
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pom. D112 oraz klimatyzacja pom.D112 w bud. Cz-D (6C) dla I-11
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Pawła II 37; KRAKÓW
INWESTOR : Politechnika Krakowska im.Tadeusza Kościuszki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24, 31-155 KRAKÓW
BRANŻA : budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dział Inwestycji i Remontów
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont pom. D112 oraz instalacje klimatyzacji dla pomieszczenia D112 (instytut I-1)			
1	REMONT (sala D112)	1.1.1	1.3.34
1.1	Roboty budowlane	1.1.1	1.1.26
1.2	Roboty sanitarne i pokrewne	1.2.1	1.2.10
1.3	Roboty elektryczne i pokrewne	1.3.1	1.3.34
2	INWESTYCJA	2.1.1	2.2.1
2.1	Klimatyzacja typu split -pom.D112 (1z/1w) - wymiana	2.1.1	2.1.21
2.2	Zabudowa meblowa	2.2.1	2.2.1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pom. D112 oraz instalacje klimatyzacji dla pomieszczenia D112 (instytut I-1)					
1		REMONT (sala D112)			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.	KNR-W 4-01 1 0353-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,4*2,0*2	m ² m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
1.1.	KNR 4-04 2 0404-05 analogia	Rozebranie obudowy ścian z panela MDF + olistwowanie (R=0.5 M=0) (6,5+8,7+6,5+2*0,5+2*0,35)*2,7	m ² m ²	63,180	
				RAZEM	63,180
1.1.	KNR 2-02 3 1021-06 analogia	Rozebranie szaf zabudowanych (R,S=0.5 M=0) (1,6+1,1+3,1)*2,7	m ² m ²	15,660	
				RAZEM	15,660
1.1.	KNNR-W 2 4 W1101-01 analogia	Demontaż - Posadzka z płyt prospanelowych (R,S=0.3, M=0) 65	m ² m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
1.1.	KNNR-W 3 5 0614-05	Rozebranie okładziny ścienniej z płytek -kącik sanitarny 1,6*2,2	m ² m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
1.1.	KNR 4-01 6 0108-17 0108-20 x19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz. 1.1.1*0,04+poz. 1.1.2*0,05+poz. 1.1.3*0,1+poz. 1.1.4*0,02+poz. 1.1.5*0,02+poz. 1.1.8*0,01	m ³ m ³	6,969	
				RAZEM	6,969
1.1.	kalk. indyw. 7 wycena indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu poz. 1.1.6	m ³ m ³	6,969	
				RAZEM	6,969
1.1.	KNR-W 2-02 8 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -tylko demontaż starych płyt rastrowych i dostawa z montażem nowych płyt rastrowych, bez wymiany rusztu (M dla płyt =1, pozostałe M=0,1, S=0,3) 65	m ² m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
1.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i parapetów folią + korytarz 8,1*2,2+65	m ² m ²	82,820	
				RAZEM	82,820
1.1.	KNNR 3 10 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej -przegroda wnęki elektrycznej 3*1,6*0,25	m ³ m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
1.1.	KNNR 3 11 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap.na ścianach -po zdemontowanej zabudowie drewnianej + przegroda wnęki elektrycznej poz. 1.1.3+3*1,6	m ² m ²	20,460	
				RAZEM	20,460
1.1.	KNNR-W 3 12 0702-06	Dostawa i montaż drzwi do korytarza drzwi 2 krzydł. (100+30) o wym.1.3x2.1m , drewniane, okleinowane HPL, min. Rw=37dB, EI-30 1,3*2,1	m ² m ²	2,730	
				RAZEM	2,730
1.1.	KNR-W 2-02 13 2004-01 analogia	Obudowa ścian i słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 poz. 1.1.2	m ² m ²	63,180	
				RAZEM	63,180
1.1.	NNRNKB 14 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 1.1.13	m ² m ²	63,180	
				RAZEM	63,180
1.1.	KNNR 2 15 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.1.13	m ²	63,180	
				RAZEM	63,180
1.1.	KNNR 2 16 1403-02 analogia	Malowanie farbą olejną elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 -fartuch ochronny do wys. 1,6m na ścianach i słupie malowany lakierem bez- barwnym (6,5+8,7+6,5+2*0,5+2*0,35)*1,6	m ²		
			m ²	37,440	
				RAZEM	37,440
