

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i przystosowanie sanitariatów i szatni dla osób niepełnosprawnych		
1	Rozdział	WC meski i damski z kabiną dla niepełnosprawnych		
1.1	Element	Roboty budowlane		
1.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ch	2,75*1,80*2		9,900000
	d	2,75*1,80*2		9,900000
		RAZEM:	m2	19,80
1.1.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ch+d	2,75*2,80*2+5,75*2,75*2		47,025000
		RAZEM:	m2	47,03
1.1.3	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	47,03
1.1.4	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47,03*0,06		2,821800
		RAZEM:	m3	2,822
1.1.5	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5-cm, na ścianach lub podłogach	m2	47,03
1.1.6	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt	14
1.1.7	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	6
1.1.8	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	6
1.1.9	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,00*9		22,500000
		RAZEM:	m2	22,50
1.1.10	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,20*5+1,00*2,20*6+2,75*2,90*2		42,900000
	pot	-0,80*2,0*6-0,90*2,0*2		-13,200000
		RAZEM:	m2	29,70
1.1.11	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*0,2*0,2*4		0,224000
		RAZEM:	m3	0,22
1.1.12	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*0,20*2*4		0,100000
		RAZEM:	m3	0,100
1.1.13	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*4		5,600000
		RAZEM:	m	5,600
1.1.14	KNR 401/710/6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,70*2*2+2,75*1,80*2*2		138,600000
		RAZEM:	m2	138,60
1.1.15	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2*2*2+0,90*1*2*2		19,600000
		RAZEM:	m	19,600
1.1.16	KNR 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+2		6,000000
		RAZEM:	m2	6,000
1.1.17	KNR 401/320/3	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór ponad 2,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+3		6,000000
		RAZEM:	m2	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.18	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*2,80*2+3,85*2,75*2+1,90*2,75*2		47,025000
		RAZEM:		47,025000
			m2	47,03
1.1.19	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,00*6		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,60
1.1.20	KNR 202/1019/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*6		10,800000
		RAZEM:		10,800000
			m2	10,800
1.1.21	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	47,03
1.1.22	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*2,90*3*2+5,75*2,90*2*2+2,80*2,90*2*2		147,030000
		potr		-24,570000
		RAZEM:		122,460000
			m2	122,46
1.1.23	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*2,10*6*2+2,80*2,10*2*2+3,85*2,10*2*2+1,90*2,10*2*2+1,25*2,10*5*2+3,85*2,10*2+2,00*2,10*2		191,940000
		potr		-42,384000
		RAZEM:		149,556000
			m2	149,56
1.1.24	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 25*40cm kolorowe /wg wzoru/	m2	149,56
1.1.25	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10+3,85*2*2+1,25*2*5		30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m	30,00
1.1.26	KNR 41/101/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie ręcznie	m2	47,03
1.1.27	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	47,03
1.1.28	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm	m2	47,03
1.1.29	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm	m2	47,03
1.1.30	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	47,03
1.1.31	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	47,03
1.1.32	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr. 3cm - podłoga	m2	47,03
1.1.33	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	m2	47,03
1.1.34	KNR 202/1105/6	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych z wyobleniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*5*2+3,85*2*2+1,90*2*2+2,80*2*2		61,700000
		port		-9,000000
		RAZEM:		52,700000
			m	52,700
1.1.35	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	122,46
1.1.36	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	47,03
1.1.37	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	122,46
1.1.38	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, lustra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			szt	6
1.1.39	KNR 202/1218/3	Uchwyty ściennie dla niepełnosprawnych - WC uchylny 70cm	szt	4
1.1.40	KNR 202/1218/3	Uchwyty ściennie dla niepełnosprawnych - umywalkowy 60 cm stały	szt	4
1.1.41	KNR 202/1219/7	Odboje do skrzydeł drzwiowych /analogia/	szt	4
1.1.42	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,80*0,008+47,03*0,025+2,82+47,03*0,02+22,50*0,1		7,794750
		2		
		RAZEM:		7,794750
			m3	7,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.43	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	7,79
1.2	Element	Roboty instalacyjne		
1.2.1	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	10
1.2.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	6
1.2.3	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	5
1.2.4	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	6
1.2.5	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi-15-20-mm	szt	12
1.2.6	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,85*4*2		30,800000
		RAZEM:		30,800000
			m	30,80
1.2.7	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*5		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m	4,00
1.2.8	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	m	28,00
1.2.9	KNR 402/109/2	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie, Fi-20-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8+8		16,000000
		RAZEM:		16,000000
			szt	16
1.2.10	KNR 215/205/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75-mm	m	4,60
1.2.11	KNR 402/216/7	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi-50-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4,00
1.2.12	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi-50-mm	miejsce	3
1.2.13	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	szt	2
1.2.14	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	6
1.2.15	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa, stojąca, bezdotykowa, działająca na czujnik - Sensor Fotokomórka Foton	szt	8
1.2.16	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15-mm	szt	32
1.2.17	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	14,00
1.2.18	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	6
1.2.19	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dla niepełnosprawnych	kpl	2
1.3	Element	Roboty elektryczne		
1.3.1	KNR 403/1133/9	Demontaż opraw żarowych, z kloszem kulistym, zawieszanych	szt	14
1.3.2	KNR 403/203/2 (2)	Wymiana przewodów wtynkowych, układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd, przekrój do 7,5-mm ² , podłoże nie betonowe, ADYt 250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,00*2		136,000000
		RAZEM:		136,000000
			m	136,00
1.3.3	KNR 508/512/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt	14
1.3.4	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 16-A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	4
1.3.5	KNR 403/308/2 (2)	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10-A, na podłożu ceglanym	szt	6
1.3.6	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku /zasilanie baterii umywalkowych/	m	28,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Szatnia dla niepełnosprawnych		
2.1	Element	Roboty budowlane		
2.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15*2,003+2,95*2,00*2+1,15*2,00*2		22,709450
		RAZEM:		22,709450
			m2	22,71
2.1.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,82*3,15		18,333000
		RAZEM:		18,333000
			m2	18,33
2.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt	7
2.1.4	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2
2.1.5	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2
2.1.6	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15*2,96+1,15*2,96+0,8*2,96*2		17,464000
		RAZEM:		17,464000
			m2	17,46
2.1.7	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm	m	1,40
2.1.8	KNR 401/710/6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,00*4+2,96*0,25*9		14,660000
		RAZEM:		14,660000
			m2	14,66
2.1.9	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12-cm/zamurowania/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,00*2+0,8*2,00*2		6,800000
		RAZEM:		6,800000
			m2	6,80
2.1.10	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15-cm	m	6,00
2.1.11	KNR 401/320/3	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór ponad 2,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,00*3		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m2	5,400
2.1.12	KNR 202/1019/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0-m2	m2	5,40
2.1.13	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,82*0,96*2+0,8*2,00*2+3,15*0,96*2		20,422400
		RAZEM:		20,422400
			m2	20,422
2.1.14	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,82*2,96*2+0,8*2,00*2+3,15*2,96*2		56,302400
		RAZEM:		56,302400
			m2	56,30
2.1.15	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15*2,10*4+5,82*2,10*2		50,904000
		potr		-5,400000
		RAZEM:		45,504000
			m2	45,50
2.1.16	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 25*40cm kolorowe /wg wzoru/	m2	45,50
2.1.17	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8-m2	m	16,00
2.1.18	KNR 41/101/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,82*3,15		18,333000
		RAZEM:		18,333000
			m2	18,33
2.1.19	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	18,33
2.1.20	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5-cm, na ścianach lub podłogach	m2	18,33
2.1.21	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm	m2	18,33
2.1.22	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm	m2	18,33
2.1.23	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	18,33
2.1.24	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	18,33
2.1.25	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr. 3cm - podłoga	m2	18,33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.26	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	m2	18,33
2.1.27	KNR 202/1105/6	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych z wyobleniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15*4+5,82*2		24,240000
		port -0,90*3		-2,700000
		RAZEM:		21,540000
2.1.28	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,82*0,86*2+3,15*0,86*4		20,846400
		RAZEM:	m2	20,85
2.1.29	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,33+5,82*3,15*2		54,996000
		RAZEM:	m2	55,00
2.1.30	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,85		20,850000
		RAZEM:	m2	20,85
2.1.31	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, lustra	szt	1
2.1.32	KNR 202/1218/3	Uchwyty ściennie dla niepełnosprawnych - WC uchylny 70cm	szt	2
2.1.33	KNR 202/1218/3	Uchwyty ściennie dla niepełnosprawnych - umywalkowy 60 cm stały	szt	2
2.1.34	KNR 202/1219/7	Odboje do skrzydeł drzwiowych /analogia/	szt	2
2.1.35	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	
2.1.36	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	
2.2	Element	Roboty instalacyjne		
2.2.1	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
2.2.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
2.2.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
2.2.4	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi-15-20-mm	szt	2
2.2.5	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	m	2,20
2.2.6	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	m	1,60
2.2.7	KNR 402/109/2	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi-20-mm	szt	2
2.2.8	KNR 215/205/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75-mm	m	2,40
2.2.9	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
2.2.10	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15-mm	szt	1
2.2.11	KNR 215/115/5	Bateria wannowa ścienna, Dn-20-mm	kpl	1
2.2.12	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15-mm	szt	6
2.2.13	KNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	18,00
2.2.14	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dla niepełnosprawnych	kpl	1
2.3	Element	Roboty elektryczne		
2.3.1	KNR 403/1133/9	Demontaż opraw żarowych, z kloszem kulistym, zawieszanych	szt	4
2.3.2	KNR 403/203/2 (2)	Wymiana przewodów wtykowych, układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd, przekrój do 7,5-mm ² , podłoże nie betonowe, ADYt 250	m	36,00
2.3.3	KNR 508/512/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt	1
2.3.4	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych hermetycznych	szt	2
2.3.5	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16-A, podtykowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	2
2.3.6	KNR 403/308/2 (2)	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10-A, na podłożu ceglanym	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Podjazd dla niepełnosprawnych		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12-cm	m2	15,50
3.1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,40*1,90+5,10*1,40		15,500000
		RAZEM:		15,500000
3.1.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	15,50
3.1.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	15,50
3.1.5	KNR 231/407/5	Obrzeża z palisady betonowej kolorowej	m	9,50
3.1.6	KNR 221/605/4	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie z kostki brukowej kolorowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,70*0,60		1,530000
		RAZEM:		1,530000
3.1.7	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki o grubości 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m2	15,50