
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń w budynku dydaktycznym
Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Bilgoraju
w celu dostosowania do warunków użytkowania przez
osoby niepełnosprawne

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki, Bilgoraj, Powiat Bilgoraj, działka nr ewid.
53/15

NAZWA INWESTORA: Powiat Bilgorajski

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 94, 23-400 Bilgoraj

BRANŻE: Roboty budowlane i instalacyjne

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:
inż. Piotr Gontarz

DATA OPRACOWANIA: 8 stycznia 2026

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania

8 stycznia 2026

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar robót	3
1 REMONT SANITARIATU DAMSKIEGO - 3 PIĘTRO	3
2 MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	12

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			REMONT SANITARIATU DAMSKIEGO - 3 PIĘTRO			
1.1			Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			(3,39 + 1,19 * 3) * 2,25 - 0,68 * 2,00 * 3 0,12 * 2,10	m2 m2	11,58 0,25	
					RAZEM	11,83
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie fragmentów ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,12 * 2,10 * 0,48	m3	0,12	
					RAZEM	0,12
4 d.1.1	KNR 4-01 0336-04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy pod nadproża	m		
			1,50 * 2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia		Zerwanie fragmentów posadzki marmurowej w miejscach, gdzie jest uszkodzona lub nadmiernie zużyta - przyjęto wartość orientacyjną	m2		
			3,00	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazurowanych na zaprawie klejowej	m2		
			(4,70 * 2 + 2,38 + 0,75 + 1,88) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,88 * 1,00	m2	22,94	
			(4,70 * 2 + 2,99 + 0,75 + 0,55 + 4,29) * 2,00 - 1,00 * 2,00 - 1,88 * 1,00 * 2	m2	30,20	
					RAZEM	53,14
7 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia		Usunięcie z budynku gruzu (przyjęto współczynnik spulchnienia =1,2)	m3		
			obmiar z poz. 2 + 3 + 4 + 5 + 6 (1,77 + 0,12 + 0,09 + 0,12 + 1,06) * 1,2	m3	3,79	
					RAZEM	3,79
8 d.1.1	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
			(1,77 + 0,12 + 0,09 + 0,12 + 1,06) * 1,2	m3	3,79	
					RAZEM	3,79