1.1.	kalk. indyw. 17 wycena indy- widualna	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż tablicy naściennej szkolnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	kalk. indyw. 18 wycena indy- widualna	Demontaż, zabezpieczenie, przekazanie użytkownikowi rzutnika multimedial- nego i uchwyty sufitowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	kalk. indyw. 19 wycena indy- widualna	Demontaż, zabezpieczenie i montaż rzutnika multimedialnego krótkoognisko- wego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	kalk. indyw. 20 wycena indy- widualna	Demontaż, zabezpieczenie i montaż głośników audio	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.	KNR-W 2-02 21 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko 65	m ²		
			m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
1.1.	KNR-W 2-02 22 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		poz.1.1.21	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
1.1.	KNR-W 2-02 23 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -wykładzina homogeniczna antystatyczna, na kleju, z wywinięciem na cokół wys.10cm poz.1.1.21*1,1	m ²		
			m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
1.1.	KNR-W 2-02 24 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.1.1.23	m ²		
			m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
1.1.	KNNR 2 25 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej -kącik sanitarny 1,6*2,2	m ²		
			m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
1.1.	KNNR 2 26 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1,6*2+2,2	m		
			m	5,400	
				RAZEM	5,400
1.2		Roboty sanitarne i pokrewne			
1.2.	KNNR 8 1 0122-04	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	1 szt		
		1	1 szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 8 2 0225-03	Demontaż urządzeń sanitarnych umywalki porcelanowej	1 kpl		
		1	1 kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 4 3 0229-05	Zlewozmywaki 1 kom. z blachy na szafce + dostawa szafki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 4 4 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 -pojemnościowy podgrzewacz wody 5dm3, podumywalkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 4 5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połą- czeniach wciskowych	1 szt		
		1	1 szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNNR 4 6 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 4 7 0137-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	1 szt		
		1	1 szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 8 8 0417-03 analogia	Przekładka grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm -M=0 dla grzejnika /z odzysku/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNNR 8 9 0407-05 analogia	Przekładka zaworu termostatycznego o śr.20-25 mm -M=0 dla zaworu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNNR 4-07 z. 10 sz.3.7.a analogia	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiekt.		
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty elektryczne i pokrewne			
1.3.	KNNR 9 1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3.	KNNR 9 2 0402-06	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
1.3.	KNNR 9 3 0401-07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.	KNNR 9 4 0201-06 analogia	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 -likwidacja starej rozdzielni w pomieszczeniu 3 pola po 9 podstaw bezp. 3 pola po 6 podstaw bezp.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.	KNNR 9 5 0201-08 analogia	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.	KNNR 9 6 0203-05 analogia	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		3*9+3*6	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
1.3.	KNNR-W 9 7 1108-08 analogia	Odlączenie i podłączenie przewodów lub kabli 5 żyłowych Cu 6-16 mm2	szt.		
		3*6	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.3.	KNNR-W 9 8 1108-01 analogia	Odlączenie i podłączenie przewodów lub kabli 3 żyłowych Cu do 6 mm2	szt.		
		3*9	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
1.3.	KNNR-W 9 9 1110-01 analogia	Malowanie symboli opisowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.	KNNR-W 9 10 1103-0105 analogia	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 12-24 cm	prze- pust. prze- pust.		
