

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń szkoły na wykonanie żłobka w budynku przy
ul. Szkolnej 2 w Strudze.
INWESTOR : GMINA STARE BOGACZOWICE
ADRES INWESTORA : ul. Główna 132, 58-312 Starych Bogaczowicach
SPORZĄDZIŁ : Leszek Juchkiewicz
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWLANKA I INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Remont toalety I piętro			
1.1.1		Demontaż			
1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1.1		1.3*3.10*0.12	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
1.1.2		Montaż ściany z płyt g-k			
2	KNR 2-02 d.1. 2003-04	Scianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m ²		
d.1.1.2		1.30*3.10-0.9*2	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
1.1.3		Stolarka drzwiowa			
3	KNR 4-01 d.1. 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1.1.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-02 d.1. 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²		
d.1.1.3		0.9*2.0*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.1.4		Roboty murowe, tynki, inne			
5	KNR 4-01 d.1. 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1.4		3.6+4.35	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
6	KNR AT-07 d.1. 0102-01 analogia	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; podłoże: tynk gładki	m ²		
d.1.1.4		3.6+4.35	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
1.1.5		Roboty malarski			
7	KNR 4-01 d.1. 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -	m ²		
d.1.1.5		3.6+4.35	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
1.1.6		Instalacje sanitarnej woda i kanalizacja			
1.1.6.1		Demontaż			
8	KNR 4-02 d.1. 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1.6.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-04 d.1. 0705-05	Demontaż misek ustępowej	szt.		
d.1.1.6.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-04 d.1. 0705-02 analogia	Demontaż baterii zlewozmywakowych lub umywalkowych	szt.		
d.1.1.6.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 d.1. 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1.6.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 0705-08 1.6. analogia 1	KNR 4-04	Demontaż umywalek z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 6.2		Instalacja wody			
13 d.1. 15 0114-03 1.6. analogia 2	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11.60	m	11.600	
				RAZEM	11.600
14 d.1. 0108-01 1.6. 2	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.13 mm (J)	m		
		11.60	m	11.600	
				RAZEM	11.600
15 d.1. 0107-01 1.6. 2	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1. 0107-07 1.6. 2	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek usępowanych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1. 15 0135-01 1.6. 2	KNR-W 2-	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1. 0114-02 1.6. 2	KNR 0-35	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 0114-05 1.6. 2	KNR 0-35	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 15 0135-01 1.6. 2	KNR-W 2-	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.1. 6.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
21 d.1. 15 0207-01 1.6. 3	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.40	m	5.400	
				RAZEM	5.400
22 d.1. 15 0203-03 1.6. 3	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
23 d.1. 15 0211-01 1.6. 3	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1. 15 0211-03 1.6. 3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1. 15 0230-02 1.6. 3		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 0123-08 1.6. analogia 3		Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 15 0233-03 1.6. 3		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wstawienie drzwi szklany na I pięrze			
28 d.1. 1019-09 2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.1. 0329-03 2		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2*0.9*2.0*0.5	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
30 d.1. kalk. własna 2		Wstawienie nadproża	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		PODDASZE			
1.3.1		Postawienie ścianki p.poż.			
1.3.1.1		Postawienie ściany z płyt g-k			
31 d.1. 2003-04 3.1. 1		Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 100-02	m ²		
		3.15*3.0-0.9*2.0	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
32 d.1. 0613-03 3.1. 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.15*3.0-0.9*2.0	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
1.3.1.2		Stolarka drzwiowa			
33 d.1. 0320-02 3.1. 2		Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 1019-01 3.1. analogia 2		Skrzydła drzwiowe stalowe o odporności EI30	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.3.1.3		Roboty malarskie			
35 d.1. 0102-01 3.1. analogia 3		Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; podłoże: tynk gładki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.65*2	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -	m ²		
d.1.	1204-02				
3.1.	analogia				
3		7.65*2	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
37	KNR 19-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV . na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich - istniejące ściany	m ²		
d.1.	0725-01				
3.1.	analogia				
3		15.30*0.3	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
1.3.		Elektryka			
1.4					
38	KNNR 5	Wycucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
3.1.		50	m	50.000	
4				RAZEM	50.000
39	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
3.1.		50	m	50.000	
4				RAZEM	50.000
40	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1014-01				
3.1.		50*0.05*0.03	m ³	0.075	
4				RAZEM	0.075
41	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1.	1008-01				
3.1.		1	prze-pust.	1.000	
4				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układa-ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m		
d.1.	0210-02				
3.1.		30	m	30.000	
4				RAZEM	30.000
43	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3 x1,5mm ²	m		
d.1.	0210-01				
3.1.		20	m	20.000	
4				RAZEM	20.000
44	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
d.1.	0802-01				
3.1.		5	szt.	5.000	
4				RAZEM	5.000
45	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1.	0302-06				
3.1.		5	szt.	5.000	
4				RAZEM	5.000
46	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych , przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02				
3.1.		5	szt.	5.000	
4				RAZEM	5.000
1.4		Wod- kan. poddasze			
47	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	15 0114-03				
4	analogia	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1. 4	KNR 0-34 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.13 mm (J)	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1. 4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wpływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1. 4	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1. 4	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1. 4	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1. 4	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1. 4	KNR 0-35 0118-01 analogia	Ogrzewacz elektryczny firmy o pojemności 10 litrów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Instalacja p.poż.			
55 d.1. 5	KNR 2-15 0105-04	Rurociągi o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
56 d.1. 5	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - izolacja rur dn40 stal	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
57 d.1. 5	KNR-W 2- 15 0142-01 analogia	Szafki hydrantowe wewnętrzne wym. 750x650x250mm wraz z zaworem mościężnym dn25, wąż półsztywny dł.30,0m, prądownica	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.1. 5	KNR-W 2- 15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000