

ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające			
1 d.1.1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - UWAGA! drzwi do zdania Inwestorowi	szt		
		Pom.0.11/0.02 - drzwi 1	szt	1,00	
		Pom.0.11/0.12 - drzwi 1	szt	1,00	
		Pom.0.13/0.02 - drzwi 1	szt	1,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1.1	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt		
		Pom.0.13 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		Pom.0.11/0.12/0.13 3,05 * (2,95 + 2,25) - (0,70 * 2,10) * 2	m2	12,92	
				RAZEM	12,92
4 d.1.1	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		Pom.0.11/0.12/0.13 3,05 * 2,85 - (0,70 * 2,10) * 1	m2	7,22	
				RAZEM	7,22
5 d.1.1	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m2		
		Pom.0.11 3,10	m2	3,10	
		Pom.0.12 5,00	m2	5,00	
		Pom.0.13 3,30	m2	3,30	
				RAZEM	11,40
6 d.1.1	KNR 404-03-01-04-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - szlichta betonowa i podbeton z usunięciem na zewnątrz budynku	m3		
		Pom.0.11 0,20 * 3,10	m3	0,62	
		Pom.0.12 0,20 * 5,00	m3	1,00	
		Pom.0.13 0,20 * 3,30	m3	0,66	
				RAZEM	2,28
7 d.1.1	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - rozebranie	m2		
		Pom.0.11 3,10	m2	3,10	
		Pom.0.12 5,00	m2	5,00	
		Pom.0.13 3,30	m2	3,30	
				RAZEM	11,40
8 d.1.1	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		Pom.0.11 0,75 * 2,25	m2	1,69	

ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,69
9 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Pom.0.11 3,00 * 2,25	m2	6,75	
		Pom. 0.12 3,0 * (2,85 + 1,76 * 2) - (1,20 * 1,10)	m2	17,79	
		Pom.0.13 3,00 * 2,25	m2	6,75	
				RAZEM	31,29
10 d.1.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, sufitach, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2		
		Pom.0.11 3,10	m2	3,10	
		Pom. 0.12 5,0	m2	5,00	
		Pom.0.13 3,30	m2	3,30	
				RAZEM	11,40
11 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		Materiały odpadowe - gruz beton, ścianki z cegły, tynki, płytki [(12,92 * 0,06) + (7,22 * 0,12) + (11,40 * 0,02) + 2,28 + (11,40 * 0,10) + (1,69 * 0,02) + (31,29 * 0,02) + (11,40 * 0,02)] * 1,4	m3	8,65	
				RAZEM	8,65
12 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		6,18 * 1,4	m3	8,65	
				RAZEM	8,65
13 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - krotność =10	m3		
		6,18 * 1,4	m3	8,65	
				RAZEM	8,65
14 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
		6,18 * 1,4	t	8,65	
				RAZEM	8,65
1.2		Ścianki działowe			
15 d.1.2	901-01-05-02 -00	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 klasy 10MPa , zaprawa cementowo-wapienna klasy 3MPa	m2		
		Pom.0.08/0.02 3,17 * 2,95 - (1,00 * 2,20) * 1	m2	7,15	
		Pom.0.08/0.13 3,17 * 2,95	m2	9,35	
				RAZEM	16,50
16 d.1.2	KNR 202-01- 26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 100/120	metr		
		Pom.0.08/0.02 - drzwi 1,20 * 1	metr	1,20	
				RAZEM	1,20
1.3		Ślusarka			
17 d.1.3	KNR 202-12- 18-03-01	Pochwyty dla niepełnosprawnych w WC mocowane do ściany	szt		

ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom.0.08 3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
18 d.1.3	MAT 1369833	Pochwył dla niepełnosprawnych przy ubikacji , podnoszony	szt		
		Pom.0.08 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.3	MAT 1369833	Pochwył dla niepełnosprawnych przy ubikacji , stały	szt		
		Pom.0.08 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.3	MAT 1369833	Pochwył dla niepełnosprawnych przy umywalce , podnoszony	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Posadzki - warstwy podkładowe			
21 d.1.4	KNR 202-11- 01-01-03	Podkład na gruncie z betonu żwirowego - chudy beton grub 12 cm	m3		
		Pom.0.08 0,12 * 5,20	m3	0,62	
				RAZEM	0,62
22 d.1.4	KNR 202-06- 07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,2 mm	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
23 d.1.4	KNR 202-06- 09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
24 d.1.4	KNR 202-11- 02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na gładko	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
25 d.1.4	KNR 202-11- 02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu - za różnice grub 1 cm - za 6 cm . Krotność=6	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
26 d.1.4	KNR 202-11- 06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową fi 4 mm o oczkach 10x10 cm	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
1.5		Posadzki - warstwy wykończeniowe			
27 d.1.5	KNR 202-11- 18-03-60	Posadzki z płytek ceramicznych na klej bez przygotowania podłoża metodą zwykłą (płytki stanowiące jedną kolekcję kolorystyczną z glazurą ścienną , pod względem kolorystycznym do uzgodnienia z Inwestorem)	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
1.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna (bez progu , drzwi płytowe lub płycinowe , skrzydła gładkie , kolor i materiał do uzgodnienia z Inwestorem)			
28 d.1.6	KNR 202-10- 25-05-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną o pow. 0,022m2, zamek z wkładką patentową , dodatkowo uchwyt działający jako klamka	m2		

ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Drzwi D4 (1,00 * 2,10) * 1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
1.7		Wentylacja grawitacyjna			
29 d.1.7	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		Pom.0.08 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.7	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		Pom.0.08 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.7	KNR 217-01-22-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i fi 160 mm	m2		
		Pom.0.08 1,00 * 1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8		Ściany - roboty wykończeniowe			
32 d.1.8	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m2		
		Pom.0.08 3,05 * (2,95 + 1,75) * 2 - 0,9 * 2,00	m2	26,87	
				RAZEM	26,87
33 d.1.8	KNR 202-11-34-02-00	Grunтовanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi	m2		
		Pom.0.08 3,05 * (2,95 + 1,75) * 2 - 0,9 * 2,00	m2	26,87	
				RAZEM	26,87
34 d.1.8	KNR 202-08-29-08-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej wysokoelastyczny , metoda zwykła (płytki stanowiące jedną kolekcję kolorystyczną z płytkami podłogowymi)	m2		
		Pom.0.08 3,05 * (2,95 * 2 + 1,75 * 2) - 0,9 * 2,00	m2	26,87	
				RAZEM	26,87
35 d.1.8	KNR 202-28-09-05-00	Listwa wykańczająca aluminiowa - zewnętrzne krawędzie płytek	metr		
		Pom.0.08 2,95 * 2 + 1,75 * 2 - 1,00	metr	8,40	
				RAZEM	8,40
1.9		Sufit- roboty wykończeniowe			
36 d.1.9	KNR 202-08-01-04-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
37 d.1.9	KNR 202-20-12-01-50	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych podwieszanych	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
38 d.1.9	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m2		
		Pom.0.08 5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
39 d.1.9	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m2		
		Pom.0.08			

ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Roboty demontażowe, przebudowy			
40 d.2.1	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalki (z podejściem wody i kanalizacji)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2.1	KNR 4-04 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych (z podejściem wody i kanalizacji)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.2.1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych (z podejściem wody i kanalizacji)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.2.1	KSNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.2.1	KNR 4-04 0706-01 analogia	Demontaż przepływowego podgrzewacza wody (z podejściami wody)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2.1	KNR 4-04 0705-02 analogia	Demontaż baterii umywalkowych, zlewozmywakowych, natryskowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.2.1		Demontaż podejść kanalizacyjnych i wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2.1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego wraz z termostatem i podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej (przebudowa, płukanie instalacji, próba szczelności w zakresie średnic od DN15 do DN50)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania (spuszczenie wody z instalacji, przebudowa z montażem nowych izolacji, płukanie instalacji, próba szczelności, napełnienie wodą, regulacja w zakresie średnic od DN15 do DN100)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Kanalizacja sanitarna			
50 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
51 d.2.2	KNNR 4 0230-01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej 65x56cm (dla niepełnosprawnych) z syfonem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami -
łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.2.2	KNNR 4 0211-01	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.2.2	KNR 2-15u2 0102-01	Montaż stelaży podtynkowych do mocowania miski ustępowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.2.2	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż miski ustępowej z deską twardą na gotowym elemencie montażowym (dla niepełnosprawnych)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.2.2	KNR 2-15u2 0105-01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.2.2	KNNR 4 0211-03	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Instalacja wodociągowa			
58 d.2.3	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
59 d.2.3	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe (dla niepełnosprawnych) z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.2.3	KNNR 4 0116-08	Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do baterii	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
61 d.2.3	KNNR 4 0132-01	Zawory kątowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - zasilanie płuczek ustępowych+bateria	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
62 d.2.3	KNNR 4 0116-08	Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczki ustępowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.2.3	KNNR 4 0315-02	Podgrzewacz elektryczny wody przepływowej bez baterii	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		Instalacja elektryczna			
64 d.2.4	KNR 2-17 0206-01	Wentylator ścienny, sprężony z włącznikiem światła Vw=50m3/h, dp=30Pa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.2.4	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod puszkę instalacyjne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

ZADANIE NR 2B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno-sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.2.4	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3*2,5 mm ² - pod gniazda wtykowe pojedyncze	wyp.		
		1	wyp.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.2.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.2.4	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
70 d.2.4	KNR 5-08 0801-01	Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
71 d.2.4	KSNR 5 0405-02	Wypusty na oprawy oświetleniowe	wyp.		
		3	wyp.	3,00	
				RAZEM	3,00
72 d.2.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa oświetlenia podstawowego LED - P1	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
73 d.2.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych - AW1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.2.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
2.5		Wyposażenie			
75 d.2.5		Przewijak dla niemowląt - wykonany z polietylenu PEHD, składany, montowany na ścianie - dostawa i montaż			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.2.5		Pojemnik na papier toaletowy - dostawa i montaż			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.2.5		Suszarka do rąk INOX 2500 W - dostarczenie, zamontowanie i podłączenie			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.2.5		Dozownik do mydła			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00