

Przedmiar robót 2

ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE (kotłownia i pom. 2)

Obiekt	MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU SZKOŁY MISTRZOSTAWA SPORTOWEGO
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	BUCZKOWICE ul.GRUNWALDZKA 220
Inwestor	POWIAT BIELSKI 43-300 BIELSKO BIAŁA ul. PIASTOWSKA 40
Wykonawca	nieznany

Sporządził Arkadiusz Wiśniewski

Czechowice Dziedzice 22 maj 2019 r.

MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU SZKOŁY MISTRZOSTAWA SPORTOWEGO

Nr	Opis robót
	pomieszczenie 1 - kotłownia
	pomieszczenie 2
	inne

MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU SZKOŁY MISTRZOSTAWA SPORTOWEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pomieszczenie 1 - kotłownia		
		<i>ściany + sufit</i>		
1	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien, posadzek i lamp folią polietylenową	m2	55,654
2	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odparzonych tynków + ponowne otynkowanie 20% powierzchni (Krotność= 0,2)	m2	121,393
3	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach - pozostałe 80% (Krotność= 0,8)	m2	121,393
4	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT lub równowazną	m2	121,393
5	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2	121,393
6	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	15,380
7	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x35cm metodą kombinowaną	m2	15,380
8	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	36,580
9	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	69,433
10	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	69,433
		<i>posadzka</i>		
11	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości do 15cm - skucie podestu	m3	0,818
12	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m2	6,816
13	KNR 0-25 0402/01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m2	34,784
14	KNR 4-01 0804/03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	miejsce	6,000
15	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT lub równowazną	m2	41,600
16	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	41,600
17	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych elastycznych	m2	41,600
18	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za pas płytek ryflowanych antypoślizgowych o innej kolorystyce jak reszta posadzki	m2	2,565
19	KNR 0-12 1120/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża	m	25,980
20	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych elastycznych z płytek kamionkowych GRES	m	25,980
21	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych elastycznych - płytki ryflowane antypoślizgowe	m2	0,900
		<i>wymiana drzwi</i>		

MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU SZKOŁY MISTRZOSTAWA SPORTOWEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
23	KNR 4-01 0330/06	Poszerzenie otworu na montaż drzwi	m2	2,520
24	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	10,200
25	KNR 2-02 1204/03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 np Hormann lub równoważne	m2	1,800
		<i>studzienka</i>		
26	KNR 7-28 0103/05 analogia	Wykucie otworu na studzienkę kanalizacyjną	szt	1,000
27	KNR-W 2-18 0524/02	Dostawa i montaż studzienki kanalizacyjnej z osadnikiem i kratka z PCV	szt	1,000
		<i>wywóz gruzu</i>		
28	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	1,320
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1,320
30	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	1,320
		pomieszczenie 2		
		<i>ściany + sufit</i>		
31	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien, posadzek i lamp folią polietylenową	m2	5,929
32	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach	m2	21,907
33	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT lub równoważną	m2	21,907
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2	21,907
35	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	21,907
36	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	21,907
		<i>posadzka</i>		
37	KNR 0-25 0402/01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m2	2,500
38	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT lub równoważną	m2	2,500
39	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	2,500
40	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych np. ATLAS lub równoważnych o grubości warstwy 5mm	m2	2,500
41	KNR 0-12 1120/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża	m	6,360
42	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych elastycznych z płytek kamionkowych GRES	m	6,360

MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU SZKOŁY MISTRZOSTAWA SPORTOWEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>drzwi</i>		
43	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - drzwi obustronnie z ościeżnicą	m2	5,500
44	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1,000
45	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	1,000
46	KNR 4-01 0903/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt	1,000
		inne		
47	KNR 4-01 0354/15	Wykucie wsporników stalowych	szt	26,000
48	KNR 4-01 0706/03	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	26,000
49	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	4,000
50	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 15x25 w ścianach	szt	4,000
51	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm	m	59,000