

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w celu dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych w Zespole Szkół Nr 3 w Rypinie przy ul. Nowy Rynek - Łazienka na parterze</b> <b>UWAGI:</b> <b>1. NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.</b> <b>2. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.</b> <b>3. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW, ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.</b> <b>4. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.</b> <b>5. EWENTUALNE NAZWY MATERIAŁÓW NIE SĄ WIAŻĄCE. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW INNEGO PRODUCENTA O RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH.</b> <b>6. ZAKRES RZECZOWY ROBÓT ZOSTAŁ OKREŚLONY NA PODSTAWIE PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-01	2,20*(1,90+1,38)+3,0*(3,62+1,81)-0,70*2,0*3	m <sup>2</sup>	19,31	
				RAZEM	19,31
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR-W 4-01	Skucie itniejących płytek posadzkowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05	12,82	m <sup>2</sup>	12,82	
				RAZEM	12,82
4	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ścienniej	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-08	2,0*(1,90*2+3,62*2)	m <sup>2</sup>	22,08	
				RAZEM	22,08
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl.		
d.1	0234-08	7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
6	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-05	3,0*2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-03	2,10*0,3*0,47*2	m <sup>3</sup>	0,59	
				RAZEM	0,59
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	1,60	m	1,60	
				RAZEM	1,60
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu oraz materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11	3,80	m <sup>3</sup>	3,80	
				RAZEM	3,80
<b>2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
11	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0132-05	1,50*6	m	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0127-03	3,0*(3,83+2,12)-0,80*2,1	m <sup>2</sup>	16,17	
				RAZEM	16,17
13	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0715-01	3,0*(3,83*2+3,62*2+3,83*2+2,12*2)-(1,60*1,75+0,9*2,10)	m <sup>2</sup>	75,71	
				RAZEM	75,71
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1130-01	13,70	m <sup>2</sup>	13,70	
				RAZEM	13,70
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
15	KNR 0-29	Gruntowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.3	0635-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 14	m <sup>2</sup>	13,70	
				RAZEM	13,70
16	KNR 0-29 d.3 0636-01	Gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		poz. 13	m <sup>2</sup>	75,71	
				RAZEM	75,71
17	KNR 0-29 d.3 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz. 14	m <sup>2</sup>	13,70	
				RAZEM	13,70
18	KNR-W 2-02 d.3 2004-05	Obudowa instalacji natynkowych płytą G-K	m <sup>2</sup>		
		0,30*3,0*4+0,20*(1,50+2,70)*2	m <sup>2</sup>	5,28	
				RAZEM	5,28
19	KNR 0-12 d.3 0829-04	Licowanie ścian płytkami mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
		poz. 13	m <sup>2</sup>	75,71	
				RAZEM	75,71
20	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		poz. 14	m <sup>2</sup>	13,70	
				RAZEM	13,70
21	NNRNKB d.3 202 2804-01	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i lad z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej 1,65*0,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,33	
				RAZEM	0,33
22	Wycena d.3 własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10*2+0,90*2,10	m <sup>2</sup>	5,67	
				RAZEM	5,67
23	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
		poz. 14	m <sup>2</sup>	13,70	
				RAZEM	13,70
24	KNR-W 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 2,50*0,50*4	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
25	KNR-W 2-02 d.3 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - uzupełnienie 2,50*0,50*4+1,0*0,50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
26	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
27	KNR-W 4-01 d.3 0810-02	Uzupełnienie cokołków z płytek	m		
		0,30*4	m	1,20	
				RAZEM	1,20
<b>4</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
28	S 215 0600- d.4 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19,50	m	19,50	
				RAZEM	19,50
29	S 215 0800- d.4 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		15,60	m	15,60	
				RAZEM	15,60
30	KNR-W 2-15 d.4 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,0*2+0,80*4	m	9,20	
				RAZEM	9,20
31	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,80+3,60*2	m	11,00	
				RAZEM	11,00
32	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
33	KNR-W 2-15 d.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
36 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.4	KNR-W 4-01 0324-01	Montaż uchytów dla niepełnosprawnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.4	KNR-W 2-02 2119-04	Blat gr. 4 cm i szer. 60 cm pod umywalki - z konglomeratu lub kamienia wraz z zabudową od czoła na wys. 30 cm	m		
		3,83	m	3,83	
				RAZEM	3,83
41 d.4	KNR-W 2-17 0110-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		20*0,56	m <sup>2</sup>	11,20	
				RAZEM	11,20
42 d.4	KNR-W 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
43 d.4	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wałku silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
45 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.4	KNR-W 5-08 0511-08	Montaż paneli ledowych 60x60 cm w suficie kasetownym uruchamianych za pomocą czujników ruchu	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00