
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Roboty remontowe
Kod CPV 45000000-7
Budowa Podhalańska Państwowa Szkoła Zawodowa, ul. Kokoszków 71, Nowy Targ
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe inż. Stanisław Ryszard Niepsuj

Poziom cen I kw. 2017r , ceny rynku lokalnego

Koszty zakupu

Sporządził inż. Stanisław Ryszard Niepsuj

Grybów 23.07.2017r.

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

Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY DEMONTAŻOWE - rozebranie podłóg, paneli ściennych, zabudowy szatni, przenoszenie elementów wyposażenia		
1	KNR 4-01 0426/04 Analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt ze złożeniem na miejsce i przygotowaniem do ponownego montażu 1,00*16,23	m2	16,230
		razem	m2	16,230
2	KNR 4-01 0818/05 Analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych i PCV wykładzina dywanowa 222,00 wykładzina PCV 77,00	m2	222,000
		razem	m2	77,000
			m2	299,000
3	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie i utylizacja zerwanej posadzki z wykładzin dywanowych i PCV 299,0*0,02	m3	5,980
		razem	m3	5,980
4	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie i utylizacja zerwanej posadzki z wykładzin dywanowych i PCV - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10) 299,0*0,02	m3	5,980
		razem	m3	5,980
5	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzki z parkietu - strefa judo	m2	93,000
6	KNR 4-01 0426/04 Analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt ze złożeniem na miejsce i przygotowaniem do ponownego montażu 1,00*16,23	m2	16,230
		razem	m2	16,230
7	KNNR-W 3 0313/05 Analogia	Rozebranie ścianek działowych szatni i łazienek, z posegregowaniem, przygotowaniem do ponownego montażu i przeniesieniem 2,25*(6,28*3+2,04*5+4,10*2+4,20) minus otwory -1,00*2,15*8	m2	93,240
		razem	m2	-17,200
			m2	76,040
8	KNR 4-01 0354/10 Analogia	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2m2 z odniesieniem i złożeniem we wskazanym przez zamawiającego miejscu 1,00*2,15*8	m2	17,20
		razem	m2	17,20
9	KNR-W 4-01 0353/08 Analogia	Demontaż drabinek sportowych ze złożeniem do ponownego montażu	szt	2,000
10	KNP 1 0107.2/02	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o masie do 50kg na odległość do 20m w połączeniu z wyciągiem - przenoszenie elementów wyposażenia szatni	t	4,000
11	KNP 1 0107.6/01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o masie do 200kg na odległość do 10m w jednym poziomie - przenoszenie wyposażenia siłowni	t	4,000
		2. ŚCIANY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH NA RUSZCIE STAŁOWYM - zabudowa pomieszczeń sanitarnych		
12	KNR 0-14 2010/02	Ścianki z płyt g-k na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - ścianki łazienek i szatni - płyta g-k H2 odporna na zawilgocenie 3,00*(3,24*4+0,80+6,36+2,08*3+11,20) minus otwory -(0,90*2,10*7)	m2	112,680
		razem	m2	-13,230
			m2	99,450
13	KNR 0-14 2010/02	Ścianki z płyt g-k na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - ścianka wolnostojąca 1,75*(4,00*2)	m2	14,000
		razem	m2	14,000
		3. MONTAŻ PANELI ŚCIENNYCH, ROBOTY MALARSKIE, ROBOTY GLAZURNICZE		
		3.1. Montaż paneli, zabezpieczenie elementów przed malowaniem		
14	KNR 0-18 2613/03 Analogia	Montaż paneli ściennych z demontażu - miejsce wskazane przez zamawiającego	m2	16,230
15	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie stolarki, sprzętu, paneli ściennych na czas malowania		

Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		panele ściennie 1,00*(12,30+25,60*2)	m2	63,50
		sprzęt 75,0	m2	75,00
		okna (3*1,50*1,50+2*3,75*0,80)	m2	12,75
		drzwi 2,15*(1,15+1,80)	m2	6,34
		razem	m2	157,59
16	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym - wymiana płyt sufitowych w miejscach wskazanych przez zamawiającego		
		0,5*0,5*20	m2	5,00
		razem	m2	5,00
		3.2. Układanie płytek na ścianach i posadzkach szatni i łazienek		
17	KNR 0-39 0115/01	Wykonanie izolacji poziomych folią w płynie posadzek		
		2*(7,30+2,93+4,29+2,08)	m2	33,200
		razem	m2	33,200
18	KNR 0-39 0115/03	Wykonanie izolacji pionowych folią w płynie ścian		
			m2	125,440
19	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z ceramiki układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		2*(7,30+2,93+4,29+2,08)	m2	33,200
		razem	m2	33,200
20	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z ceramiki o wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
		2*(10,90+7,85+8,30+6,15-0,90*3)	m	61,000
		razem	m	61,000
21	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		2,00*(3,24*8+6,36*2+2,08*6+11,20*2)	m2	147,040
		minus otwory -(0,90*2,00*12)	m2	-21,600
		razem	m2	125,440
		3.2. Malowanie ścian siłowni farbami lateksowymi, uzupełnienie tynków		
22	KNR 4-01 0701/02 Analogia	Usunięcie luźnych powłok malarskich oraz tynków w miejscach wskazanych przez zamawiającego		
		16,00*0,50	m2	8,00
		10,00	m2	10,00
		razem	m2	18,00
23	KNNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa - uzupełnienie ubytków		
			m2	18,00
24	KNNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa ściany łazienek		
		łazienki wewnątrz 1,00*(3,24*8+6,36*2+2,08*6+11,20*2-0,90*12)	m2	62,72
		łazienki zewnątrz 3,00*(3,24+11,20-0,90*2,10*2)	m2	31,98
		ściaka wolnostojąca 1,75*(4,00*2)	m2	14,00
		razem	m2	108,70
25	KNR-W 4-01 1204/05 Analogia	Gruntowanie ścian przed malowaniem		
		ściany zewnętrzne 3,00*(20,75+12,30+31,95+9,06)-(3*1,50*1,50+2*3,75*0,80+(1,15+1,80)*2,15)	m2	203,09
		łazienki wewnątrz 1,00*(3,24*8+6,36*2+2,08*6+11,20*2-0,90*12)	m2	62,72
		łazienki zewnątrz 3,00*(3,24+11,20-0,90*2,10*2)	m2	31,98
		ściaka wolnostojąca 2*1,75*(4,00*2)	m2	28,00
		słupy 3,00*0,50*4*5	m2	30,00
		razem	m2	355,79
26	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi tynków wewnętrznych - kolor beżowy		
		ściany zewnętrzne 3,00*(20,75+12,30+31,95+9,06)-(3*1,50*1,50+2*3,75*0,80+(1,15+1,80)*2,15)	m2	203,09
		łazienki wewnątrz 1,00*(3,24*8+6,36*2+2,08*6+11,20*2-0,90*12)	m2	62,72
		łazienki zewnątrz 3,00*(3,24+11,20-0,90*2,10*2)	m2	31,98
		słupy 3,00*0,50*4*5	m2	30,00
		razem	m2	327,79
27	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie farbą tablicową Tikkurila Liitu Blackboard Paint		
		ściaka wolnostojąca 2*1,75*(4,00*2)	m2	28,00
		razem	m2	28,00
		4. PRACE WYKOŃCZENIOWE - SIŁOWNIA		
		4.1. Posadzki sportowe, okładziny słupów		

Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-02 1118/01 Analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych 356,50 minus słupy -0,50*0,50*5 razem	m2 m2 m2	356,500 -1,250 355,250
29	KNR 2-02 1112/06 Analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina Pavigym Performance gr. 5,5mm 356,50 minus słupy -0,50*0,50*5 razem	m2 m2 m2	356,500 -1,250 355,250
30	KNR 2-02 1112/06 Analogia	Czarna gumowa podłoga sportowa pod wolne ciężary crossfit np. PREMIUM BLACK 20mm	m2	84,400
31	KNR 2-02 1112/06 Analogia	Obłożenie słupów miękką okładziną zabezpieczającą o grubości 10cm do wysokości 2,0m 2,0*(0,54*4*5) razem	m2 m2	21,600 21,600
		4.2. Wyposażenie siłowni		
32	KNR-W 4-01 1301/09 Analogia	Montaż drabinek sportowych	m	15,400
33	KNR-W 4-01 1301/09 Analogia	Montaż drabinki ewakuacyjnej aluminiowej	m	1,500
34	KNNR 5 0903/04 Analogia	Montaż haków podwieszonych pod stropem - udźwig 150kg	szt	4,000
35	KNNR 5 0903/04 Analogia	Montaż wysięgnika do przymocowania linki metalowej i montaż linki stalowej dł. 10m (do trzymania piłek rehabilitacyjnych)	szt	2,000
36	KNNR 5 0903/04 Analogia	Montaż drążka sportowego o dł. 295cm, kolor czarny, malowany proszkowo	szt	1,000
37	KNR 2-02 0822/08 Analogia	Montaż luster ściennych 1,98*2,20 2,95*2,20 razem	m2 m2 m2	4,356 6,490 10,846
38	KNP 1 0107.2/02	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o masie do 50kg na odległość do 20m w połączeniu z wyciągiem - wyposażenie szatni w ławki i szafki - wykorzystanie elementów z demontażu	t	4,000
39	KNR-W 4-01 1301/09 Analogia	Montaż szafek szatniowych z blachy stalowej koloru szarego, wymiar szafki 1800x600x490mm, 2 skrytki	szt	16,000
40	KNR-W 4-01 1301/09 Analogia	Montaż szafek szatniowych z blachy stalowej koloru szarego, wymiar szafki 1800x600x490mm, 2 skrytki	szt	16,000
41	KNR-W 4-01 0928/01 Analogia	Wykonanie zabudowy w recepcji z płyty meblowej o gr 3cm w kolorze naturalnego drewna	szt	1,000
42	KNR 7-24 0150/01 Analogia	Montaż szafek na buty w przedsionku pomieszczenia siłowni, szafki o wymiarach 172x210cm i 137x210cm	szt	2,000
43	KNR 7-24 0150/01 Analogia	Montaż ławki o wymiarach 45x100x45cm w przedsionku pomieszczenia siłowni	szt	1,000
		4.3. Montaż dodatkowych gniazdek - siłownia		

Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KSNR 5 0303/05	Układanie przewodów YDY 5x2,5mm ² w rurach instalacyjnych	m	30,00
45	KSNR 5 0405/08	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły w salach gimnastycznych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 16A i 16A/A	wypustów	10,000
		5. POMIESZCZENIA SZATNI I ŁAZIENEK - instalacja wod-kan, elektryczna, biały montaż; instalacja elektryczna siłowni		
		5.1. Biały montaż		
46	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem, otworem i przelewem, szerokość 60cm, głębokość 45cm, standard	szt	2,00
47	KNR 2-15W 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm, jednouchwytowa, standard	szt	2,00
48	KNR 2-15 0115/05	Baterie prysznicowe jednouchwytowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm, standard	szt	2,00
49	KNR 2-15 0223/02	Brodziki z tworzywa sztucznego z kabiną prysznicową, wymiary 100x100cm, brodzik kwadratowy, standard	kpl	2,00
50	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych, długość 70cm, standard	kpl	2,00
51	KNR 2-02 1219/08	PA - montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	8,00
52	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych kompletnych z ościeżnicami 0,90*2,10*8	m ² m ²	15,12 15,12
		razem		
		5.2. Instalacja wodno-kanalizacyjna		
53	KNR 4-01 0333/08 Analogia	Wykonanie otworów w ścianach	szt	4,00
54	KNRW 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	15,00
55	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	15,000
56	KNRW 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	6,00
57	KNRW 2-15 0135/01	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt	6,00
58	KNRW 2-15 0132/01	Zawory z filtrem do baterii stojących i WC	szt	2,00
59	KNR-W 2-15 0130/02	Montaż zaworków pod przybory o średnicy nominalnej 20mm	szt	6,00
60	KNRW 2-15 0127/02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 90 mm	m	15,00
61	KNR 2-15 0208/03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt	6,00
62	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	10,00
63	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5,00
		5.3. Instalacja elektryczna		
64	KSNR 5 0303/05	Układanie przewodów YDY 3, 4 i 5x1,5 mm ² w rurach instalacyjnych	m	20,00

Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KSNR 5 0405.1/01	Wypusty wykonywane przewodami YDY 4x1,5 mm2 na przełącznik świecznikowy	szt	14,00
66	KSNR 5 0405.1/03	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazda wtyczkowe pojedyncze, szczelne	szt	2,00
67	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod montaż opraw zawieszanych	kpl	14,00
68	KNR 5-08 0508/01	Montaż lamp rastrowych, np. LED o mocy 20W, dł. 60cm	szt	8,00
69	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów o przekroju do 2,5mm2 pod zaciski	szt	14,00
70	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego nN 1-fazowego	pomiar	1,00