
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45431000-7 Kładzenie płytek
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : "Wykonanie robót budowlanych związanych z otwarciem nowego Oddziału Żłobka Miejskiego w budynku przy ul. Andersa 34 w Zabrze" (koszty kwalifikowane)
ADRES INWESTYCJI : Zabrze, ul. Andersa 34
INWESTOR : Urząd Miejski
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Wieszolek
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2018r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
1		Piętro pomieszczenia P2.2, P2.3, P2.4, P2.5, P2.6, P2.7, P2.8, P2.9, P2.10, P2.15, P2.20, P2.27, P2.28			
1	KNR 2-02 d.1 2010-03 analogia	Demontaż ścianek z płyt GK wsp. R=0,4, M=0	m ²		
		36.48	m ²	36.480	
				RAZEM	36.480
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		23.6	m ²	23.600	
				RAZEM	23.600
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.58	m ³	0.580	
				RAZEM	0.580
4	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
5	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.26	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
8	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		10.4	m	10.400	
				RAZEM	10.400
9	NNRNKB d.1 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m ²		
		15.43	m ²	15.430	
				RAZEM	15.430
10	NNRNKB d.1 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
11	KNR 2-02 d.1 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		30.87	m ²	30.870	
				RAZEM	30.870
12	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		16.2	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
13	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		16.2	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
14	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		16.2	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
15	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
16	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
17	KNR 2-02 d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
18	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		19.35	m ²	19.350	
				RAZEM	19.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
20	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		9.9	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
21	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
22	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		9.9	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
23	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
24	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
25	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
26	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
27	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
28	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
29	KNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31	kalk. własna d.1	Dostawa i montaż ścianki systemowej z płyty HPL pomiędzy toaletami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11.8	m	11.800	
				RAZEM	11.800
40	KNR 4 d.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
41	KNR 4 d.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
42	KNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła i zimna	m		
		19.7	m	19.700	
				RAZEM	19.700
45	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno	m		
		11.8	m	11.800	
				RAZEM	11.800
46	KNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 4 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 4 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - obniżone dla dzieci	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4 d.1 0229-01 analogia	Zlew gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.1 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		19.7	m	19.700	
				RAZEM	19.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych EIS30	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych EIS30 z samozamykaczem	m ²		
		8.6	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
58	KNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
60	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
61	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
62	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.53	m ³	0.530	
				RAZEM	0.530
64	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
65	KNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
67	KNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - pom	szt.		
		P2.15	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - pom	szt.		
		P2.20	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		4.9	m	4.900	
				RAZEM	4.900
71	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. P2.5, P2.6, P2.7, P2.8, P2.9, P2.10, P2.20, P2.27, P2.28	m ²		
		92.23	m ²	92.230	
				RAZEM	92.230
72	KNR 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokoliczków	m		
		87.2	m	87.200	
				RAZEM	87.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m		
		87.2	m	87.200	
				RAZEM	87.200
74	KNR-W 2-02 d.1 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		92.23	m ²	92.230	
				RAZEM	92.230
75	KNR 2-02 d.1 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
		92.23	m ²	92.230	
				RAZEM	92.230
76	KNR 2-02 d.1 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina heterogeniczna (z wywinięciem na ściany)	m ²		
		102.68	m ²	102.680	
				RAZEM	102.680
77	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		102.68	m ²	102.680	
				RAZEM	102.680
78	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		421.93	m ²	421.930	
				RAZEM	421.930
79	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 15%	m ²		
		63.29	m ²	63.290	
				RAZEM	63.290
80	KNR 4-01 d.1 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 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		63.29	m ²	63.290	
				RAZEM	63.290
81	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		123.23	m ²	123.230	
				RAZEM	123.230
82	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		298.7	m ²	298.700	
				RAZEM	298.700
83	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		123.23	m ²	123.230	
				RAZEM	123.230
84	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		298.7	m ²	298.700	
				RAZEM	298.700
85	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		12.9	m ³	12.900	
				RAZEM	12.900
86	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		12.9	m ³	12.900	
				RAZEM	12.900
87	Kalkulacja d.1 własna	Oplata za składowanie gruzu, wykładzin, drzwi	m ³		
		12.9	m ³	12.900	
				RAZEM	12.900