

Przedmiar robót

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 Roboty budowlane		
1	KNR 2-02 0925/01 - P.a. Osłona drzwi wejściowych folią polietylenową		
	4,0	m2	4,000
	razem	m2	4
2	KNR 4-01 0354/04 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 2m2		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2
3	KNR 4-01 0354/05 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. ponad 2m2 1 szt 1,0 * 2,1 * 1		
		m2	2,100
	razem	m2	2,1
4	KNR 4-01 0348/03 - Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły		
	(1,65 + 2,0) * 3,05 - (0,9 * 2 + 1,0) * 2,1	m2	5,253
	1,2 * 2,3 * 2	m2	5,520
	razem	m2	10,773
5	KNR 4-01 0348/02 - Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/4 cegły		
	obudowy (0,5 + 0,5) * 0,6	m2	0,600
	0,6 * 0,9 * 3	m2	1,620
	razem	m2	2,22
6	KNR 4-01 0819/15 - Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	(3,15 + 2,8) * 2 * 2,3 - 1,0 * 2,1	m2	25,270
	razem	m2	25,27
7	KNR 4-01 0701/05 - Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
	pod nowe płytki ścienne		
	(3,15 + 2,8) * 2 * 2,05	m2	24,395
	razem	m2	24,395
8	KNR 4-01 0811/07 - Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	3,15 * 2,8	m2	8,820
	razem	m2	8,82
9	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wraz z opłatą za przekazanie gruzu do utylizacji		
	10,773 * 0,15	m3	1,616
	2,22 * 0,10	m3	0,222
	25,27 * 0,015	m3	0,379
	24,395 * 0,02	m3	0,488
	razem	m3	2,705
10	KNR 4-01 0713/03 - Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach		
	różnica po zбиciu płytek starych i przygotowaniem		
	powierzchni pod płytki ścienne nowe		

Przedmiar robót

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(3,15 + 2,8) * 2 * 0,25	m2	2,975
	razem	m2	2,975
11	KNR 4-01 0704/02 - Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych na ścianach		
	24,395	m2	24,395
	razem	m2	24,395
12	KNR 4-01 0715/02 - Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonu na ścianach płaskich o pow.podłogi ponad 5m2		
	24,395	m2	24,395
	razem	m2	24,395
13	KNR 2-02.2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
	Pod płytki ściennie		
	24,395	m2	24,395
	otwór drzwiowy - 1,0 * 2,05	m2	-2,050
	razem	m2	22,345
14	KNR 2-02.1 1700/03 - Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
	22,345	m2	22,345
	razem	m2	22,345
15	KNR 2-02.1 1700/04 - P.a. Montaż nad umywalkami lustra ściennego (wraz z montażem płytek ściennych)		
	1,5 * 0,8	m2	1,200
	razem	m2	1,2
16	KNR 4-03 0614/01 - P.a. Wymiana mechanicznego wentylatora wywiewnego zpodłączeniem doistniejącego kanału		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
17	KNR 2-02.2 0842/01 - Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2		
	10,0	m	10,000
	razem	m	10
18	KNR 2-02 1218/01 - P.a. Montaż przy misce ustępowej uchwytów z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych		
	Jeden uchwyt stały, jeden uchwyt podnoszony		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2
19	KNR 2-02 1218/01 - P.a. Montaż przy umywalce uchwytów z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2
20	KNR 2-02 1118/01 - Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża		
	8,82	m2	8,820

Przedmiar robót

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	8,82
21	KNR 2-02 0602/01 - Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome z płynnej folii		
	8,82	m2	8,820
	razem	m2	8,82
22	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	8,82	m2	8,820
	razem	m2	8,82
23	KNR 2-02.2 2805/05 - Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	8,82	m2	8,820
	razem	m2	8,82
24	KNR 4-01 1202/09 - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2		
	sufit 8,82	m2	8,820
	ściany $(3,15 + 2,8) * 2 * 0,75$	m2	8,925
	razem	m2	17,745
25	KNR 23 2612/06 - Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach i suficie		
	sufit 8,82	m2	8,820
	ściany $(3,15 + 2,8) * 2 * 1,0$	m2	11,900
	razem	m2	20,72
26	KNR 2-02 2009/03 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na podłożu betonowym		
	8,82	m2	8,820
	razem	m2	8,82
27	KNR 2-02 2009/02 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku		
	11,9	m2	11,900
	razem	m2	11,9
28	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	8,82	m2	8,820
	razem	m2	8,82
29	KNR 2-02.2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
	11,9	m2	11,900
	razem	m2	11,9
30	KNR 2-02 1505/03 - Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne		
	sufit 8,82	m2	8,820
	ściany 11,90	m2	11,900
	razem	m2	20,72
	2 Roboty instalacyjne		
31	KNR 4-02 0132/01 - Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		
	3	szt	3,000
	razem	szt	3

