

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA-PRZEBUDOWA		
1	Element	Wyjście na dziedziniec.		
1.1	KNR 401/354/10 + kalkulacja własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	9,95
1.2	KNR 401/354/5 + kalkulacja własna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	4,20
1.3	KNR 401/329/3 + kalkulacja własna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m3	1,37
1.4	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,91
1.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m	4,80
1.6	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 160 mm - jako oddzielna robota	szt.	4,00
1.7	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	1,08
1.8	KNR 401/303/2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	10,85
1.9	KNR 401/716/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	27,40
1.10	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	10,40
1.11	KNR 401/708/1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5,20
1.12	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	5,56
1.13	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8cm. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	5,56
1.14	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	5,56
1.15	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	5,56
1.16	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 3 mm	m2	5,56
1.17	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	5,56
1.18	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	5,50
1.19	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi zewnętrznych PCV lub aluminium białych, góra - szkło bezpieczne, dół - panel. Klamka (obustronnie), wkładka. Współczynnik przenikania ciepła minimum 1,5 W/m2 x K . 1 kpl	m2	2,10
1.20	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	11,12
1.21	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	56,96
1.22	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	68,08
1.23	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - lub równoważne-powierzchnie pionowe	m2	68,08
1.24	KNR 2-31 23103-01 anal.	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej. Rozebranie R=0,5	m2	7,85
1.25	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	7,85
1.26	KNR 231/109/4	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 8 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	7,85
1.27	KNR 404/1001/1	Przygotowanie kostki pełnych połówkowych na zaprawie wapiennej z rozbiórki do użytku .	szt.	392,50
1.28	KNR 231/23103/1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2	7,85
2	Element	Pomieszczenie chlorowni.		
2.1	KNR 401/354/4 + kalkulacja własna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	szt.	1,00
2.2	KNR 401/329/3 + kalkulacja własna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km	m3	0,77
2.3	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m	2,40
2.4	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 160mm - jako oddzielna robota	szt.	4,00
2.5	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	2,40
2.6	KNR 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,20
2.7	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5,10
2.8	KNR 2/1104/4	Montaż drzwi zewnętrznych pełnych antywłamaniowych wyposażonych w dwa zamki. Współczynnik przenikania ciepła 1,3 W/m2 x K . 1 kpl	m2	2,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 401/348/3+ kalkulacja własna	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m2	4,83
2.10	KNR 401/819/15 + kalkulacja własna	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m2	12,71
2.11	KNR 401/811/7+ kalkulacja własna	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m2	14,28
2.12	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł dziurawek	m2	18,21
2.13	KNRW 202/1026/1	Ościeżnice drewniane białe do skrzydeł "80" - szt 3.	m2	5,67
2.14	KNRW 202/1020/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do pomieszczeń sanitarnych, białe, pełne jednoskrzydłowe z klamką sztyldem i wkładką "80"- szt 3	m2	4,92
2.15	KNR 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	53,49
2.16	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2	34,67
2.17	NNRNKB 202/2803/5	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	29,88
2.18	KNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	59,14
2.19	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4,00
2.20	Kalkulacja własna	Kratka ściekowa z przyłączeniem rurociągiem fi 100, l=250 cm	kpl	2,00
2.21	NNRNKB 202/1130/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	13,95
2.22	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm. Gres chemooodporny.	m2	11,04
2.23	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm. Płytki kwaso i chemooodporne.	m2	2,92
2.24	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne	m2	102,11
2.25	KNR 231/805/2 + kalkulacja własna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej. Wywiezienie na odl. do 6 km.	m2	5,65
2.26	KNR 231/811/1 + kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12' cm. Wywiezienie na odl. do 6 km.	m2	5,65
2.27	KNR 401/349/4 + kalkulacja własna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej. Wywiezienie gruzu na odl do 6 km.	m3	0,71
2.28	KNR 401/102/3 + kalkulacja własna	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV. Wywiezienie nadmiaru ziemi.	m3	22,51
2.29	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,25
2.30	KNR 202/218/1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,25
2.31	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,81
2.32	KNR 202/290/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,03
2.33	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,11
2.34	KNR 202/117/1	Ściany z cegieł licowane ceglami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m2	13,08
2.35	KNR 12/1120/3	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	11,24
2.36	KNRW 202/1208/3	Pochwył na wspornikach	m	6,73
3	Element	Basen		
3.1	NNRNKB 202/2 702/1 + kalkulacja własna	Wymiana konstrukcji sufitu - sama konstrukcja bez wypełniania płytami. Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej, profile poprzeczne długości 60' cm. Moduł 60x60 cm. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	35,76
3.2	NNRNKB 202/2 702/1 + kalkulacja własna	Wymiana wypełnienia sufitu podwieszanego z płyt z włókna mineralnego na kratki wentylacyjne rastrowe plastikowe 60x60, bez wymiany konstrukcji. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	438,02
3.3	KNR 401/811/7 + kalkulacja własna	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m2	188,48
3.4	Kalkulacja własna	Jastrych cementowy wyrównawczy grubości 6 cm, zbrojony siatką fi 8 15x15 cm	m2	188,48
3.5	KNR BC 2/301/3	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2' mm	m2	188,48
3.6	KNR BC 2/301/7	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy Aquafin-2K- nałożenie dodatkowej warstwy 1 mm	m2	188,48
3.7	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2. gres klasy R10-B dla bosej stopy.	m2	188,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	Kalkulacja własna	Odwodnienie ceramiczne, liniowe, systemowe (dobre do płytek posadzkowych), wraz z uszczelnieniem odpływów, zgodnie z instrukcją producenta	m	75,80
3.9	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne-powierzchnie poziome	m2	146,80
3.10	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	146,80
3.11	KNR 401/1212/5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	32,96
3.12	KNR 401/1209/16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 25cm . Deska balustradowa.	m	59,92
3.13	KNR 19/931/11 + kalkulacja własna	Wymiana witryn stalowych na witryny PCV wewnętrzne białe - szkło bezpieczne. 2 kpl. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	23,43
3.14	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi PCV wewnętrznych, białych, szklonych szkłem bezpiecznym. 1 kpl	m2	2,10
