

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Wężła Sanitarnego Domu Pomocy Społecznej Przystań w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : Katowice
BRANŻA : Roboty Budowlano-Instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Węzła Sanitarnego Domu Pomocy Społecznej Przystaiń w Katowicach					
1 45111300-1 Roboty demontażowe ST 01.01					
1	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.28+6.79+1.81+1.81+9.79+4.43+4.21+0.37	m ²	34.49	
				RAZEM	34.49
6	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<pom. 01> 9.62*2.59	m ²	24.92	
		<pom. 02> 10.72*2.59	m ²	27.76	
		<pom. 03> 5.46*2.59	m ²	14.14	
		<pom. 04> 5.46*2.59	m ²	14.14	
		<pom. 05> 13.34*2.59	m ²	34.55	
		<pom. 06> 9.2*2.59	m ²	23.83	
		<pom. 07> 8.17*2.59	m ²	21.16	
		<pom. 08> 2.6*2.59	m ²	6.73	
				RAZEM	167.23
7	KNR 0-14 d.1 2012-03	Rozebranie okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		5.28+6.79+1.81+1.81+9.79+4.43+4.21+0.37	m ²	34.49	
				RAZEM	34.49
8	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.5*0.05+poz.6*0.03+poz.7*0.03	m ³	7.78	
				RAZEM	7.78
9	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.5*0.05+poz.6*0.03+poz.7*0.03	m ³	7.78	
				RAZEM	7.78
2 45210000-2 Roboty budowlane ST 01.02-ST 01.08					
10	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		1.68*0.5	m ²	0.84	
				RAZEM	0.84
11	KNR 0-14 d.2 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - obudowa stelarzy	m ²		
		1.08*2.59*2+[0.2*2+0.6]*2.59	m ²	8.18	
				RAZEM	8.18
12	KNR AT- d.2 12 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym z dodatkowym wzmocnieniem pod krzesło prysznicowe oraz poręczę	m ²		
		1.2*2.62	m ²	3.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.14
13	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone <D5> 0.7*2.0	m ² m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
14	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym <D6> 0.8*2.0	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
15	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym <D1> 0.8*2.0	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
16	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym <D2> 0.9*2.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
17	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone tuleje wentylacyjne 4 szt. <D3> 0.9*2.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
18	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z naświetlem górnym z podcięciem wentylacyjnym <D4> 1.1*2.0	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
19	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone tuleje wentylacyjne 4 szt. <D7> 1.1*2.0	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
20	KNR 0- d.2 12II 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 94.0+17.0	m ² m ²	111.00	
				RAZEM	111.00
21	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.20	m ² m ²	111.00	
				RAZEM	111.00
22	NNRNKB d.2 202 2803- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES szkliwiony kolor kremowy o wym. 27,7x59,8 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 94.0	m ² m ²	94.00	
				RAZEM	94.00
23	NNRNKB d.2 202 2803- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES szkliwiony kolor brązowy o wym. 27,7x59,8 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 17.0	m ² m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
24	KNR 0-29 d.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - wklejenie taśmy w narożach 3.59+2.72+2.34+0.65+0.44+0.22+2.15+2.04+2.06+0.52+0.65+1.68*4+ 1.08*2+0.16*2	m m	26.58	
				RAZEM	26.58
25	KNR 9-24 d.2 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej 36.0	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
26	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.25	m ² m ²	36.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.00
27	ZKNR C-2 d.2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm poz.25	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
28	KNR 0-39 d.2 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych - wykonanie warstwy hydroizolacyjnej zaprawą cementową gr.2 mm poz.27	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
29	NNRNKB d.2 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ciemnobrązowy o wym. 59,8x59,8 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 36.0	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
30	KNR 0-14 d.2 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5.28+6.79+1.81+1.81+9.79+4.43+4.21+0.37	m ² m ²	34.49	
				RAZEM	34.49
31	KNR 4-01 d.2 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - rapówka pod płytki ścienne poz.20	m ² m ²	111.00	
				RAZEM	111.00
32	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.6-poz.31	m ² m ²	56.23	
				RAZEM	56.23
33	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.32	m ² m ²	56.23	
				RAZEM	56.23
34	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.32	m ² m ²	56.23	
				RAZEM	56.23
35	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.30	m ² m ²	34.49	
				RAZEM	34.49
36	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.34	m ² m ²	56.23	
				RAZEM	56.23
37	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 36.0	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
38	KNR 4-01 d.2 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeży drzwiowych stalowych 0.9*2.0+1.0*2.0*3+1.2*2.0+0.8*2.0+0.9*2.0+1.2*2.0	m ² m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
39	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Dozownik mydła w płynie, stal matowa 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe stal matowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy stal matowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, stal matowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
43	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz wc ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz prosta ze stali nierdzewnej dł. 35 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz prosta ze stali nierdzewnej dł. 60 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz umywalkowa, ramię wspierające, ze stali nierdzewnej dł. 60 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Suszarka kieszeniowa, kolor srebrny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Suszarka elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-02 d.2 1218-04 kalk. własna	Siedzisko prysznicowe wspornikowe mocowane do ściany, składane, ze stopką k.biały	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	d.2 kalk. własna	Montaż zasłony prysznicowej	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	45330000-9	Instalacja sanitarna ST 02.01			
51 d.3	kalk. własna	Przebudowa podłączeń wodno-kanalizacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.3	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
		0.9*2	m	1.80	
				RAZEM	1.80
53 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
54 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską wolnospadową	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
55 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
56 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym o wym. 60x45 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
57 d.3	KNR 2-15 0220-04	Zlew jednodukowy, stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.3	KNR-W 2- 02 1029- 02	Przegrodz pisuarowa z płyty MDF	m ²		
		0.7*0.4	m ²	0.28	
				RAZEM	0.28
60 d.3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, stojące śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
61 d.3	KNR 0-31 0111-02	Baterię zlewozmywakową stojącą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.3	KNR 0-35 0114-05	Zestaw prysznicowy natynkowy z drążkiem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.3	KNR 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45310000-3	Instalacja elektryczna ST 02.02			
64	d.4 kalk. własna	Przebudowa podłączeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane (ilość mocowań 2)	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
66	KNR 5-08 d.4 0504-05	Oprawa Sufitowa (plafon) 61 cm aluminium , 4 x 2G11 36W	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
67	KNR 5-08 d.4 0504-05	Oprawa sufitowa 41 cm, aluminium, 4 x 2G11 18W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 5-08 d.4 0504-05	Oprawa sufitowa 41 cm, aluminium, 4 x 2G11 18W wyposażona w czujnik ruchu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR 5-08 d.4 0504-05	Kinkiet, chrom, dł. 60 cm, 1x14W	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
70	KNR 5-08 d.4 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 3+10+3	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
71	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
72	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych podwójnych o śr. do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
73	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych potrójnych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP44 z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
75	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójne IP44 z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
76	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
77	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00
78	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		5	pomiar.	5.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00