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 4-04 1105-02		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m3		
			$(1,77 + 0,12 + 0,09 + 0,12 + 1,06) * 1,2$	m3	3,79	
					RAZEM	3,79
10 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		Koszt wynajęcia i pracy kontenera na gruz	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych walcowanych NP-160, z nawierceniem otworów i montażem śrub ściągających środniki	m		
	NP-160		1,50 * 2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
12 d.1.1	KNR 2-02 0123-05	1	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. - cegła ceramiczna pełna klasy 10 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M2,5	m2		
	NP-160		$(1,50 * 2) * 0,12$	m2	0,36	
					RAZEM	0,36
13 d.1.1	KNR 2-02 0803-02	2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
			$0,25 * 2,10 + (1,70 * 0,30) * 2$	m2	1,55	
					RAZEM	1,55
14 d.1.1	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
	305		$(4,70 * 2 + 2,38 + 0,75 + 1,88) * 1,16$	m2	16,72	
	306		$(4,70 * 2 + 2,99 + 0,75 + 0,55 + 4,29) * 1,16$	m2	20,86	
					RAZEM	37,58
15 d.1.1	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m2		
	305		$3,24 * 2,38 + 1,46 * 1,63 + 1,24 * 0,25$	m2	10,40	
	306		$2,99 * 1,89 + 3,54 * 2,81 + 0,75 * 1,31$	m2	16,58	
					RAZEM	26,98
16 d.1.1	KNR 2-02 0803-02	2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - podkład pod glazurę	m2		
	305		$(4,70 * 2 + 2,38 + 0,75 + 1,88) * 2,00 + (1,88 * 0,20) - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,88 * 1,00$	m2	23,32	
	306		$(4,70 * 2 + 2,99 + 0,75 + 0,55 + 4,29) * 2,00 + (4,29 * 0,20) - 1,00 * 2,00 - 1,88 * 1,00 * 2$	m2	31,06	
					RAZEM	54,38
17 d.1.1	KNR 2-02 0829-08	3	Licowanie ścian płytkami glazurowymi o wymiarach 30x30 cm na kleju metodą zwykłą	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	305		$(4,70 * 2 + 2,38 + 0,75 + 1,88) * 2,00 + (1,88 * 0,20) - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,88 * 1,00$	m2	23,32	
	306		$(4,70 * 2 + 2,99 + 0,75 + 0,55 + 4,29) * 2,00 + (4,29 * 0,20) - 1,00 * 2,00 - 1,88 * 1,00 * 2$	m2	31,06	
					RAZEM	54,38
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	2	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
	305		$(4,70 * 2 + 2,38 + 0,75 + 1,88) * 1,16$	m2	16,72	
	306		$(4,70 * 2 + 2,99 + 0,75 + 0,55 + 4,29) * 1,16$	m2	20,86	
	307		$0,25 * 2,10 + (1,70 * 0,30) * 2$	m2	1,55	
					RAZEM	39,13
19 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	2	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufit	m2		
	305		$3,24 * 2,38 + 1,46 * 1,63 + 1,24 * 0,25$	m2	10,40	
	306		$2,99 * 1,89 + 3,54 * 2,81 + 0,75 * 1,31$	m2	16,58	
					RAZEM	26,98
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	305		$(4,70 * 2 + 2,38 + 0,75 + 1,88) * 1,16$	m2	16,72	
	306		$(4,70 * 2 + 2,99 + 0,75 + 0,55 + 4,29) * 1,16$	m2	20,86	
	307		$0,25 * 2,10 + (1,70 * 0,30) * 2$	m2	1,55	
					RAZEM	39,13
21 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-04	2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	305		$3,24 * 2,38 + 1,46 * 1,63 + 1,24 * 0,25$	m2	10,40	
	306		$2,99 * 1,89 + 3,54 * 2,81 + 0,75 * 1,31$	m2	16,58	
					RAZEM	26,98
22 d.1.1	TZKNBK XVIm 0222-11 analogia		Montaż posadzki pełnej z elementów nieregularnych pasowanych na ściste styki - Uzupełnienie posadzki z płyt marmurowych nieregularnych	m2		
			$(3,39 + 1,19 * 3) * 0,20$	m2	1,39	
			$0,12 * 0,20 + 0,12 * 0,48$	m2	0,08	
			3,00	m2	3,00	
					RAZEM	4,47
23 d.1.1	NNRNKB 202 2804-03 analogia	3	Okładziny parapetów z płytek glazurowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			$(1,88 + 4,29) * (0,45 + 0,05)$	m2	3,09	
					RAZEM	3,09
24 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych z tworzywa sztucznego wym. 14x21 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		Montaż pochwytów stałych: Poręcz prosta dla niepełnosprawnych L=600 mm, ze stali nierdzewnej [Wymiary całkowite: wysokość 75 mm, długość 675 mm, szerokość 102 mm, średnica rury fi 32 mm]	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		Montaż pochwytów uchylnych: Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych L=600 mm, ze stali nierdzewnej [Wymiary całkowite: wysokość 150 mm, długość 550 mm, szerokość 150 mm, średnica rury fi 32 mm]	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
27 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01	4	Ościeżnice drewniane regulowane systemowe (w kalkulacji uwzględnić dobór szerokości i rodzaju ościeżnicy do szerokości ściany)	m2		
			1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
28 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-03	4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, jednoskrzydłowe, oszklone szybą o powierzchni do 0,25 m2, fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe [Opis drzwi: rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego, wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, oba boki oraz góra skrzydła okleinowane taśmą brzegową, skrzydło pokryte laminatem, zamek z wkładką, klamki z szyldem podłużnym]	m2		
	D11-CI		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
29 d.1.1	KNR-W 2-02 1029-05		Ścianki kabin ustępowych w sanitariatach systemowe z płyt HPL, wodoodpornych, na konstrukcji ze stali nierdzewnej, z drzwiami o wym. 80x200 cm	m2		
	306		$(3,39 + 1,55 * 2 + 1,42) * 2,50$	m2	19,78	
					RAZEM	19,78
30 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-07		Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
	piony kan.		$[(0,25 * 3) * 3,15] * 2 + [(0,40 + 0,30 * 2) * 2,00] * 2$	m2	8,73	
					RAZEM	8,73
31 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			obmiar z poz. 20 + 21 + 30 39,13 + 26,98 + 8,73	m2	74,84	
					RAZEM	74,84