3.15	KNRW 202/1611/6	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	12,00
4	Element	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa zaplecza basenu.		
4.1	KNR 404/803/1+ kalkulacja własna	Rozebranie ścianki z elementów stalowych szklonych. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	21,75
4.2	KNR 19/928/11 (1) + kalkulacja własna	Demontaż okien z PCV. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	48,50
4.3	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	42,89
4.4	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	42,89
4.5	kal. własna	Wywiezienie i utylizacja papy	t	1,05
4.6	KNR 401/212/3 + kalkulacja własna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m3	4,37
4.7	KNR 401/348/3+ kalkulacja własna	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m2	13,20
4.8	KNR 202/613/3+ kalkulacja własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa . Rozebranie R=0,5. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	42,89
4.9	KNR 401/430/8+ kalkulacja własna	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m2	27,15
4.10	KNR 401/819/15 + kalkulacja własna	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m2	329,75
4.11	KNR 401/811/7+ kalkulacja własna	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Wywiezienie gruzu na odl. do 6 km.	m2	27,43
4.12	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3	1,67
4.13	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,70
4.14	NNRNKB 202/136/2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0,97
4.15	NNRNKB 202/618/1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	3,50
4.16	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24`cm	m2	75,45
4.17	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,38
4.18	KNR 401/317/5	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m	60,80
4.19	KNR 401/317/6	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.	32,00
4.20	KNR 2-02 0217-01 anal	Płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych WPS	m2	27,15
4.21	KNRW 202/210/1	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,67
4.22	KNRW 202/259/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,09
4.23	KNRW 202/259/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,45
4.24	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie	m3	4,07
4.25	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	27,15
4.26	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	27,15
4.27	KNRW 202/401/1	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m	m2	66,98
4.28	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej . Płyta OSB gr 2,2	m2	66,98
4.29	NNRNKB 202/534/1	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną podkładowa .	m2	66,98
4.30	NNRNKB 202/534/3	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną wierzchniego krycia.	m2	66,98
4.31	KNR 401/414/11	Wymiana desek czołowych	m	7,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.32	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	2,82
4.33	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,18
4.34	KNR 17/2610/2	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	38,50
4.35	NNRNKB 202/546/1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	7,00
4.36	NNRNKB 202/546/2	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	1,00
4.37	NNRNKB 202/546/3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	2,00
4.38	NNRNKB 202/550/4	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm	m	8,90
4.39	NNRNKB 202/550/8	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.	8,00
4.40	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa . Połaci dachowych.	m2	66,98
4.41	KNR AT 2/2057/1	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m	165,45
4.42	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD	m2	66,98
4.43	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	5,43
4.44	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	5,43
4.45	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	27,15
4.46	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm	m2	27,15
4.47	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8cm.	m2	68,00
4.48	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	95,15
4.49	NNRNKB 202/1125/1	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	95,15
4.50	KNR 401/304/2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	7,87
4.51	KNR 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	457,52
4.52	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	189,36
4.53	KNR 401/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	60,00
4.54	KNR 401/303/2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	15,80
4.55	KNR 401/321/4	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	3,00
4.56	KNR 19/929/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, białych. Współczynnik przenikania ciepła 0.9 W/m2 x K. 2,40*0,80 - 2 kpl	m2	3,84
4.57	KNR 19/929/11	Montaż okien o odporności ogniowej EI60, białych. Współczynnik przenikania ciepła nie mniej niż 1,1 W/m2 x K. 2,40*0,80 - 1 kpl	m2	1,92
4.58	KNRW 202/1026/1	Ościeżnice drewniane białe do skrzydeł "90" - szt 20.	m2	42,00
4.59	KNRW 202/1020/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do pomieszczeń sanitarnych, białe, pełne jednoskrzydłowe z klamką szyldem i wkładką "90"- szt 20	m2	37,80
4.60	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi stalowych lub aluminiowych o odporności ogniowej EI60 - 3 kpl	m2	6,30
4.61	KNR 401/322/2	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	15,00
4.62	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	505,75
4.63	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne-powierzchnie pionowe	m2	505,75
4.64	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2	505,75
4.65	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne-powierzchnie poziome	m2	231,09
4.66	NNRNKB 202/1130/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	231,09
4.67	KNR BC 2/301/2	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2 mm	m2	136,02
4.68	KNR BC 2/301/7	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy Aquafin-2K- nałożenie dodatkowej warstwy 1 mm	m2	136,02
4.69	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	231,09
4.70	NNRNKB 202/2810/5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	22,00
4.71	KNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	451,60
4.72	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie poziome	m2	451,60
4.73	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	451,60
4.74	KNR 401/1212/5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	19,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.75	KNR 401/1209/16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 25cm . Deska balustradowa.	m	19,00
5	Element	Wyposażenie zaplecza basenu		
5.1	kal. własna.	Szafka podwójna z ławką	szt	48,00
5.2	kal . własna	Ławka	szt	12,00
5.3	kal . własna	Montaż basenowych suszarek do włosów. Suszarki dostarczone przez zamawiającego.	szt	23,00
5.4	kal . własna	Przebieralna - kabiny z MDF o wym . w/g projektu	szt	4,00