		6		6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 11	KNNR 5 0405-07 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie -odtworzenie zabezpieczeń po zlikwidowanej rozdzielni w pomieszczeniu, (rozłączniiki nadprądowe 10-25A - 45 szt.), rozdzielnia na korytarzu zastępująca likwidowaną w pomieszczeniu <i>tablica 4x18 pt. wraz z prefabrykacją</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 12	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,8*0,6*0,45	m³ m³	 0,216	
				RAZEM	0,216
1.3. 13	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle 8+2	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.3. 14	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.3. 15	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm² (gniazda podwójne 230V) 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.3. 16	KNNR 5 0306-01	Montaż łącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze szczękowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3. 17	KNNR 5 0110-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.3. 18	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.3. 19	KNRW 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i korytek, Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm² 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.3. 20	KNRW 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i korytek, Przewód S/FTP 600 MHz, kat.6e+ 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
1.3. 21	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.3. 22	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych o średnicy do 60mm, w listwach 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.3. 23	KNNR 5 0308-01 analogia	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym 2-biegunowych do 10A/2,5mm² (gniazda DATA z kluczem 230V systemowe z ramką Mosaic, w listwach) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.3. 24	KNNR 5 0308-01 analogia	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm² (gniazda RJ 45 systemowe z ramką Mosaic) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.3. 25	KNR 5-05 0203-07	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 10x2 4	kończ. kabl. kończ. kabl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.3. 26	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, Oprawa rastrowa ROMA 4*18 W paraboliczna EVG 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.3. 27	KNR 5-08 0820-01 analogia	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W <i>inwerter 1h IP20</i> 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.3. 28	KNR-W 4-03 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 29	KNR-W 4-03 1205-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za każde następne badanie i pomiar 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3. 30	KNRW 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 31	KNR-W 4-03 1205-06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 11	pomiar pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000
1.3. 32	KNP 1301- 01	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 5 pól 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 33	KNR 4-01 0108-17 0108-20 x19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km 1,2	m ³ m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
1.3. 34	kalk. indyw. wycena indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu 1,2	m ³ m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
2	INWESTYCJA				
2.1	Klimatyzacja typu split -pom.D112 (1z/1w) - wymiana				
2.1. 1		kalk.własna - Demontaż i utylizacja jednostek zewn i wewn. klimatyzacji split na czynnik R22 wraz z orurowaniem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km 0,05	t t	0,050	
				RAZEM	0,050
2.1. 3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 65	m ² m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
2.1. 4	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 5	KNR-W 4-01 0518-01 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 6	KNR 7-24 0153-01 analogia	Montaż agregatu chłodniczego typu Split, na dachu budynku (moc chł. min. 10kW, grzewczo-chłodzący w funkcji pracy całorocznej) 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 7	KNR 7-24 0153-01 analogia	Montaż klimatyzatora grzewczo-chłodzącego kasetonowego o mocy chł. min.8 kW (j.w.) typu Split 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 8	KNR INSTAL 0301-01	Rurociągi miedziane lutowane o śr.6.4 mm na ścianach (lutowanie miękkie) + izolacja zimnochronna <i>Rura miedz. chłodnicza z izol., fi 1/4"</i> 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.1. 9	KNR INSTAL 0301-02	Rurociągi miedziane lutowane o śr.9.52 mm na ścianach (lutowanie miękkie) + izolacja zimnochronna	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.1. 10	KNR 7-24 0513-04 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 11	KNR 7-24 0514-04 analogia	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 12	KNR 7-24 0515-04 analogia	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczym - wydajność 3.5 tys.kcal/h + freon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 13	KNR 7-24 0516-04 analogia	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 14	KNR 2-15 0205-01	Rurociągi z PCW o średnicy 32mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.1. 15	KNR 2-15 0208-01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście podejście	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2.1. 16	KNNR 5 0110-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.1. 17	KSNR 5 0402-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych sztyw-nych n.t. na podłożu z cegły -jedn. zewn. i wewn. <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm²</i>	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1. 18	KNNR 5 0407-03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego - (zabezpieczenie 16A różnicowo-prądowe)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 19	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 20	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Montaż osłony zewnętrznej instalacji freonu z gotowych elementów prefabryk-wanych z blachy powlekanej (rynienka) o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		1,6*0,3	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
2.1. 21		kalk.własna - Oplata za przeglądy serwisowe w okresie gwarancji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Zabudowa meblowa			
2.2. 1		kalk.własna - Zabudowa meblowa z płyty MDF (wg szkicu)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000