

Arkusz1

Nr poz	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena
		PRZEDMIAR ROBÓT -REMONT CZĘŚCI PIĘTRA PSSE PRZY UL. KAROLA BRZOSTOWSKIEGO 10 W AUGUSTOWIE			
'1.		REMONT ŁAZIENEK NA POZIOMIE PIĘTRA			
'1.1.		roboty rozbiórkowe			
'1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - szer. 80 cm	szt	4	
'2	KNR 4-01 0355/02	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	4	
'3	KNR 4-01 0355/03	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	4	
'4	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,594	
'5	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1,08	
'6	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	52,121	
'7	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	15,466	
'8	KNR 4-03 1001/11	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	10,53	
'1.2.		roboty murowe, nadproża			
'9	KNR 4-01 0304/01.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,227	
'10	KNR 4-01 0708/01.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów- ścianki do W.C.	m	10	
'11	KNR 4-01 0711/02.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu- zamurowana ścianka do W.C.	m2	3,78	

Arkusz1

'12	KNR 4-01 0708/03.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów- ściana przy korytarzu	m	5,2	
'13	KNR 4-01 0346/01	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie wapiennej	gniazdo	4	
'14	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,8	
'15	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy z gotowej suchej mieszanki -poz zast	m	10,6	
'1.3.		roboty posadzkowe			
'16	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	10,53	
'17	KNR 0-41 0101/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN-łazienka	m2	15,466	
'18	KNR 2-02u2 1130/01.2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)	m2	15,466	
'19	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	15,466	
'20	NNRNKB 6 2805/06.1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 14,7x89 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	15,466	
'1.4.		roboty ścienne i okładzinowe			
'21	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe nakładkowe-poz zast	m	5,2	
'22	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	1,64	
'23	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe	m	9,8	
'24	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2-łazienkowe	m2	2,87	
'25	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	66,061	
'26	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	1,28	

Arkusz1

'27	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	13,788	
'28	KNR 4-01 0713/02.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	10,679	
'29	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	10,679	
'30	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	13,788	
'31	KNR 0-12 0829/01	Przygotowanie podłoża	m2	66,856	
'32	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	66,061	
'33	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	0,795	
'34	NNRNKB 4 0840/11	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami ceramicznymi luzem o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	66,856	
'35	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2	m	40,03	
'36	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	10,679	
'37	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	13,788	
'38	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,788	
'39	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	10,679	
'40	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-pod wentylację	szt	1	
'41	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z wyciągiem	szt	2	
'42	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie drzwiczek sanitarnych	szt	2	
'43	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż nakładek renowacyjnych PCV na parapety betonowe okienne ok 125x35 cm	szt	1	
'1.5.		roboty wod-kan i C.O.			
'44	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	3	
'45	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	3	
'46	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	3	
'47	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	5	

Arkusz1

'48	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	szt	3	
'49	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3	
'50	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	szt	3	
'51	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10	
'52	KNR 2-15w 0117/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	6	
'53	KNR-W 2-15 0403/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	20	
'54	KNR 4-02 0516/02	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-4	kpl	1	
'55	KNR 0-31 0206/03	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych o wysokości do 800mm - łazienka męska	szt	1	
'56	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3	
'57	KNR 0-31 0201/01	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 15mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m	10	
'58	KNR 0-31 0207/04	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	2	
'59	KNR 0-31 0208/05	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2	
'60	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	2	
60A	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe lub żeliwne o wysokości do 1000mm	szt	1	
'61	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem na (syfon)	kpl	3	
'62	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3	
'63	KNR 2-15 0408/01.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm	szt	3	
'64	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2	
'65	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie-W.C męskie	kpl	1	

Arkusz1

'66	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1	
'67	KNR 2-15w 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządz	1	
'68	KNR 2-15w 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	20	
'1.6.		roboty instalacyjne elektryczne			
'69	KNR 5-18 1201/01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami typu ADY 2,5mm ² w rurach płaszczowych na cegle lub betonie na wyłącznik 1 i 2-biegunowy 6A w pomieszczeniach administracyjnych	szt	2	
'70	KNR 5-18 1201/03	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami typu ADY 2,5mm ² w rurach płaszczowych na cegle lub betonie na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A w pomieszczeniach administracyjnych	szt	2	
'71	KNR 4-03 0501/01	Wymiana łączników warstwowych do 25A z 2 przyłączanymi przewodami w podłożu betonowym	szt	6	
'72	KNR 4-03 0606/03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej 4x20W, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych	szt	6	
'73	KNR 5-08 0211/01	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	20	
'74	KNR 4-03 0602/05	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża betonowego-kinkiety	szt	3	
'75	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	10	
'76	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1	
'2.		REMONT KORYTARZA			
'2.1.		rozbiórki			
'77	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych- ścianki działowe na korytarzu	m2	5,936	
'78	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² - szer. 80 cm	szt	2	
'79	KNR 4-01 0355/02	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i ułożenie w miejscu składowania	szt	2	
'80	KNR 4-01 0355/03	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	1	