Przedmiar robót

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 4-02 0235/06 - Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
	2	kpl	2,000
	razem	kpl	2
33	KNR 4-02 0235/03 - Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu		
	1	kpl	1,000
	razem	kpl	1
34	KNR 4-02 0235/08 - Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
	3	kpl	3,000
	razem	kpl	3
35	KNR 4-02 0233/08 - Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW d=110mm		
	3	szt	3,000
	razem	szt	3
36	KNNR 8 0208/05 - Wymiana podejścia odpływowego z PCW (uszczelnionego pierścieniami gumowymi) d=50mm		
	3	szt	3,000
	razem	szt	3
37	KNR 4-02 0216/07 - Wymiana wpustu podłogowego d=50mm		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
38	KNR 4-02 0114/01 - Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=15-20mm		
	5,0	m	5,000
	razem	m	5
39	KNR 4-02 0109/01 - Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie d=15mm		
	3	szt	3,000
	razem	szt	3
40	KNR 2-15 0107/07 - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
41	KNR 2-15 0221/02 - Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2
42	KNR 2-15 0220/04 - Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej (montowany na wysokości 50cm nad posadzką)		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
43	KNR 2-15 0224/03 - Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych		
	1	kpl	1,000
	razem	kpl	1
44	KNR 2-15 0115/02 - Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące dn=15mm		
	umywalki 2 + zlew 1 3	szt	3,000

Przedmiar robót

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	szt	3
	3 Instalacja elektryczna		
45	KNR 4-03 0203/01 - Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych DYt-250, ADYt-250, YDYt-250, YADYt-750 do 7,5mm2 układanych w tynku na podłożu betonowym, w gotowych brzdach	m	20,000
	20		
	razem	m	20
46	KNR 5-08 0504/05 - Montaż opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, żarowych		
	1 sufitowa 1	szt	1,000
	1 ścienna 1	szt	1,000
	razem	szt	2
47	KNR 5-08 0309/06 - Montaż gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem dla przewodów o obciążalności 16A i przekroju do 2,5mm2		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
48	KNR 5-08 0308/08 - Montaż łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2

Rodos 6.0.23.1 [6820] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Roboty budowlane				
1	P.a. Osłona drzwi wejściowych folią polietylenową	m2	4		
2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 2m2	szt	2		
3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. ponad 2m2	m2	2,1		
4	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły	m2	10,773		
5	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/4 cegły	m2	2,22		
6	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	25,27		
7	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	24,395		
8	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	8,82		
9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km wraz z opłatą za przekazanie gruzu do utylizacji	m3	2,705		
10	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2	2,975		
11	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych na ścianach	m2	24,395		
12	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonu na ścianach płaskich o	m2	24,395		

Kosztorys

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	pow. podłogi ponad 5m2				
13	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	22,345		
14	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	22,345		
15	P.a. Montaż nad umywalkami lustra ściennego (wraz z montażem płytek ściennych)	m2	1,2		
16	P.a. Wymiana mechanicznego wentylatora wywiewnego zpodłączeniem doistniejącego kanału	szt	1		
17	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2	m	10		
18	P.a. Montaż przy misce ustępowej uchwytów z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych	szt	2		
19	P.a. Montaż przy umywalce uchwytów z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych	szt	2		
20	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	8,82		
21	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome z płynnej folii	m2	8,82		
22	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	8,82		
23	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	8,82		
24	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2	m2	17,745		
25	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach i suficie	m2	20,72		
26	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na podłożu betonowym	m2	8,82		
27	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	11,9		
28	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	8,82		
29	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	11,9		
30	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	20,72		
	2 Roboty instalacyjne				
31	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3		
32	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2		
33	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu	kpl	1		
34	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3		
35	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW d=110mm	szt	3		
36	Wymiana podejścia odpływowego z PCW (uszczelnionego pierścieniami gumowymi) d=50mm	szt	3		
37	Wymiana wpustu podłogowego d=50mm	szt	1		
38	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=15-20mm	m	5		
39	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie d=15mm	szt	3		
40	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm	szt	1		
41	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z	szt	2		

Kosztorys

Budynek Zespołu Szkół Nr 1 w Miechowie przy ulicy Raclawickiej 23 - Przystosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych				
42	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej (montowany na wysokości 50cm nad posadzką)	szt	1		
43	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych	kpl	1		
44	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące dn=15mm	szt	3		
	3 Instalacja elektryczna				
45	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych DYt-250, ADYt-250, YDYt-250, YADYt-750 do 7,5mm ² układanych w tynku na podłożu betonowym, w gotowych brzdach	m	20		
46	Montaż opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, żarowych	szt	2		
47	Montaż gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemnieniem dla przewodów o obciążalności 16A i przekroju do 2,5mm ²	szt	1		
48	Montaż łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego	szt	2		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				