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2			Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna			
32 d.1.2	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
33 d.1.2	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
34 d.1.2	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
35 d.1.2	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			15,00	m	15,00	
					RAZEM	15,00
36 d.1.2	KNR 4-02 0133-01		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
37 d.1.2	KNR 4-02 0230-07		Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			18,00	m	18,00	
					RAZEM	18,00
38 d.1.2	KNR 4-02 0230-08		Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			12,00	m	12,00	
					RAZEM	12,00
39 d.1.2	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
40 d.1.2	KNR 4-02 0233-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
41 d.1.2	Kalkulacja indywidualna		Usunięcie z budynku materiałów instalacyjnych z rozbiórki i odwiezienie	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			11,00	m	11,00	
					RAZEM	11,00
43 d.1.2	KNR 4-01 0339-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			7,00	m	7,00	
					RAZEM	7,00
44 d.1.2	KNR 4-01 0333-08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
45 d.1.2	KNR 4-02 0111-02	IS-1	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	IS-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych trójwarstwowych z wkładką aluminiową PE-Xb/Al/PE-HD o śr. zewnętrznej 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			18,00	m	18,00	
					RAZEM	18,00
47 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	IS-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych trójwarstwowych z wkładką aluminiową PE-Xb/Al/PE-HD śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			20,00	m	20,00	
					RAZEM	20,00
48 d.1.2	KNR 0-35 0128-10	IS-1	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m		
			18,00	m	18,00	
					RAZEM	18,00
49 d.1.2	KNR 0-35 0128-12	IS-1	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 20 mm	m		
			20,00	m	20,00	
					RAZEM	20,00
50 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	IS-1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
51 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-02	IS-1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
52 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	IS-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
53 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-08 analogia	IS-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
54 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	IS-1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
55 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	IS-1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dedykowane dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
56 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	IS-1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			18,00 + 20,00	m	38,00	
					RAZEM	38,00
57 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-03	IS-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			18,00 + 20,00	m	38,00	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.		
			1	prób.	1,00	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	38,00
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
58 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-01	IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10,00	m	10,00	
					RAZEM	10,00
59 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03	IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			15,00	m	15,00	
					RAZEM	15,00
60 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	IS-2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	podej.	4,00	
					RAZEM	4,00
61 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03	IS-2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
62 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-03	IS-2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
63 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-03	IS-2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dedykowany dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
64 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	IS-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
65 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	IS-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego dedykowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
66 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02	IS-2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
67 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	IS-2	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3			Instalacja centralnego ogrzewania			
68 d.1.3	KNR 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
69 d.1.3	KNR-W 2-15 0427-01		Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników stalowych płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - ponowny montaż grzejników z demontażu	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
1.4			Instalacja elektryczna			
71 d.1.4	KNNR 9 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2-biegunowych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
72 d.1.4	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
			2 + 6	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
73 d.1.4	KNNR 5 0302-06	IE-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
74 d.1.4	KNNR 5 0302-01	IE-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
75 d.1.4	KNNR 5 0204-03	IE-1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp 3x1,5 mm ²	m		
			16,00	m	16,00	
					RAZEM	16,00
76 d.1.4	KNNR 5 0204-03	IE-1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp 3x2,5 mm ²	m		
			24,00	m	24,00	
					RAZEM	24,00
77 d.1.4	KNNR 5 0307-01	IE-1	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik 1-biegunowy p/t IP44	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
78 d.1.4	KNNR 5 0308-05	IE-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² - gniazdo 2P+Z pt 16A IP44	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
79 d.1.4	KNNR 5 1301-01	IE-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	pomiar	2,00	
					RAZEM	2,00
80 d.1.4	KNNR 5 1305-02	IE-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
			2	prób.	2,00	
					RAZEM	2,00
2			MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
2.1			Ślusarka drzewiowa			
81 d.2.1	KNR 4-01 0427-07 analogia		Rozebranie ścianek działowych z drzwiami dwuskrzydłowymi z płycin drewnianych	m2		
			(2,40 * 2,15) * 2	m2	10,32	
					RAZEM	10,32
82 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-02	4	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych szer. min. 75 mm, wypełnienie panelem pełnym, drzwi w kolorze szarym, wyposażone w samozamykacz mechaniczny	m2		
	DW-1a		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 1,65 * 2,08 * 2	m2	6,86	
					RAZEM	6,86
83 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-05	4	Ścianki wewnętrzne z profili aluminiowych szer. min. 75 mm, wypełnienie panelem pełnym, ścianki w kolorze szarym	m2		
			<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> [(2,45 + 1,60) * 3,00 - 1,65 * 2,08] * 2	m2	17,44	
					RAZEM	17,44
2.2			Platformy schodowe			
84 d.2.2	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż platformy przyschodowej elektrycznej (pełny zestaw instalacyjny) - platforma przy schodach wewnętrznych: [Wymagane parametry techniczne: rodzaj napędu: elektryczny, zębatkowy; sterowanie z platformy: przyciskowe, pilot na kablu spiralnym połączony z platformą; udźwig: 225-250 kg; prędkość: ~0,08-0,15 m/s; wymiary platformy: 900x800 mm; platforma: wykonana ze stali ocynkowanej; aktywna podłoga, antypoślizgowa; szyna naścienna: wykonana ze stali ocynkowanej (długość toru jezdnego naściennego ~3,6 m); zasilanie doprowadzane jest w korytkach i rurkach instalacyjnych; pobór mocy: 0,35-1,5 kW; rozdzielnia z automatyką]	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
85 d.2.2	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie zasilenia elektrycznego platformy - wg projektu technicznego	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00