Arkusz1

'81	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,936	
'82	KNR 4-03 1107/08	Demontaż rur instalacyjnych winidurkowych o średnicy do 47mm w instalacji natynkowej w podłożu betonowym i innym	m	187,86	
'83	Kalkulacja indywidualna	Regulacja przewodów -celem ułożenie po sufiem podwieszonym	kpl	1	
'84	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	7	
'85	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4	
'2.2.		wykonanie lamperii z wypraw			
'86	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie i zmycie podłoża pod wyprawę	m2	90,78	
'87	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłożę podkładowej masy tynkarskiej- przygotowanie podkładu	m2	90,78	
'88	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża- poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-poz zast	m2	90,78	
'89	KNR 0-23 0931/02.1	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o grubości 1,5-2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych kolor jasno szary -poz zast	m2	90,78	
'2.3.		montaż sufitu podwieszonego w systemie Armstron lub inne o pod. param. techn.			
'90	KNR 2-02u2 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi w systemie Armstrong lub innych o pod. param technicz.	m2	46,128	
'2.4.		wymiana oświetlenia			
'91	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastikowych lub kotwiących	kpl	7	
'92	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych ewakuacyjnych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem-poz. zast	szt	7	
'93	KNR 5-08 0511/08	Montaż z podłączeniem przelotowym na gotowym podłożu w środowisku biurowym panela oświetleniowego LED Line Frame 60x60 do sufitów podwieszonych Armstrong lub innych o podobnych parametrach technicznych z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - poz. zast	szt	7	
'94	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1	
'2.5.		roboty malarskie			

Arkusz1

'95	KNR 4-01 0708/01.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów- po rozebranych ściankach.	m	13,34	
'96	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	16,19	
'97	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub Uni grunt głęboko penetrujący powierzchni pionowych	m2	33,891	
'98	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	33,891	
'99	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	33,891	
'100	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	33,891	
'3.		Roboty malarskie w 3 pokojach biurowych			
'101	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	29,399	
'102	KNR 4-01 0713/02.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	8,661	
'103	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub Uni grunt powierzchni pionowych	m2	97,997	
'104	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub Uni grunt powierzchni poziomych	m2	28,869	
'105	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	97,997	
'106	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	28,869	
'107	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub Uni grunt powierzchni pionowych	m2	97,997	
'108	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub Uni grunt powierzchni poziomych	m2	28,869	
'109	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	97,997	
'110	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	28,869	

Arkusz1

'111	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż nakładek renowacyjnych PCV na parapety betonowe okienne ok 125x35 cm	szt	1	
'4.		roboty remontowe w pomieszczeniu socjalnym przy sekretariacie			
'4.1.		rozbiórki			
'112	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1	
'113	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1	
'114	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1	
'115	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	1	
'116	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	2,4	
'4.2.		roboty wod-kan			
'117	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	szt	1	
'118	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1	
'119	KNR 2-15w 0117/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	2	
'120	KNR-W 2-15 0403/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	1	
'121	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące z wylewką ruchomą giętką o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	
'122	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków do wpuszczanych do zabudowy stalowych w kolorze grafitowym na szafce	szt	1	
'123	KNR 2-15 0408/02.9	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm - odcinające dopływ	szt	1	
'4.3.		montaż szafek			
'124	KNR 2-02 1021/07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe i kuchenne dolne dł 176 h- 80- 85 cm z blatem z drewna laminowanego wodoodpornego, odpornego na zarysowania w kolorze szarym gr ok 30-37 mm -poz zast	kpl	1	
'125	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworu pod baterię	szt	1	
'126	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworu pod zlewozmywak	szt	1	
'4.4.		okładziny ściienne i malowania			
'127	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	2,4	
'128	KNR 0-12 0829/01	Przygotowanie podłoża	m2	3,84	

Arkusz1

'129	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	3,84	
'130	NNRNKB 4 0840/11	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami ceramicznymi luzem o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	3,84	
'131	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2	m	2,56	
'132	NNRNKB 7 1134/02.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	26,726	
'133	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	5,862	
'134	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	5,862	
'135	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	26,726	
'136	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z wyciągiem	szt	1	
'5.		WYWÓZ GRUZU			
'137	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	5,708	
'138	KNR 4-01 0108/12 dopłata 8x	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,708	
'139	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	5,708	
		CENA NETTO			
		WAT			
		CENA BRUTTO			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

