

								SYKAL-002814
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
12	CPV 45453000-7: Roboty remontowe sanitariatów przy sali gimnastycznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS INWESTORSKI 022-42-345

Budowa: Remont pierwszego piętra pomieszczeń przedszkola (dwie sale przedszkolne wraz z sanitariatami oraz remont komunikacji) oraz dwóch sanitariatów przy sali gimnastycznej w budynku Zespołu Edukacyjnego w Skwierzynie

Obiekt: budynek Zespołu Edukacyjnego w Skwierzynie

Rodzaj robót: Roboty remontowe

Lokalizacja: działka nr 212/5 przy ulicy Mickiewicza 26 w obrębie ewid. 3 miasta Skwierzyna

Inwestor:

KOSZTORYS 022-42-345

Strona 1

12-06-2019

SYKAL-002814

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe sal pobytu dla dzieci wraz z łazienkami				
1	10	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt	2,00000	.....	.....
1	20	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	8,20000	.....	.....
1	30	KNR 401-04-27-05-00 Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²	12,05000	.....	.....
1	40	KNR 401-03-30-05-00 Wykucie wnek głębokości 1/4 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,62000	.....	.....
1	50	KNR 401-03-54-13-00 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	12,00000	.....	.....
1	60	KNR 404-05-04-09-00 Rozebranie parkietu drewnianego	m ²	137,20000	.....	.....
1	70	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	32,60000	.....	.....
1	80	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	330,34000	.....	.....
1	90	KNR 401-12-08-03-00 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	140,48000	.....	.....
1	100	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	69,36000	.....	.....
1	110	KNR 404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	2,03900	.....	.....
1	120	000-00-00-00-00 Wywiezienie drzwi wewnętrznych, blachy ocynkowanej, parkietu, wykładziny PCV itp wraz z kosztami transportu i utylizacji	kmpl	1,00000	.....	.....
2		CPV 45420000-7: Wykonanie Stolarki okiennej i drzwiowej w sali pobytu dzieci wraz z łazienkami				
2	10	KNR 202-10-09-05-00 Naświetla stałe aluminiowe konfekcjonowane do łazienki	m ²	1,62000	.....	.....
2	20	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	2,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane	m²	3,60000	.....	.....
2	40	KNR 202-12-04-04-00 Drzwi stalowe p-pożarowe od 2 m² jednostronne	m²	4,20000	.....	.....
3		CPV 45450000-6: Roboty wykończeniowe wewnętrzne sal pobytu dzieci wraz z łazienkami				
3	10	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	251,79200	.....	.....
3	20	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształowników podwójnych	m²	169,80000	.....	.....
3	30	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m²	169,80000	.....	.....
3	40	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	12,00000	.....	.....
3	50	KNR 217-02-04-02-12 Wentylator promieniowy z PCW typ WA ø 140	szt	4,00000	.....	.....
3	60	000-00-00-00-00 Montaż gaśnic o pojemności 4 kg	szt	2,00000	.....	.....
3	70	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek	m²	32,60000	.....	.....
3	80	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m²	32,60000	.....	.....
3	90	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m² z zaprawy samopoziomującej	m²	137,20000	.....	.....
3	100	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m²	686,00000	.....	.....
3	110	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa PCV trudnozapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m²	137,20000	.....	.....
3	120	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	137,20000	.....	.....
3	130	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyściennne PCW klejone	metr	66,24000	.....	.....
3	140	KNR 202-11-13-02-01 Posadzka z wykładzin dywanowych rulonowych klejonych	m²	70,00000	.....	.....
3	150	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	251,79200	.....	.....
3	160	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	169,80000	.....	.....
3	170	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m²	169,80000	.....	.....
3	180	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	169,80000	.....	.....
3	190	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	77,26400	.....	.....
3	200	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	77,26400	.....	.....
3	210	KNR 202-09-33-01-50 Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m²	132,08000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	220	KNR 202-09-33-02-50 Tynki żywiczne wewnętrzne	m²	132,08000	.....	.....
3	230	KNR 202-08-29-06-02 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą 3/4 kolory	m²	71,09400	.....	.....
3	240	000-00-00-00-00 Montaż ścianek działowych lekkich z drzwiami w sanitariatach przeznaczonych do przedszkoli	kmpł	2,00000	.....	.....
3	250	000-00-00-00-00 Montaż stanowiska do przewijania dzieci pionowe o wym. 44x50x88 cm	kmpł	2,00000	.....	.....
3	260	000-00-00-00-00 Montaż oklein dekoracyjnych	m²	77,00000	.....	.....
4	CPV 45332200-5: Instalacja wod.-kan. w łazienkach					
4	10	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka posadzki betonowej na trasie wykopu	m³	0,38000	.....	.....
4	20	KNR 401-02-03-01-00 Upełnienie posadzki z betonu B-15	m³	0,38000	.....	.....
4	30	KNR S008-02-22-01-00 Demontaż rurociągu kanaliz. żel. w wykopie ø 50-100	metr	16,00000	.....	.....
4	40	KNR S008-02-24-01-00 Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego ø 100	szt	2,00000	.....	.....
4	50	KNR S008-02-25-03-00 Demontaż umywalki porcelanowej	kmpł	8,00000	.....	.....
4	60	KNR S008-02-25-02-00 Demontaż zmywaka	kmpł	2,00000	.....	.....
4	70	KNR S008-02-25-05-00 Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kmpł	4,00000	.....	.....
4	80	KNR S008-02-22-04-00 Demontaż rurociągu kanaliz. żel. na ścianie ø 50-100	metr	24,00000	.....	.....
4	90	KNR S008-02-24-10-00 Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt	2,00000	.....	.....
4	100	KNR S004-02-05-02-00 Rurociąg kanał z PCW na ścianie ø 50	metr	46,00000	.....	.....
4	110	KNR S004-02-05-04-00 Rurociąg kanał z PCW na ścianie ø 110	metr	11,00000	.....	.....
4	120	KNR S004-02-06-03-00 Rura wywiewna żeliwna ø 100	szt	2,00000	.....	.....
4	130	KNR S004-02-07-01-00 Wpust podłogowy PCV ø 110	szt	2,00000	.....	.....
4	140	KNR S004-02-08-05-00 Czyszczak kanał PCW ø 50	szt	2,00000	.....	.....
4	150	KNR S004-02-08-06-00 Czyszczak kanał PCW ø 110	szt	2,00000	.....	.....
4	160	KNR 215-11-02-03-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 18 + 5	metr	17,00000	.....	.....
4	170	KNR 215-11-02-04-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 22	metr	7,00000	.....	.....
4	180	KNR 215-11-05-01-00 Podejście dopływowe do zaworu czepalnego, baterii ø 15	szt	14,00000	.....	.....
4	190	KNR 215-11-05-09-00 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt	4,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	200	KNR 215-11-07-03-00 Podejście do pionu wodociągowego z kształtek miedzianych \varnothing 22	szt	4,00000	.....	.....
4	210	KNR 215-11-07-02-00 Podejście do pionu wodociągowego z kształtek miedzianych \varnothing 18	szt	4,00000	.....	.....
4	220	KNR 215-11-08-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do \varnothing 76	metr	34,00000	.....	.....
4	230	KNR 215-11-08-05-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do \varnothing 35	metr	34,00000	.....	.....
4	240	KNR 215-11-09-01-00 Zawór przelotowy motylkowy \varnothing 15 pod baterie stojącą	szt	10,00000	.....	.....
4	250	KNR 215-11-09-01-00 Zawór przelotowy \varnothing 15 do płuczek ustępowych	szt	4,00000	.....	.....
4	260	KNR 215-11-09-02-00 Zawór przelotowy kulowy gwintowany \varnothing 20	szt	2,00000	.....	.....
4	270	KNR 215-11-09-03-00 Zawór przelotowy kulowy gwintowany \varnothing 25	szt	4,00000	.....	.....
4	280	KNR 215-01-14-01-01 Zawór czerpakowy mosiężny ze złączką M3 \varnothing 15	szt	2,00000	.....	.....
4	290	KNR 215-01-12-03-70 Filtr siatkowy skośny gwintowany \varnothing 25	szt	2,00000	.....	.....
4	300	KNR S008-01-08-01-00 Demontaż rurociągu stal OC gwint na ścianie \varnothing 15-20	metr	17,00000	.....	.....
4	310	KNR S008-01-08-02-00 Demontaż rurociągu stal OC gwint na ścianie \varnothing 25-32	metr	7,00000	.....	.....
4	320	KNR S008-01-21-01-00 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego \varnothing 15-20	szt	4,00000	.....	.....
4	330	KNR S008-01-21-02-00 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego \varnothing 25-32	szt	2,00000	.....	.....
4	340	KNR S008-01-22-01-00 Demontaż zaworu czerpakowego (wypływowego) \varnothing 15-20	szt	2,00000	.....	.....
4	350	KNR 401-03-33-09-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,00000	.....	.....
4	360	KNR 401-02-08-03-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	2,00000	.....	.....
4	370	KNR 401-03-36-01-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	14,00000	.....	.....
4	380	KNR 401-03-23-03-00 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	4,00000	.....	.....
4	390	KNR 401-02-06-02-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt	2,00000	.....	.....
4	400	KNR 401-03-25-04-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	10,00000	.....	.....
4	410	KNR 401-03-24-04-00 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	14,00000	.....	.....
4	420	KNR 401-07-06-01-00 Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,1 m ²	szt	6,00000	.....	.....
4	430	KNR 401-07-06-03-00 Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,1 m ²	szt	2,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	440	KNR 401-07-05-02-00 Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	14,00000	.....	.....
4	450	KNR 216-05-01-01-00 Izolacja rur ø 18 z pianki poliuretanowej	m²	5,40000	.....	.....
4	460	KNR 216-05-01-01-00 Izolacja rur ø 22 z pianki poliuretanowej	m²	1,61000	.....	.....
5	CPV 45311000-0: Instalacje elektryczne w sali pobytu dla dzieci wraz z łazienkami					
5	10	KNNR N005-12-07-15-00 Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr	45,00000	.....	.....
5	20	KNR 401-03-30-07-00 Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	0,70000	.....	.....
5	30	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	65,50000	.....	.....
5	40	KNNR N005-04-04-01-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	2,00000	.....	.....
5	50	KNR 508-02-07-01-00 Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/AI-12 mm²) wciągany do rur	metr	115,50000	.....	.....
5	60	KNR 508-02-10-01-00 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do Cu-6/AI-12 mm² układane w gotowych bruzdach	metr	114,50000	.....	.....
5	70	KNNR N005-02-05-01-00 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układany w gotowych bruzdach	metr	94,00000	.....	.....
5	80	KNR 508-02-07-02-00 Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-12/AI-20 mm²) wciągany do rur	metr	88,50000	.....	.....
5	90	KNR 508-02-10-02-00 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do Cu-12/AI-20 mm² układany w gotowych bruzdach	metr	96,50000	.....	.....
5	100	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	28,00000	.....	.....
5	110	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	28,00000	.....	.....
5	120	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. WPT-1L w puszcze instalacyjnej	szt	8,00000	.....	.....
5	130	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm²	szt	20,00000	.....	.....
5	140	KNNR N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpl	22,00000	.....	.....
5	150	KNNR N005-05-02-02-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej 2x20W Ip54 - plafoniera	kmpl	16,00000	.....	.....
5	160	KNNR N005-05-01-01-00 Montaż kinkietu 1x20W IP20	kmpl	10,00000	.....	.....
5	170	KNNR N005-05-02-02-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej 2x28W IP20 z modulem awaryjnym	kmpl	4,00000	.....	.....
5	180	KNR 403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	190	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	12,00000	.....	.....
6		CPV 45420000-7: Remont zaplecza kuchennego wraz z montażem wyposażenia				
6	10	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2,05000	.....	.....
6	20	KNR 401-03-54-13-00 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2,00000	.....	.....
6	30	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	25,76000	.....	.....
6	40	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	44,80000	.....	.....
6	50	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	1,00000	.....	.....
6	60	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	1,80000	.....	.....
6	70	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	24,64000	.....	.....
6	80	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m ²	15,60000	.....	.....
6	90	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	15,60000	.....	.....
6	100	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	2,00000	.....	.....
6	110	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek	m ²	15,60000	.....	.....
6	120	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	15,60000	.....	.....
6	130	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m ²	74,81200	.....	.....
6	140	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m ²	31,90000	.....	.....
6	150	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	15,60000	.....	.....
6	160	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	15,60000	.....	.....
6	170	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	24,64000	.....	.....
6	180	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	18,48000	.....	.....
6	190	KNR 202-08-29-06-02 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą 3/4 kolory	m ²	39,26500	.....	.....
6	200	KNR S008-02-24-01-00 Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego ø 100	szt	1,00000	.....	.....
6	210	KNR S008-02-25-03-00 Demontaż umywalki porcelanowej	kmpł	1,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	220	KNR S008-02-25-02-00 Demontaż zmywaka	kmpl	1,00000	.....	.....
6	230	KNR S004-02-07-01-00 Wpust podłogowy PCV ø 110	szt	1,00000	.....	.....
6	240	KNR S004-02-08-05-00 Czyszczak kanał PCW ø 50	szt	1,00000	.....	.....
6	250	KNR S004-02-05-02-00 Rurociąg kanał z PCW na ścianie ø 50	metr	4,00000	.....	.....
6	260	KNR 215-11-02-03-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 18 + 5	metr	5,00000	.....	.....
6	270	KNR 215-11-09-02-00 Zawór przelotowy kulowy gwintowany ø 20	szt	2,00000	.....	.....
6	280	KNR 215-11-05-01-00 Podejście dopływowe do zaworu czepnego, baterii ø 15	szt	2,00000	.....	.....
6	290	KNR S008-01-08-01-00 Demontaż rurociągu stal OC gwint na ścianie ø 15-20	metr	5,00000	.....	.....
6	300	KNR 401-03-36-01-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	5,00000	.....	.....
6	310	KNR 401-03-24-04-00 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	5,00000	.....	.....
6	320	KNR 401-07-05-02-00 Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	5,00000	.....	.....
6	330	KNR 508-02-07-02-00 Przewód kabelkowy w powłoce poliwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągany do rur	metr	15,00000	.....	.....
6	340	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	9,00000	.....	.....
6	350	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	9,00000	.....	.....
6	360	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	4,00000	.....	.....
6	370	KNNR N005-05-02-02-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej 2x20W Ip54 - plafoniera	kmpl	4,00000	.....	.....
6	380	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	5,00000	.....	.....
6	390	KNR 202-10-21-06-00 Szafka na naczynia w rozdzielni posilków z blachy kwasoodpornej	m ²	1,30000	.....	.....
6	400	000-00-00-00-00 Stół roboczy z blachy kwasoodpornej	kmpl	1,00000	.....	.....
6	410	000-00-00-00-00 Lodówka o wysokości 2,0 dwuskrzydłowa w klasie energetycznej co najmniej A	kmpl	1,00000	.....	.....
6	420	000-00-00-00-00 Zmywarka gastronomiczna wraz z funkcją wyparzania	kmpl	1,00000	.....	.....
6	430	000-00-00-00-00 Pojemnik na mydło	kmpl	1,00000	.....	.....
6	440	000-00-00-00-00 Wieszak na ręczniki	kmpl	1,00000	.....	.....
6	450	KNR S004-02-11-05-00 Zlewozmywak 2-kom żeliwny na szafce z blachy kwasoodpornej z baterią ścienną	kmpl	1,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	460	KNR S004-02-12-02-00 Umywalka porcel z syfonem gruszkowym i baterią stojącą	kmpl	1,00000	.....	.....
7		CPV 45420000-7: Remont komunikacji				
7	10	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	10,25000	.....	.....
7	20	KNR 401-03-54-07-00 Demontaż wylazu dachowego	szt	1,00000	.....	.....
7	30	KNR 215-01-16-01-00 Demontaż zaworu hydrantowego	szt	1,00000	.....	.....
7	40	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	5,00000	.....	.....
7	50	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane	m²	9,00000	.....	.....
7	60	KNR 202-10-27-01-00 Montaż wylazu dachowego	kmpl	1,00000	.....	.....
7	70	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	77,51800	.....	.....
7	80	KNR 401-12-08-03-00 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m²	120,07900	.....	.....
7	90	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	107,27000	.....	.....
7	100	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	28,00000	.....	.....
7	110	KNR 508-02-07-02-00 Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/Al-20 mm²) wciągany do rur	metr	28,00000	.....	.....
7	120	KNNR N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpl	4,00000	.....	.....
7	130	KNNR N005-05-02-02-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej 2x28W IP20 z modulem awaryjnym	kmpl	6,00000	.....	.....
7	140	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	10,00000	.....	.....
7	150	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	10,00000	.....	.....
7	160	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm²	szt	6,00000	.....	.....
7	170	KNNR N005-03-06-04-00 Łącznik schodowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt	4,00000	.....	.....
7	180	KNR 215-01-16-01-00 Zawór hydrantowy ø 25 w skrzynce z węzłem pólstywnym	szt	1,00000	.....	.....
7	190	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	189,17700	.....	.....
7	200	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m²	107,27000	.....	.....
7	210	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m²	107,27000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	220	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m² z zaprawy samopoziomującej	m²	107,27000	.....	.....
7	230	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m²	536,35000	.....	.....
7	240	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa PCV trudnozapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m²	107,27000	.....	.....
7	250	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	107,27000	.....	.....
7	260	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyściennie PCW klejone	metr	56,60000	.....	.....
7	270	KNR 202-11-13-02-01 Posadzka z wykładzin dywanowych rulonowych klejonych	m²	64,96000	.....	.....
7	280	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	189,17700	.....	.....
7	290	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	214,54000	.....	.....
7	300	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m²	107,27000	.....	.....
7	310	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	107,27000	.....	.....
7	320	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	73,06000	.....	.....
7	330	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	73,06000	.....	.....
7	340	KNR 202-09-33-01-50 Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m²	111,80000	.....	.....
7	350	KNR 202-09-33-02-50 Tynki żywiczne wewnętrzne	m²	111,80000	.....	.....
8	CPV 45420000-7: Remont klatki schodowej					
8	10	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	38,53400	.....	.....
8	20	KNR 401-12-08-03-00 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m²	38,09200	.....	.....
8	30	KNR 401-04-27-05-00 Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli	m²	11,18000	.....	.....
8	40	KNR 401-13-06-01-00 Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	1,00000	.....	.....
8	50	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	7,84000	.....	.....
8	60	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m²	4,48000	.....	.....
8	70	KNR 404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m³	0,09000	.....	.....
8	80	KNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	11,00000	.....	.....
8	90	KNR 508-02-07-02-00 Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łącznie przekr żył Cu-12/Al-20 mm²) wciągany do rur	metr	11,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	100	KNNR N005-05-02-02-00 Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20 z modulem awaryjnym	kmpł	2,00000	.....	.....
8	110	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	6,00000	.....	.....
8	120	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	6,00000	.....	.....
8	130	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt	4,00000	.....	.....
8	140	KNNR N005-03-06-04-00 Łącznik schodowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,00000	.....	.....
8	150	KNR 202-20-03-04-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo obustronnie	m ²	9,32600	.....	.....
8	160	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	1,00000	.....	.....
8	170	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	1,60000	.....	.....
8	180	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	7,84000	.....	.....
8	190	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m ²	39,20000	.....	.....
8	200	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa PCV trudnopalna atestowana z warstwą izolacyjną	m ²	7,84000	.....	.....
8	210	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	7,84000	.....	.....
8	220	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyściennne PCW klejone	metr	5,00000	.....	.....
8	230	KNR 202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie grub 5 mm	m ²	13,44000	.....	.....
8	240	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	4,48000	.....	.....
8	250	KNR 202-28-09-03-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie	metr	19,20000	.....	.....
8	260	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	36,58000	.....	.....
8	270	KNR 202-20-07-03-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników pojedynczych	m ²	25,20000	.....	.....
8	280	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	25,20000	.....	.....
8	290	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	36,58000	.....	.....
8	300	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	43,12000	.....	.....
8	310	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	12,98000	.....	.....
8	320	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	12,98000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	330	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	34,53500	.....	.....
8	340	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	34,53500	.....	.....
8	350	KNR 202-12-07-01-01 Balustrady schodowe z blachy kwasoodpornej	metr	9,20000	.....	.....
8	360	KNR 202-09-33-01-50 Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m²	15,80000	.....	.....
8	370	KNR 202-09-33-02-50 Tynki żywiczne wewnętrzne	m²	15,80000	.....	.....
9	CPV 45420000-7: Remont pomieszczenia gospodarczego					
9	10	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	16,57200	.....	.....
9	20	KNR 401-12-08-03-00 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m²	36,64100	.....	.....
9	30	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	17,80600	.....	.....
9	40	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	14,00000	.....	.....
9	50	KNR 508-02-07-02-00 Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/Al-20 mm²) wciągany do rur	metr	14,00000	.....	.....
9	60	KNNR N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpł	2,00000	.....	.....
9	70	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	5,00000	.....	.....
9	80	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	5,00000	.....	.....
9	90	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm²	szt	4,00000	.....	.....
9	100	KNNR N005-03-06-03-02 Łącznik świecznikowy p.t. WPt-2FS w puszcze instalacyjnej	szt	1,00000	.....	.....
9	110	KNR 217-01-01-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 400	m²	8,40000	.....	.....
9	120	KNR 216-01-01-01-00 Izolacja wentylacji wełną mineralną	m²	8,40000	.....	.....
9	130	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m²	17,80600	.....	.....
9	140	KNR 202-20-06-04-10 Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m²	17,80600	.....	.....
9	150	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m² z zaprawy samopoziomującej	m²	17,80600	.....	.....
9	160	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m²	89,03000	.....	.....
9	170	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa PCV trudnozapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m²	17,80600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	180	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	17,80600	.....	.....
9	190	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyściennie PCW klejone	metr	17,18000	.....	.....
9	200	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	21,15400	.....	.....
9	210	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	17,80600	.....	.....
9	220	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	17,80600	.....	.....
9	230	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	17,80600	.....	.....
9	240	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	21,15400	.....	.....
9	250	KNR 202-15-04-03-10 Malowanie doborowe tynków wewnętrznych 3-krotnie farbą łtallową z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	16,08000	.....	.....
9	260	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	21,15400	.....	.....
9	270	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	21,15400	.....	.....
10	CPV 45420000-7: Remont gabinetu dyrektora					
10	10	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,10000	.....	.....
10	20	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	2,00000	.....	.....
10	30	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	3,20000	.....	.....
10	40	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	49,23900	.....	.....
10	50	KNR 401-12-08-03-00 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	7,97400	.....	.....
10	60	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	13,30200	.....	.....
10	70	KNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	13,00000	.....	.....
10	80	KNR 508-02-07-02-00 Przewód kabelkowy w powłoce poliwinitowej (łączny przekr żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągany do rur	metr	13,00000	.....	.....
10	90	KNR N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpl	3,00000	.....	.....
10	100	KNR N005-05-01-01-00 Montaż kinkietu 1x20W IP20	kmpl	3,00000	.....	.....
10	110	KNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	9,00000	.....	.....
10	120	KNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	9,00000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10 130	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt	6,00000	.....	.....
10 140	KNNR N005-03-06-03-02 Łącznik świecznikowy p.t. WPt-2FS w puszcze instalacyjnej	szt	3,00000	.....	.....
10 150	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	56,96300	.....	.....
10 160	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształowników podwójnych	m ²	13,30200	.....	.....
10 170	KNR 202-20-06-04-10 Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	13,30200	.....	.....
10 180	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	13,30200	.....	.....
10 190	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m ²	66,51000	.....	.....
10 200	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa PCV trudnozapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m ²	13,30200	.....	.....
10 210	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	13,30200	.....	.....
10 220	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyściennne PCW klejone	metr	17,18000	.....	.....
10 230	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	56,96300	.....	.....
10 240	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	13,30200	.....	.....
10 250	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	13,30200	.....	.....
10 260	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	13,30200	.....	.....
10 270	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	46,06800	.....	.....
10 280	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	46,06800	.....	.....
10 290	KNR 202-09-33-01-50 Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m ²	9,60000	.....	.....
10 300	KNR 202-09-33-02-50 Tynki żywiczne wewnętrzne	m ²	9,60000	.....	.....
11	CPV 45420000-7: Montaż wyposażenia łazienek				
11 10	000-00-00-00-00 Montaż luster	kmpl	8,00000	.....	.....
11 20	000-00-00-00-00 Pojemnik na mydło	kmpl	4,00000	.....	.....
11 30	000-00-00-00-00 Wieszak na ręczniki	kmpl	4,00000	.....	.....
11 40	000-00-00-00-00 Wieszak na papier toaletowy	kmpl	4,00000	.....	.....
11 50	000-00-00-00-00 Montaż stanowiska do przewijania dzieci pionowe o wym. 44x50x88 cm	kmpl	2,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
11	60	KNR S004-02-11-04-01 Zlewozmywak 1-kom blaszany na ścianie z baterią ścienną	kmpl	4,00000	.....	.....
11	70	KNR S004-02-13-06-01 Brodzik natryskowy PCW z baterią	kmpl	2,00000	.....	.....
11	80	KNR S004-02-12-02-00 Umywalka porcel z syfonem gruszkowym i baterią stojącą dla dzieci	kmpl	8,00000	.....	.....
11	90	KNR S004-02-14-02-00 Ustęp porcelanowy "Kompakt" dla dzieci	kmpl	4,00000	.....	.....
11	100	KNR 215-01-17-02-00 Mieszacz wody	szt	2,00000	.....	.....
<hr/>						
12	CPV 45453000-7: Roboty remontowe sanitariatów przy sali gimnastycznej					
12	10	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	15,58000	.....	.....
12	20	KNR 401-04-27-05-00 Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²	7,05400	.....	.....
12	30	KNR 401-03-54-13-00 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	4,00000	.....	.....
12	40	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	2,72000	.....	.....
12	50	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	6,12000	.....	.....
12	60	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	19,18400	.....	.....
12	70	KNR 401-12-08-03-00 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	7,07600	.....	.....
12	80	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	16,92500	.....	.....
12	90	KNR 404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	0,39300	.....	.....
12	100	KNR 401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania	m ²	8,20800	.....	.....
12	110	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	4,32000	.....	.....
12	120	KNR 202-01-62-01-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 8,0 cm	m ²	6,96800	.....	.....
12	130	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	13,97200	.....	.....
12	140	000-00-00-00-00 Wywiezienie drzwi wewnętrznych, blachy ocynkowanej, parkietu, wykładziny PCV itp wraz z kosztami transportu i utylizacji	kmpl	1,00000	.....	.....
12	150	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	8,00000	.....	.....
12	160	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	14,00000	.....	.....
12	170	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	34,82000	.....	.....
12	180	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m ²	8,84000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	190	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	8,84000	.....	.....
12	200	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegiel	szt	4,00000	.....	.....
12	210	KNR 217-02-04-02-12 Wentylator promieniowy z PCW typ WA o 140	szt	2,00000	.....	.....
12	220	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek	m ²	3,40000	.....	.....
12	230	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	3,40000	.....	.....
12	240	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	5,44000	.....	.....
12	250	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m ²	27,20000	.....	.....
12	260	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa PCV trudnozapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m ²	5,44000	.....	.....
12	270	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	5,44000	.....	.....
12	280	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyściennie PCW klejone	metr	5,80000	.....	.....
12	290	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	35,60000	.....	.....
12	300	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	12,56000	.....	.....
12	310	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	9,16000	.....	.....
12	320	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	9,16000	.....	.....
12	330	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	24,00000	.....	.....
12	340	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	24,00000	.....	.....
12	350	KNR 202-09-33-01-50 Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m ²	11,60000	.....	.....
12	360	KNR 202-09-33-02-50 Tynki żywiczne wewnętrzne	m ²	11,60000	.....	.....
12	370	KNR 202-08-29-06-02 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą 3/4 kolory	m ²	7,20000	.....	.....
12	380	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegiel	szt	4,00000	.....	.....
12	390	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka posadzki betonowej na trasie wykopu	m ³	0,04000	.....	.....
12	400	KNR 401-02-03-01-00 Uupelnienie posadzki z betonu B-15	m ³	0,04000	.....	.....
12	410	KNR S008-02-22-01-00 Demontaż rurociągu kanaliz żel w wykopie ø 50-100	metr	2,40000	.....	.....
12	420	KNR S008-02-25-03-00 Demontaż umywalki porcelanowej	kmpl	2,00000	.....	.....
12	430	KNR S008-02-25-05-00 Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kmpl	2,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	440	KNR S008-02-22-04-00 Demontaż rurociągu kanaliz. żel na ścianie ø 50-100	metr	3,20000	.....	.....
12	450	KNR S008-02-24-10-00 Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt	2,00000	.....	.....
12	460	KNR S004-02-05-02-00 Rurociąg kanal z PCW na ścianie ø 50	metr	3,20000	.....	.....
12	470	KNR S004-02-05-04-00 Rurociąg kanal z PCW na ścianie ø 110	metr	2,40000	.....	.....
12	480	KNR S004-02-06-03-00 Rura wywiewna żeliwna ø 100	szt	2,00000	.....	.....
12	490	KNR 215-11-02-03-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 18	metr	4,00000	.....	.....
12	500	KNR 215-11-05-01-00 Podejście dopływowe do zaworu czepalnego, baterii ø 15	szt	2,00000	.....	.....
12	510	KNR 215-11-05-09-00 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt	2,00000	.....	.....
12	520	KNR 215-11-07-02-00 Podejście do pionu wodociągowego z kształtek miedzianych ø 18	szt	2,00000	.....	.....
12	530	KNR 215-11-08-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do ø 76	metr	4,00000	.....	.....
12	540	KNR 215-11-08-05-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do ø 35	metr	4,00000	.....	.....
12	550	KNR 215-11-09-01-00 Zawór przelotowy ø 15 do płuczek ustępowych	szt	2,00000	.....	.....
12	560	KNR S008-01-08-01-00 Demontaż rurociągu stal OC gwint na ścianie ø 15-20	metr	4,00000	.....	.....
12	570	KNR S008-01-21-01-00 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego ø 15-20	szt	2,00000	.....	.....
12	580	KNR 216-05-01-01-00 Izolacja rur ø 18 z pianki poliuretanowej	m²	2,80000	.....	.....
12	590	000-00-00-00-00 Montaż luster	kmpl	2,00000	.....	.....
12	600	000-00-00-00-00 Pojemnik na mydło	kmpl	2,00000	.....	.....
12	610	000-00-00-00-00 Wieszak na ręczniki	kmpl	2,00000	.....	.....
12	620	000-00-00-00-00 Wieszak na papier toaletowy	kmpl	2,00000	.....	.....
12	630	KNR S004-02-12-02-00 Umywalka porcel z syfonem gruszkowym i baterią stojącą dla dzieci	kmpl	2,00000	.....	.....
12	640	KNR S004-02-14-02-00 Ustęporcelanowy "Kompakt"	kmpl	2,00000	.....	.....
12	650	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	12,50000	.....	.....
12	660	KNR 508-02-07-01-00 Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm²) wciągany do rur	metr	12,50000	.....	.....
12	670	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	8,00000	.....	.....
12	680	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	8,00000	.....	.....
12	690	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. WPT-1L w puszcze instalacyjnej	szt	4,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	700	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	4,00000	.....	.....
12	710	KNNR N005-05-01-01-00 Montaż kinkietu 1x20W IP20	kmpl	4,00000	.....	.....
12	720	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,00000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 022-42-345					

PRZEDMIAR ROBÓT 022-42-345

Budowa: Remont pierwszego piętra pomieszczeń przedszkola (dwie sale przedszkolne wraz z sanitariatami oraz remont komunikacji) oraz dwóch sanitariatów przy sali gimnastycznej w budynku Zespołu Edukacyjnego w Skwierzynie

Obiekt: budynek Zespołu Edukacyjnego w Skwierzynie

Rodzaj robót: Roboty remontowe

Lokalizacja: działka nr 212/5 przy ulicy Mickiewicza 26 w obrębie ewid. 3 miasta Skwierzyna

Inwestor:

PRZEDMIAR 022-42-345

Strona 1

12-06-2019

SYKAL-002814

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe sal pobytu dla dzieci wraz z łazienkami			
1	10	KNR 401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00000
1	20	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	8,20000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,0 * 2,05 * 4		8,20000
1	30	KNR 401-04-27-05-00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²	12,05000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,05 * 1,25 * 2 * 2		5,25000
		2	2,72 * 1,25 * 2		6,80000
1	40	KNR 401-03-30-05-00	Wykucie wnek głębokości 1/4 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,62000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,9 * 0,9 * 2		1,62000
1	50	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	12,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,00000
1	60	KNR 404-05-04-09-00	Rozebranie parkietu drewnianego	m ²	137,20000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	68,6 * 2		137,20000
1	70	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	32,60000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	16,3 * 2		32,60000
1	80	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	330,34000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(68,6 + 16,3) * 2		169,80000
		2	11,80 * 1,15 * 2 * 2		54,28000
		3	5,76 * 1,15 * 2 * 2		26,49600
		4	5,88 * 1,15 * 4 * 2		54,09600
		5	2,79 * 1,15 * 4 * 2		25,66800
1	90	KNR 401-12-08-03-00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	140,48000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	11,80 * 2,0 * 2 * 2		94,40000
		11	5,76 * 2,0 * 2 * 2		46,08000
1	100	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	69,36000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,88 * 2,0 * 2 * 2		47,04000
		2	2,79 * 2,0 * 2 * 2		22,32000
1	110	KNR 404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem	m ³	2,03900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	1		16,3 * 0,02 * 2		0,65200
	2		69,36 * 0,02		1,38700
1	120	000-00-00-00-00	Wywiezienie drzwi wewnętrznych, blachy ocynkowanej, parkietu, wykładziny PCV itp wraz z kosztami transportu i utylizacji	kmpl	1,00000
2	CPV 45420000-7: Wykonanie Stolarki okiennej i drzwiowej w sali pobytu dzieci wraz z łazienkami				
2	10	KNR 202-10-09-05-00	Naświetla stałe aluminiowe konfekcjonowane do łazienki	m²	1,62000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,9 * 0,9 * 2		1,62000
2	20	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	2,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00000
2	30	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane	m²	3,60000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,9 * 2,0 * 2		3,60000
2	40	KNR 202-12-04-04-00	Drzwi stalowe p-pożarowe od 2 m² jednostronne	m²	4,20000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,0 * 2,1 * 2		4,20000
3	CPV 45450000-6: Roboty wykończeniowe wewnętrzne sal pobytu dzieci wraz z łazienkami				
3	10	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	251,79200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		11,80 * 3,10 * 2 * 2		146,32000
	2		5,76 * 3,10 * 2 * 2		71,42400
	3		5,88 * 1,10 * 2 * 2		25,87200
	4		2,79 * 1,10 * 2 * 2		12,27600
	12		-1,0 * 2,05 * 2		-4,10000
3	20	KNR 202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształowników podwójnych	m²	169,80000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		68,6 * 2		137,20000
	2		16,3 * 2		32,60000
3	30	KNR 202-20-06-04-10	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m²	169,80000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		68,6 * 2		137,20000
	2		16,3 * 2		32,60000
3	40	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	12,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		12		12,00000
3	50	KNR 217-02-04-02-12	Wentylator promieniowy z PCW typ WA ø 140	szt	4,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		4		4,00000
3	60	000-00-00-00-00	Montaż gaśnic o pojemności 4 kg	szt	2,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00000
3	70	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek	m²	32,60000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		16,3 * 2		32,60000
3	80	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m²	32,60000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		16,3 * 2		32,60000
3	90	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m² z zaprawy samopoziomującej	m²	137,20000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		137,2		137,20000
3	100	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m²	686,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 137,2 * 5		686,00000
3	110	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa PCV trudnopalna atestowana z warstwą izolacyjną	m²	137,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 68,6 * 2		137,20000
3	120	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	137,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 68,6 * 2		137,20000
3	130	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyściennne PCW klejone	metr	66,24000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,80 * 2 * 2		47,20000
		2	5,76 * 2 * 2		23,04000
		10	-1,0 * 4		-4,00000
3	140	KNR 202-11-13-02-01	Posadzka z wykładzin dywanowych rulonowych klejonych	m²	70,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 35 * 2		70,00000
3	150	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	251,79200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 251,792		251,79200
3	160	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	169,80000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 169,8		169,80000
3	170	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m²	169,80000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 68,6 * 2		137,20000
		2	16,3 * 2		32,60000
3	180	KNR 202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	169,80000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 68,6 * 2		137,20000
		2	16,3 * 2		32,60000
3	190	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	77,26400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,80 * 1,10 * 2 * 2		51,92000
		2	5,76 * 1,10 * 2 * 2		25,34400
3	200	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	77,26400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,80 * 1,10 * 2 * 2		51,92000
		2	5,76 * 1,10 * 2 * 2		25,34400
3	210	KNR 202-09-33-01-50	Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m²	132,08000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,80 * 2,0 * 2 * 2		94,40000
		2	5,76 * 2,0 * 2 * 2		46,08000
		10	-1,0 * 2,1 * 4		-8,40000
3	220	KNR 202-09-33-02-50	Tynki żywiczne wewnętrzne	m²	132,08000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,80 * 2,0 * 2 * 2		94,40000
		2	5,76 * 2,0 * 2 * 2		46,08000
		10	-1,0 * 2,1 * 4		-8,40000
3	230	KNR 202-08-29-06-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą 3/4 kolory	m²	71,09400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,88 * 2,05 * 2 * 2		48,21600
		2	2,79 * 2,05 * 2 * 2		22,87800
3	240	000-00-00-00-00	Montaż ścianek działowych lekkich z drzwiami w sanitariatach przeznaczonych do przedszkoli	kmpl	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00000
3	250	000-00-00-00-00	Montaż stanowiska do przewijania dzieci pionowe o wym. 44x50x88 cm	kmpl	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00000
3	260	000-00-00-00-00	Montaż oklein dekoracyjnych	m²	77,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 38,5 * 2		77,00000
4	CPV 45332200-5: Instalacja wod.-kan. w łazienkach				
4	10	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka posadzki betonowej na trasie wykopu	m³	0,38000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,5 * 0,2 * 0,1 * 2		0,38000
4	20	KNR 401-02-03-01-00	Upelnienie posadzki z betonu B-15	m³	0,38000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,5 * 0,2 * 0,1 * 2		0,38000
4	30	KNR S008-02-22-01-00	Demontaż rurociągu kanaliz. żel. w wykopie ø 50-100	metr	16,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8 * 2		16,00000
4	40	KNR S008-02-24-01-00	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego ø 100	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	50	KNR S008-02-25-03-00	Demontaż umywalki porcelanowej	kmpl	8,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4 * 2		8,00000
4	60	KNR S008-02-25-02-00	Demontaż zmywaka	kmpl	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	70	KNR S008-02-25-05-00	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kmpl	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	80	KNR S008-02-22-04-00	Demontaż rurociągu kanaliz. żel. na ścianie ø 50-100	metr	24,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12 * 2		24,00000
4	90	KNR S008-02-24-10-00	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	100	KNR S004-02-05-02-00	Rurociąg kanal. z PCW na ścianie ø 50	metr	46,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 23 * 2		46,00000
4	110	KNR S004-02-05-04-00	Rurociąg kanal. z PCW na ścianie ø 110	metr	11,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,5 * 2		11,00000
4	120	KNR S004-02-06-03-00	Rura wywiewna żeliwna ø 100	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	130	KNR S004-02-07-01-00	Wpust podłogowy PCV ø 110	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	140	KNR S004-02-08-05-00	Czyszczak kanal. PCW ø 50	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	150	KNR S004-02-08-06-00	Czyszczak kanal. PCW ø 110	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	160	KNR 215-11-02-03-00	Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 18 + 5	metr	17,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,5 * 2		17,00000
4	170	KNR 215-11-02-04-00	Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 22	metr	7,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,5 * 2		7,00000
4	180	KNR 215-11-05-01-00	Podejście dopływowe do zaworu czerpalnego, baterii ø 15	szt	14,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 7 * 2		14,00000
4	190	KNR	215-11-05-09-00 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	200	KNR	215-11-07-03-00 Podejście do pionu wodociągowego z kształtek miedzianych ø 22	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	210	KNR	215-11-07-02-00 Podejście do pionu wodociągowego z kształtek miedzianych ø 18	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	220	KNR	215-11-08-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do ø 76	metr	34,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 17 * 2		34,00000
4	230	KNR	215-11-08-05-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do ø 35	metr	34,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 17 * 2		34,00000
4	240	KNR	215-11-09-01-00 Zawór przelotowy motylkowy ø 15 pod baterie stojącą	szt	10,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5 * 2		10,00000
4	250	KNR	215-11-09-01-00 Zawór przelotowy ø 15 do płuczek ustępowych	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	260	KNR	215-11-09-02-00 Zawór przelotowy kulowy gwintowany ø 20	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	270	KNR	215-11-09-03-00 Zawór przelotowy kulowy gwintowany ø 25	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	280	KNR	215-01-14-01-01 Zawór czepalny mosiężny ze złączką M3 ø 15	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	290	KNR	215-01-12-03-70 Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 25	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	300	KNR	S008-01-08-01-00 Demontaż rurociągu stal OC gwint na ścianie ø 15-20	metr	17,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,5 * 2		17,00000
4	310	KNR	S008-01-08-02-00 Demontaż rurociągu stal OC gwint na ścianie ø 25-32	metr	7,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,5 * 2		7,00000
4	320	KNR	S008-01-21-01-00 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego ø 15-20	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	330	KNR	S008-01-21-02-00 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego ø 25-32	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	340	KNR	S008-01-22-01-00 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) ø 15-20	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000
4	350	KNR	401-03-33-09-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2 * 2		4,00000
4	360	KNR	401-02-08-03-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m²	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1 * 2		2,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	370	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	14,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7 * 2		14,00000
4	380	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	4,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2 * 2		4,00000
4	390	KNR 401-02-06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1 * 2		2,00000
4	400	KNR 401-03-25-04-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	10,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5 * 2		10,00000
4	410	KNR 401-03-24-04-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	14,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7 * 2		14,00000
4	420	KNR 401-07-06-01-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,1 m ²	szt	6,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3 * 2		6,00000
4	430	KNR 401-07-06-03-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,1 m ²	szt	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1 * 2		2,00000
4	440	KNR 401-07-05-02-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	14,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7 * 2		14,00000
4	450	KNR 216-05-01-01-00	Izolacja rur ø 18 z pianki poliuretanowej	m ²	5,40000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13,5 * 0,2 * 2		5,40000
4	460	KNR 216-05-01-01-00	Izolacja rur ø 22 z pianki poliuretanowej	m ²	1,61000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,5 * 0,23 * 2		1,61000
5	CPV 45311000-0: Instalacje elektryczne w sali pobytu dla dzieci wraz z łazienkami				
5	10	KNNR N005-12-07-15-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr	45,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	45		45,00000
5	20	KNR 401-03-30-07-00	Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,70000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,35 * 2		0,70000
5	30	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	65,50000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	65,5		65,50000
5	40	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00000
5	50	KNR 508-02-07-01-00	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/AI-12 mm ²) wciągany do rur	metr	115,50000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	115,5		115,50000
5	60	KNR 508-02-10-01-00	Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do Cu-6/AI-12 mm ² układane w gotowych bruzdach	metr	114,50000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	114,5		114,50000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	70	KNNR N005-02-05-01-00	Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układany w gotowych bruzdach	metr	94,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	94		94,00000
5	80	KNR 508-02-07-02-00	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-12/AI-20 mm2) wciągany do rur	metr	88,50000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	88,5		88,50000
5	90	KNR 508-02-10-02-00	Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do Cu-12/AI-20 mm2 układany w gotowych bruzdach	metr	96,50000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	96,5		96,50000
5	100	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	28,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,00000
5	110	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	28,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,00000
5	120	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. WPt-IL w puszcze instalacyjnej	szt	8,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,00000
5	130	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	20,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20		20,00000
5	140	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpl	22,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	22		22,00000
5	150	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x20W Ip54 - plafoniera	kmpl	16,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	16		16,00000
5	160	KNNR N005-05-01-01-00	Montaż kinkietu 1x20W IP20	kmpl	10,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,00000
5	170	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20 z modulem awaryjnym	kmpl	4,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,00000
5	180	KNR 403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00000
5	190	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	12,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,00000
6	CPV 45420000-7: Remont zaplecza kuchennego wraz z montażem wyposażenia				
6	10	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	2,05000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		4	1,0 * 2,05 * 1		2,05000
6	20	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00000
6	30	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	25,76000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		11	5,6 * 1,15 * 2		12,88000
		12	2,8 * 1,15 * 4		12,88000
6	40	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	44,80000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		4			5,6 * 2,0 * 2 22,40000
					2,8 * 2,0 * 4 22,40000
6	50	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1 1,00000
6	60	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	1,80000
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,9 * 2,0 * 1 1,80000
6	70	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	24,64000
		<i>Lp</i> 16	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,6 * 1,1 * 2 12,32000
		17			2,8 * 1,1 * 4 12,32000
6	80	KNR 202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m ²	15,60000
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,4 + 8,2 15,60000
6	90	KNR 202-20-06-04-10	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	15,60000
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,4 + 8,2 15,60000
6	100	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2 2,00000
6	110	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę z płytek	m ²	15,60000
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,4 + 8,2 15,60000
6	120	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	15,60000
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,4 + 8,2 15,60000
6	130	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m ²	74,81200
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 74,812 74,81200
6	140	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m ²	31,90000
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 31,9 31,90000
6	150	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	15,60000
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,4 + 8,2 15,60000
6	160	KNR 202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	15,60000
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,4 + 8,2 15,60000
6	170	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	24,64000
		<i>Lp</i> 12	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,6 * 1,1 * 2 12,32000
		13			2,8 * 1,1 * 4 12,32000
6	180	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	18,48000
		<i>Lp</i> 12	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,6 * 1,1 * 2 12,32000
		13			2,8 * 1,1 * 2 6,16000
6	190	KNR 202-08-29-06-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą 3/4 kolory	m ²	39,26500
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,6 * 2,0 * 2 22,40000
		4			2,8 * 2,0 * 4 22,40000
		5			-0,9 * 2,05 * 3 -5,53500
6	200	KNR S008-02-24-01-00	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego ø 100	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1 1,00000
6	210	KNR S008-02-25-03-00	Demontaż umywalki porcelanowej	kmpł	1,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	220	KNR S008-02-25-02-00	Demontaż zmywaka	kmpl	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		1,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	230	KNR S004-02-07-01-00	Wpust podlogowy PCV ø 110	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		1,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	240	KNR S004-02-08-05-00	Czyszczak kanal PCW ø 50	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		1,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	250	KNR S004-02-05-02-00	Rurociąg kanal z PCW na ścianie ø 50	metr	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00000
6	260	KNR 215-11-02-03-00	Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 18 + 5	metr	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		5,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
6	270	KNR 215-11-09-02-00	Zawór przelotowy kulowy gwintowany ø 20	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		2,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00000
6	280	KNR 215-11-05-01-00	Podejście dopływowe do zaworu czepalnego, baterii ø 15	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		2,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00000
6	290	KNR S008-01-08-01-00	Demontaż rurociągu stal OC gwint na ścianie ø 15-20	metr	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		5,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
6	300	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		5,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
6	310	KNR 401-03-24-04-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		5,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
6	320	KNR 401-07-05-02-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		5,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
6	330	KNR 508-02-07-02-00	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągany do rur	metr	15,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		15,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,00000
6	340	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	9,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		9,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,00000
6	350	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	9,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		9,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,00000
6	360	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00000
6	370	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy świetłódkowej przykręcanej 2x20W Ip54 - plafoniera	kmpl	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00000
6	380	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		5,00000
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
6	390	KNR 202-10-21-06-00	Szafki na naczynia w rozdzielni posiłków z blachy kwasoodpornej	m²	1,38000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6 * 2,3		1,38000
6	400	000-00-00-00-00	Stół roboczy z blachy kwasoodpornej	kmpl	1,00000
6	410	000-00-00-00-00	Lodówka o wysokości 2,0 dwuskrzydłowa w klasie energetycznej conajmniej A	kmpl	1,00000
6	420	000-00-00-00-00	Zmywarka gastronomiczna wraz z funkcją wyparzania	kmpl	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	430	000-00-00-00-00	Pojemnik na mydło	kmpl	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	440	000-00-00-00-00	Wieszak na ręczniki	kmpl	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	450	KNR S004-02-11-05-00	Zlewozmywak 2-kom żeliwny na szafce z blachy kwasoodpornej z baterią ścienną	kmpl	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
6	460	KNR S004-02-12-02-00	Umywalka porcel z syfonem gruszkowym i baterią stojącą	kmpl	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
7	CPV 45420000-7: Remont komunikacji				
7	10	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	10,25000
		<i>Lp</i> 4	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0 * 2,05 * 5		10,25000
7	20	KNR 401-03-54-07-00	Demontaż wylazu dachowego	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
7	30	KNR 215-01-16-01-00	Demontaż zaworu hydrantowego	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
7	40	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
7	50	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane	m²	9,00000
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,9 * 2,0 * 5		9,00000
7	60	KNR 202-10-27-01-00	Montaż wylazu dachowego	kmpl	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
7	70	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	77,51800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,5 * 1,13 * 2		32,77000
		2	6,14 * 1,13 * 2		13,87600
		3	6,08 * 1,13 * 4		27,48200
		4	1,5 * 1,13 * 2		3,39000
7	80	KNR 401-12-08-03-00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m²	120,07900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,5 * 2,14 * 2		62,06000
		2	6,14 * 2,14 * 2		26,27900
		3	6,08 * 2,14 * 4		52,04500
		4	1,5 * 2,0 * 2		6,00000
		5	-1,5 * 2,14 * 2		-6,42000
		6	-1,0 * 2,05 * 7		-14,35000
		7	-2,7 * 2,05		-5,53500
7	90	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	107,27000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,5 * 6,14		89,03000
		2	6,08 * 1,5 * 2		18,24000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7	100	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	28,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,00000
7	110	KNR 508-02-07-02-00	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągany do rur	metr	28,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,00000
7	120	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy świetłkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpl	4,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,00000
7	130	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy świetłkowej przykręcanej 2x28W IP20 z modulem awaryjnym	kmpl	6,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,00000
7	140	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglany	szt	10,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,00000
7	150	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	10,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,00000
7	160	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	6,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,00000
7	170	KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik schodowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt	4,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,00000
7	180	KNR 215-01-16-01-00	Zawór hydrantowy ø 25 w skrzynce z węzłem półstytnym	szt	1,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00000
7	190	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	189,17700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		14	14,5 * 3,17 * 2		91,93000
		15	6,14 * 3,17 * 2		38,92800
		16	6,08 * 3,17 * 4		77,09400
		17	1,5 * 3,17 * 2		9,51000
		18	-1,0 * 2,05 * 7		-14,35000
		19	-2,7 * 2,05		-5,53500
		20	-1,5 * 2,8 * 2		-8,40000
7	200	KNR 202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m²	107,27000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	14,5 * 6,14		89,03000
		4	6,08 * 1,5 * 2		18,24000
7	210	KNR 202-20-06-04-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m²	107,27000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	14,5 * 6,14		89,03000
		4	6,08 * 1,5 * 2		18,24000
7	220	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m² z zaprawy samopoziomującej	m²	107,27000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	14,5 * 6,14		89,03000
		3	6,08 * 1,5 * 2		18,24000
7	230	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m²	536,35000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	14,5 * 6,14 * 5		445,15000
		3	6,08 * 1,5 * 2 * 5		91,20000
7	240	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa PCV trudnozapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m²	107,27000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	14,5 * 6,14		89,03000
		3	6,08 * 1,5 * 2		18,24000
7	250	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	107,27000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	14,5 * 6,14		89,03000
		3	6,08 * 1,5 * 2		18,24000
7	260	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyściennie PCW klejone	metr	56,60000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,5 * 2		29,00000
		2	6,14 * 2		12,28000
		3	6,08 * 4		24,32000
		4	1,5 * 2		3,00000
		14	-1,5 * 2		-3,00000
		15	-2,7		-2,70000
		16	-0,9 * 7		-6,30000
7	270	KNR 202-11-13-02-01	Posadzka z wykładzin dywanowych rulonowych klejonych	m ²	64,96000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,5 * 4,48		64,96000
7	280	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłożu pionowych preparatami gruntującymi	m ²	189,17700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	189,177		189,17700
7	290	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłożu poziomych preparatami gruntującymi	m ²	214,54000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	107,27 * 2		214,54000
7	300	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	107,27000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	14,5 * 6,14		89,03000
		4	6,08 * 1,5 * 2		18,24000
7	310	KNR 202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	107,27000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	14,5 * 6,14		89,03000
		4	6,08 * 1,5 * 2		18,24000
7	320	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	73,06000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	14,5 * 1,1 * 2		31,90000
		11	6,14 * 1,1 * 2		13,50800
		12	6,08 * 1,1 * 4		26,75200
		13	1,5 * 1,1 * 2		3,30000
		14	-1,5 * 0,8 * 2		-2,40000
7	330	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłożu gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	73,06000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	14,5 * 1,1 * 2		31,90000
		11	6,14 * 1,1 * 2		13,50800
		12	6,08 * 1,1 * 4		26,75200
		13	1,5 * 1,1 * 2		3,30000
		14	-1,5 * 0,8 * 2		-2,40000
7	340	KNR 202-09-33-01-50	Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m ²	111,80000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		12	14,5 * 2,0 * 2		58,00000
		13	6,14 * 2,0 * 2		24,56000
		14	6,08 * 2,0 * 4		48,64000
		15	1,5 * 2,0 * 2		6,00000
		16	-1,5 * 2,0 * 2		-6,00000
		17	-1,0 * 2,0 * 7		-14,00000
		18	-2,7 * 2,0		-5,40000
7	350	KNR 202-09-33-02-50	Tynki żywiczne wewnętrzne	m ²	111,80000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		12	14,5 * 2,0 * 2		58,00000
		13	6,14 * 2,0 * 2		24,56000
		14	6,08 * 2,0 * 4		48,64000
		15	1,5 * 2,0 * 2		6,00000
		16	-1,5 * 2,0 * 2		-6,00000
		17	-1,0 * 2,0 * 7		-14,00000
		18	-2,7 * 2,0		-5,40000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	10	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	38,53400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,0 * 2,8		25,20000
		2	11,8 * 1,13		13,33400
8	20	KNR 401-12-08-03-00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	38,09200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0 * 2,14 * 2		25,68000
		2	3,0 * 2,14 * 1		6,42000
		3	2,8 * 2,14 * 1		5,99200
8	30	KNR 401-04-27-05-00	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²	11,18000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,3 * 2,6		11,18000
8	40	KNR 401-13-06-01-00	Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	1,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00000
8	50	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	7,84000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,8 * 2,8		7,84000
8	60	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	4,48000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,8 * 1,6		4,48000
8	70	KNR 404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem	m ³	0,09000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,48 * 0,02		0,09000
8	80	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	11,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11		11,00000
8	90	KNR 508-02-07-02-00	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/AI-20 mm2) wciągany do rur	metr	11,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11		11,00000
8	100	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20 z modulem awaryjnym	kmpl	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00000
8	110	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	6,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,00000
8	120	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	6,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,00000
8	130	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	4,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,00000
8	140	KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik schodowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00000
8	150	KNR 202-20-03-04-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo obustronnie	m ²	9,32600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,3 * 2,6		11,18000
		2	-0,9 * 2,06		-1,85400
8	160	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	1,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00000
8	170	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	1,60000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	0,8 * 2,0 * 1		1,60000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	180	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	7,84000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,8 * 2,8		7,84000
8	190	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m ²	39,20000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,8 * 2,8 * 5		39,20000
8	200	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa PCV trudnopalna atestowana z warstwą izolacyjną	m ²	7,84000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,8 * 2,8		7,84000
8	210	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	7,84000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,8 * 2,8		7,84000
8	220	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyściennie PCW klejone	metr	5,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,2		3,20000
		2	0,5		0,50000
		3	1,3		1,30000
8	230	KNR 202-28-10-05-00	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie grub 5 mm	m ²	13,44000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,6 * 1,4		13,44000
8	240	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	4,48000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,6 * 2,8		4,48000
8	250	KNR 202-28-09-03-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie	metr	19,20000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,6		9,60000
		2	1,6		1,60000
		3	1,5 * 2		3,00000
		4	2,8		2,80000
		5	1,6		1,60000
		6	0,6		0,60000
8	260	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	36,58000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		14	11,8 * 3,1		36,58000
8	270	KNR 202-20-07-03-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników pojedynczych	m ²	25,20000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,0 * 2,8		25,20000
8	280	KNR 202-20-06-04-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	25,20000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,0 * 2,8		25,20000
8	290	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	36,58000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	36,58		36,58000
8	300	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	43,12000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	25,2		25,20000
		3	4,48		4,48000
		4	13,44		13,44000
8	310	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	12,98000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		11	11,8 * 1,1		12,98000
8	320	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	12,98000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		11	11,8 * 1,1		12,98000
8	330	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	34,53500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,0 * 2,8		25,20000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		2	4,3 * 2,6		11,18000
		3	-0,9 * 2,05		-1,84500
8	340	KNR 202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	34,53500
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	9,0 * 2,8		25,20000
		2	4,3 * 2,6		11,18000
		3	-0,9 * 2,05		-1,84500
8	350	KNR 202-12-07-01-01	Balustrady schodowe z blachy kwasoodpornej	metr	9,20000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	9,2		9,20000
8	360	KNR 202-09-33-01-50	Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m²	15,80000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		12	6,0 * 2		12,00000
		13	3,0 * 1		3,00000
		14	2,8 * 1		2,80000
		17	-1,0 * 2		-2,00000
8	370	KNR 202-09-33-02-50	Tynki żywiczne wewnętrzne	m²	15,80000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		12	6,0 * 2		12,00000
		13	3,0 * 1		3,00000
		14	2,8 * 1		2,80000
		15	-1,0 * 2		-2,00000
9	CPV 45420000-7: Remont pomieszczenia gospodarczego				
9	10	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	16,57200
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2,9 * 1,03 * 2		5,97400
		2	6,14 * 1,03 * 2		12,64800
		3	-1,0 * 2,05		-2,05000
9	20	KNR 401-12-08-03-00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m²	36,64100
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2,9 * 2,14 * 2		12,41200
		2	6,14 * 2,14 * 2		26,27900
		3	-1,0 * 2,05		-2,05000
9	30	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	17,80600
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2,9 * 6,14		17,80600
9	40	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	14,00000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	14		14,00000
9	50	KNR 508-02-07-02-00	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągany do rur	metr	14,00000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	14		14,00000
9	60	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpl	2,00000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2		2,00000
9	70	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	5,00000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	5		5,00000
9	80	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. o do 60 pojedyncza	szt	5,00000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	5		5,00000
9	90	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	4,00000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	4		4,00000
9	100	KNNR N005-03-06-03-02	Łącznik świecznikowy p.t. WPt-2FS w puszcze instalacyjnej	szt	1,00000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
9	110	KNR 217-01-01-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 400	m ²	8,40000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,0 * 0,56 * 5		8,40000
9	120	KNR 216-01-01-01-00	Izolacja wentylacji wełną mineralną	m ²	8,40000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,0 * 0,56 * 5		8,40000
9	130	KNR 202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	2,9 * 6,14		17,80600
9	140	KNR 202-20-06-04-10	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	2,9 * 6,14		17,80600
9	150	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,9 * 6,14		17,80600
9	160	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m ²	89,03000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,9 * 6,14 * 5		89,03000
9	170	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa PCV trudnózapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,9 * 6,14		17,80600
9	180	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	2,9 * 6,14		17,80600
9	190	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyściennie PCW klejone	metr	17,18000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,9 * 2		5,80000
		2	6,14 * 2		12,28000
		16	-0,9 * 1		-0,90000
9	200	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m ²	21,15400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	21,154		21,15400
9	210	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	17,806		17,80600
9	220	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	2,9 * 6,14		17,80600
9	230	KNR 202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	17,80600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	2,9 * 6,14		17,80600
9	240	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	21,15400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,9 * 1,17 * 2		6,78600
		2	6,14 * 1,17 * 2		14,36800
9	250	KNR 202-15-04-03-10	Malowanie doborowe tynków wewnętrznych 3-krotnie farbą ftalową z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	16,08000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,9 * 2,0		5,80000
		2	6,14 * 2,0		12,28000
		3	-1,0 * 2,0		-2,00000
9	260	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	21,15400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	2,9 * 1,17 * 2		6,78600
		11	6,14 * 1,17 * 2		14,36800
9	270	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	21,15400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
	1		2,9 * 1,17 * 2		6,78600
	2		6,14 * 1,17 * 2		14,36800
10	CPV 45420000-7: Remont gabinetu dyrektora				
10	10	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,10000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	4		1,0 * 2,05 * 2		4,10000
10	20	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe FD7w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych	szt	2,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00000
10	30	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	3,20000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	3		0,9 * 2,0 * 1		1,80000
	5		0,7 * 2,0 * 1		1,40000
10	40	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	49,23900
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,8 * 3,17 * 2		24,09200
	2		2,79 * 3,17 * 2		17,68900
	3		1,8 * 1,13 * 2		4,06800
	4		1,5 * 1,13 * 2		3,39000
10	50	KNR 401-12-08-03-00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	7,97400
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,8 * 2,14 * 2		7,70400
	2		1,5 * 2,14 * 2		6,42000
	6		-1,0 * 2,05 * 3		-6,15000
10	60	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,8 * 1,5		2,70000
	2		3,8 * 2,79		10,60200
10	70	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	13,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		13		13,00000
10	80	KNR 508-02-07-02-00	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej (łączy przekr żył Cu-12/AI-20 mm2) wciągany do rur	metr	13,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		13		13,00000
10	90	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x28W IP20	kmpl	3,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3		3,00000
10	100	KNNR N005-05-01-01-00	Montaż kinkietu 1x20W IP20	kmpl	3,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3		3,00000
10	110	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglany	szt	9,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		9		9,00000
10	120	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	9,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		9		9,00000
10	130	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt	6,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		6		6,00000
10	140	KNNR N005-03-06-03-02	Łącznik świecznikowy p.t. WPt-2FS w puszcze instalacyjnej	szt	3,00000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3		3,00000
10	150	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	56,96300
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	14		3,8 * 3,17 * 2		24,09200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	15		2,79 * 3,17 * 2		17,68900
	16		1,8 * 3,17 * 2		11,41200
	17		1,5 * 3,17 * 2		9,51000
	18		-1,0 * 2,05 * 2		-4,10000
	19		-0,8 * 2,05 * 1		-1,64000
10	160	KNR 202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	3		3,8 * 2,79		10,60200
	4		1,8 * 1,5		2,70000
10	170	KNR 202-20-06-04-10	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	3		3,8 * 2,79		10,60200
	4		1,8 * 1,5		2,70000
10	180	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	2		3,8 * 2,79		10,60200
	3		1,8 * 1,5		2,70000
10	190	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy	m ²	66,51000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	2		3,8 * 2,79 * 5		53,01000
	3		1,8 * 1,5 * 5		13,50000
10	200	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa PCV trudnozapalna atestowana z warstwą izolacyjną	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	2		3,8 * 2,79		10,60200
	3		1,8 * 1,5		2,70000
10	210	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	2		3,8 * 2,79		10,60200
	3		1,8 * 1,5		2,70000
10	220	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyściennie PCW klejone	metr	17,18000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,8 * 2		7,60000
	2		2,79 * 2		5,58000
	3		1,8 * 2		3,60000
	4		1,5 * 2		3,00000
	14		-0,9 * 2		-1,80000
	15		-0,8		-0,80000
10	230	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	56,96300
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	3		56,963		56,96300
10	240	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	2		13,302		13,30200
10	250	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	3		3,8 * 2,79		10,60200
	4		1,8 * 1,5		2,70000
10	260	KNR 202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	13,30200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	3		3,8 * 2,79		10,60200
	4		1,8 * 1,5		2,70000
10	270	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	46,06800
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10		3,8 * 3,1 * 2		23,56000
	11		2,79 * 3,1 * 2		17,29800
	12		1,8 * 1,1 * 2		3,96000
	13		1,5 * 1,1 * 2		3,30000
	15		-1,0 * 2,05 * 1		-2,05000
10	280	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	46,06800
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10		3,8 * 3,1 * 2		23,56000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		11	2,79 * 3,1 * 2		17,29800
		12	1,8 * 1,1 * 2		3,96000
		13	1,5 * 1,1 * 2		3,30000
		15	-1,0 * 2,05 * 1		-2,05000
10	290	KNR	202-09-33-01-50 Tynki żywiczne wewnętrzne - nałożenie masy podkładowej	m ²	9,60000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		12		1,8 * 2,0 * 2	7,20000
		13		1,5 * 2,0 * 2	6,00000
		17		-1,0 * 2,0 * 1	-2,00000
		18		-0,8 * 2,0 * 1	-1,60000
10	300	KNR	202-09-33-02-50 Tynki żywiczne wewnętrzne	m ²	9,60000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		12		1,8 * 2,0 * 2	7,20000
		13		1,5 * 2,0 * 2	6,00000
		17		-1,0 * 2,0 * 1	-2,00000
		18		-0,8 * 2,0 * 1	-1,60000
11	CPV 45420000-7: Montaż wyposażenia łazienek				
11	10	000-00-00-00-00	Montaż luster	kmpl	8,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		8	8,00000
11	20	000-00-00-00-00	Pojemnik na mydło	kmpl	4,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		4	4,00000
11	30	000-00-00-00-00	Wieszak na ręczniki	kmpl	4,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		4	4,00000
11	40	000-00-00-00-00	Wieszak na papier toaletowy	kmpl	4,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		4	4,00000
11	50	000-00-00-00-00	Montaż stanowiska do przewijania dzieci pionowe o wym. 44x50x88 cm	kmpl	2,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		2	2,00000
11	60	KNR	S004-02-11-04-01 Zlewozmywak 1-kom blaszany na ścianie z baterią ścienną	kmpl	4,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		4	4,00000
11	70	KNR	S004-02-13-06-01 Brodzik natryskowy PCW z baterią	kmpl	2,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		2	2,00000
11	80	KNR	S004-02-12-02-00 Umywalka porcel z syfonem gruszkowym i baterią stojącą dla dzieci	kmpl	8,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		8	8,00000
11	90	KNR	S004-02-14-02-00 Ustęp porcelanowy "Kompakt" dla dzieci	kmpl	4,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		4	4,00000
11	100	KNR	215-01-17-02-00 Mieszacz wody	szt	2,00000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		2	2,00000
12	CPV 45453000-7: Roboty remontowe sanitariatów przy sali gimnastycznej				
12	10	KNR	401-03-54-10-00 Wykucie z masy ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	15,58000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		1,0 * 2,05 * 2 * 2	8,20000
		2		0,9 * 2,05 * 2 * 2	7,38000
12	20	KNR	401-04-27-05-00 Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²	7,05400
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		1,7 * 3,16 * 2	10,74400
		2		-0,9 * 2,05 * 2	-3,69000