznych osadzonych za pomocą kotew do ławy betonowej wg ras.	m ³	$((2.70 + 0.18 \times 2) + 3.0 \times 2) \times 0.12 \times 0.10 = 0.11$		
40 d.2 03 uproszczona	KNNR 6 0106-	Wypełnienie zeskokczni piaskiem drobnym (płukany), spulchnionym miękkim	m ³	$2.80 \times 6.0 \times 0.30 = 5.04$		
41 d.2 01 uproszczona	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	$30.0 \times 2.0 = 60.00$		
42 d.2 03 uproszczona	KNNR 1 0507-	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²	60.00		
43 d.2 01 uproszczona	KNNR 2 0106-	Dostawa i montaż stojaków spiralnych ze stali nierdzewnej na 5 rowerów	kpl.	4		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: