

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Ogólnokształcących Park Chopina 2, 66-200 Świebodzin
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących
ADRES INWESTORA : Park Chopina 2, 66-200 Świebodzin
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332200-5	montaż hydrantów			
1	KNR-W 2-15	hydrant PN-EN 671-1(W-25/30) wnąkowy	szt.		5,000
d.1	0142-02				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		5,000
d.1	0138-01				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m ²		3,200
d.1	0332-06	0,8*0,8*5	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
4	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintow- anych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		72,000
d.1	0105-06	57+15	m	72,000	
				RAZEM	72,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintow- anych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		7,500
d.1	0105-04	5*1,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
6	KNR-W 4-02	Wymiana dwuzłączki o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		30,000
d.1	0109-04				
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNR-W 4-02	Wymiana dwuzłączki o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		30,000
d.1	0109-06				
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 30 cm	szt.		10,000
d.1	0208-03	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego	m		20,000
d.1	0210-02	12+8	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		5,000
d.1	0711-01	(12+8)*0,25	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m ²		3,200
d.1	0332-07	5*0,8*0,8	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		3,840
d.1	0711-01	5*0,8*0,8*1,2	m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
13	KNR-W 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub ścianie- długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	prze- pust. prze- pust.		20,000
d.1	1008-10	5*4		20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych silikonem tytan	szt.		5,000
d.1	0616-06	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		72,000
d.1	0128-02	72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
16	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i mie- dzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		72,000
d.1	0126-04	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		3,000
		3			
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
17	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika o śr. 80x25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		5,000
d.1	0108-06	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewn- ianych	m ²		80,100
d.1	2005-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50*3,0*(0,3+0,18+0,3*0,18)	m ²	80,100	
				RAZEM	80,100
19	NNRNKB d.1 202 1027-01	(z.VI)wyłaz strychowy EI30 ze spuszczana drabinką	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 0-14 d.1 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		9,000
		4,5+1,5*3	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KSNR 2 d.1 1202-04	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednostronnych	m ²		1,800
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
22	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		25,000
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNR 2-02 d.1 1502-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową sztablatur sufitów	m ²		25,000
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KNR 2-17 d.1 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		25,600
		16*(0,4*4)	m ²	25,600	
				RAZEM	25,600
25	TZKNBK IV - d.1 65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m ² i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m ³ w jednym miejscu	m ³		0,800
		5*0,4*0,4	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
26	TZKNBK VIII d.1 01-01	Tynki zewnętrzne kat. III o powierzchni do 1 m ² z przygotowaniem zaprawy wapienne lub cem.-wap.	m ²		0,800
		5*0,4*0,4	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
27	KNR 2-02 d.1 1502-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową sztablatur sufitów	m ²		10,000
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2	45212000-6	usunięcie boazerii			
28	KNR 4-04 d.2 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²		639,840
		44*1,5*6+4*2*2*1,5+3,2*4*2*1,5 +(21+11,40)*2*2,8	m ²	639,840	
				RAZEM	639,840
29	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		639,840
		44*1,5*6+4*2*2*1,5+3,2*4*2*1,5 +(21+11,40)*2*2,8	m ²	639,840	
				RAZEM	639,840
30	KNR 4-01 d.2 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych zaprawą cementową	m ²		639,840
		44*1,5*6+4*2*2*1,5+3,2*4*2*1,5 +(21+11,40)*2*2,8	m ²	639,840	
				RAZEM	639,840
31	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		639,840
		44*1,5*6+4*2*2*1,5+3,2*4*2*1,5 +(21+11,40)*2*2,8	m ²	639,840	
				RAZEM	639,840
32	KNR 2-02 d.2 1503-01	Jednokrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		639,840
		44*1,5*6+4*2*2*1,5+3,2*4*2*1,5 +(21+11,40)*2*2,8	m ²	639,840	
				RAZEM	639,840
33	KNR 4-04 d.2 0406-04 analogia	Rozebranie sufitów aula i salagimnastyczna	m ²		750,000
		750	m ²	750,000	
				RAZEM	750,000
34	KNNR 7 d.2 0702-03	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200 mm	m ²		750,000
		750	m ²	750,000	
				RAZEM	750,000
3	45212000-6	inne			
35	ind. d.3	inne niewidoczniowe	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000