

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie łazienki dla potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku
Zespół Placówek Edukacyjno-Wychowawczych- I piętro
ADRES INWESTYCJI: Skarżysko Kamienna ul. Szkolna 15
NAZWA INWESTORA: Zespół Placówek Edukacyjno- Wychowawczych
ADRES INWESTORA: Skarżysko Kamienna ul. Szkolna 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dariusz Kowalik

Dariusz Kowalik
Uprawnienia Budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno budowlanej
nr ewid. KL-302/89

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Za zgodność z oryginałem

ZESPÓŁ PLACÓWEK
EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZYCH
20-110 Skarżysko-Kamienna
ul. Szkolna 15, tel. 41 252 40 17
NIP: 663 18 555 18, REGON: 200137011

DYREKTOR

mgr Marcin Kruk

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty budowlane CPV-45431100-8 45431200-9 45440000-3 45421150-0			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(6,45 + 2,87) * 2 * 2$	m2	37,280	
				RAZEM	37,280
2 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		$1,33 * 3,02 * 3 + 1,25 * 3,02 + 1,14 * 3,2 + 3,62 * 3,02 + 1,51 * 3,02 - 0,8 * 2 * 3 - 0,97 * 2$	m2	28,225	
				RAZEM	28,225
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych poszerzenie otworu drzwiowego	m3		
		$2,1 * 0,3 * 0,5$	m3	0,315	
				RAZEM	0,315
4 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$6,45 * 2,87 * 0,05$	m3	0,926	
				RAZEM	0,926
5 d.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		$6,45 * 2,87$	m2	18,512	
				RAZEM	18,512
6 d.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		18,51	m2	18,510	
				RAZEM	18,510
7 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR-W 4-01 1205-01 analogia	Rozbiórka okładziny sufitu	m2		
		18,51	m2	18,510	
				RAZEM	18,510
9 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01- obudowa rur	m2		
		$1,2 * 3,02 * 3$	m2	10,872	
				RAZEM	10,872
10 d.1	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m2		
		$2,87 * 3,02 - 1 * 2 + 1,2 * 3,02 + 3,52 * 3,02 - 0,9 * 3$	m2	18,222	
				RAZEM	18,222
11 d.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m2		
		18,22	m2	18,220	
				RAZEM	18,220
12 d.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		$0,9 * 2 + 0,8 * 2 * 3$	m2	6,600	
				RAZEM	6,600

Za zgodność z oryginałem

Norma STANDARD - Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 10129

23-110 Skarżysko-Kamienna
ul. Cichańska 12 tel. 41 252 4617
KIP: 663 18 555 18, NIPON: 202-000-0000

DYREKTOR

mgr Marcin Kruk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podłogi	m2		
		18,51	m2	18,510	
				RAZEM	18,510
16 d.1	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2		
		18,51	m2	18,510	
				RAZEM	18,510
17 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m2		
		18,51	m2	18,510	
				RAZEM	18,510
18 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		37,28	m2	37,280	
				RAZEM	37,280
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$18,22 * 2 + 6,45 * 2 * 3,02 + 2,87 * 2 * 3,02 - 1 * 2$	m2	90,733	
				RAZEM	90,733
20 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		18,51	m2	18,510	
				RAZEM	18,510
21 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		90,73	m2	90,730	
				RAZEM	90,730
22 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		18,51	m2	18,510	
				RAZEM	18,510
23 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		$28,23 * 0,12 + 37,28 * 0,05 + 0,315 + 0,93 + 18,51 * 0,1$	m3	8,348	
				RAZEM	8,348
24 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		8,35	m3	8,350	
				RAZEM	8,350
2		Roboty instalacji sanitarnych CPV 45332400-7			
25 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		

Za zgodność z oryginałem

M. Cielina 17.10.2017 41.222.47.17

10 Skarżysko Podlaskie

DYREKTOR

mgr Marcin Kruk


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,02 * 2 * 3 + 10	m	28,120	
				RAZEM	28,120
29 d.2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2	kalkulacja indywid	Odpływ liniowy z hydroizolacją pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Za zgodność z oryginałem

Norma STANDARD. Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 10129

ZESPÓŁ PRACOWNIKÓW
 DZIAŁ OCHRONY WŁASNOŚCI
 ul. Skarżyska 10, tel. 41 272 40 17
 41-200-555-1 - 10 000 000 000

DYREKTOR


 mgr Marcin Kruk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.2	KNR 4-01 0337-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
47 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.2	kalkulacja indywid	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	kalkulacja indywid	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2	kalkulacja indywid	Montaż siedziska pod prysznic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja elektryczna CPV-45315100-9			
53 d.3	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.3	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.3	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
57 d.3	KNR 5-08 0802-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.75 dm3	szt.		
		6	szt.	6,000	

Za zgodność z oryginałem

Norma STANDARD Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 10129

20-110 Skarżycy-Kamienna
ul. Szkolna 17, tel. 22 252 40 17
NIP: 553 18 555 18, REGON: 260130114

DYREKTOR



mgr Marcin Krut

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
58 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYt 3*1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
59 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.3	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemieniem klejonych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.3	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłówkowych do oświetlenia pomieszczeń kuchni i obieralni typ Neptun 2X36 W bryzgoszczelne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Za zgodność z oryginałem

ZESPÓŁ PRACOWNIKÓW
BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
23-110 Skarżysko-Kamienna
ul. Szkolna 15, tel. 41 252 40 17
NIP: 532 18 555 18, REGON: 250137311

DYREKTOR

mgr Marcin Kruk