



Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa "DEBEX"
80-174 Otomin, ul. Przyjemna 3

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45432110-8 Kładzenie podłóg
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45422100-2 Stolarka drewniana
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja poseszek budynku wraz z robotami budowlanymi wykończenia wnętrz.
ADRES INWESTYCJI : 80-804 Gdańsk, ul. Ks. Rogaczewskiego 9/19
INWESTOR : Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-804 Gdańsk, ul. Ks. Rogaczewskiego 9/19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Gromek (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Daniel Gromek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Data opracowania
10.10.2022

nr ewid.: POM/1121/POOK/10
nr ewid. POIB: POM/BO/0275/07

INWESTOR :

1. CAŁY DOKUMENT
10.10.2022

Data zatwierdzenia

11.10.2022
NACZELNIK WYDZIAŁU
Infrastruktury Leśnej

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Marek Reiter

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamówienia jest termomodernizacja posadzek budynku wraz z robotami budowlanymi wykończenia wnętrz polegająca na wymianie podłóg, oświetlenia, osprzętu elektrycznego oraz prace malarskie ścian i sufitów oraz prace stolarskie i kamieniarskie w Budynku RDLP w Gdańsku przy ul. Rogaczewskiego 9/ 19.

Powierzchnia pomieszczeń objętych robotami budowlanymi P1=22,55 m², P2=17,82 m², P3=5,70 m², P4=6,40 m², P5=107,77 m², P6=21,07 m², P7 = 38,0 m², P8 = 30,15 m² łącznie 250 m²

Ściany w budynku są o wysokości około 4.0 m.

Budynek pochodzi z XIX wieku, po wojnie został odbudowany.

Materiały użyte do remontu powinny być wysokiej jakości

- farby grubopowłokowe zmywalne

- tynki stiukowe

- podłogi granitowe

- zgodnie z art. 99 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający nie wymaga konkretnych materiałów konkretnych producentów, wymienione w zestawach materiałów nazwy mają jedynie charakter poglądowy przyjęty z ogólnie dostępnych katalogów dla celów określenia wartości zamówienia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ETAP 1						
1.1	Roboty budowlane						
1.1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.1.2	Roboty posadzkarskie - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy						
1.1.3	Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy						
1.1.4	Roboty montażowe - sufity gk - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy						
1.1.5	Roboty okładzinowe - ściany, filary - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy						
1.1.6	Renowacja istniejącej stolarki (wg projektu aranżacji)						
1.1.7	Dostarczenie i montaż nowej stolarki						
1.1.8	Roboty montażowe - zabudowa całościowa						
1.1.9	Roboty malarskie						
1.2	Instalacje sanitarne						
1.3	Instalacje elektryczne						
1.3.1	Roboty rozbiórkowe i wstępne						
1.3.2	Instalacje elektryczne						
1.3.2.1	Rozdzilenice / włz-y						
1.3.2.2	Instalacja oświetleniowa						
1.3.2.3	Instalacja gniazd 230V , siłowych						
1.3.2.4	Instalacje teletechniczne						
1.3.2.5	Instalacje multimedialne						
1.3.2.6	Instalacje ogrzewania						
1.3.2.7	Instalacja dla osób niepełnosprawnych						
1.3.2.8	ETAP 2						
1.3.2.8.1	Roboty budowlane						
1.3.2.8.1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.3.2.8.1.2	Roboty posadzkarskie - pomieszczenia skrzydła północno-zachodnim						
1.3.2.8.1.3	Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia w skrzydło północno-zachodnim						
1.3.2.8.1.4	Roboty montażowe - sufity gk - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie						
1.3.2.8.1.5	Roboty okładzinowe - ściany, filary - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie						
1.3.2.8.1.6	Dostarczenie i montaż nowej stolarki						
1.3.2.8.1.7	Roboty malarskie						
1.3.2.8.1.8	Instalacje sanitarne						
1.3.2.8.1.9	Instalacje elektryczne						
1.3.2.8.1.9.1	Instalacja oświetleniowa						
1.3.2.8.1.9.2	Instalacja gniazd 230V , siłowych						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.3.2. 8.1.9. 3	Instalacje teletechniczne						
	RAZEM netto						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane polegające na remoncie części budynku (hallu głównego) zgodnie z projektem aranżacji wnętrz oraz rozszerzonym zakresem.					
1		ETAP 1			
1.1	45000000-7	Roboty budowlane			
1.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1					
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych	m ²		
d.1.	0429-06				
1.1	analogia	[237,82]	m ²	237,820	
		pomieszczenia z zakresu hallu głównego			
				RAZEM	237,820
2	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy ścianek alu	m ²		
d.1.	0427-06				
1.1		[1,63*3,0]	m ²	4,890	
		[4,73*4,0]	m ²	18,920	
		[5,02*4,0]	m ²	20,080	
				RAZEM	43,890
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-12				
1.1		[1,45]*1	m	1,450	
		[1,50]*2	m	3,000	
		[1,05]*2	m	2,100	
				RAZEM	6,550
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		[2]	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1.1		2*2,94+2*3,38]*2,0	m ²	25,280	
				RAZEM	25,280
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
1.1		[30,35]*3,0	m ²	91,050	
				RAZEM	91,050
7	KNR 4-01	Rozbiórka okładzin drewnianych schodów	m ²		
d.1.	0808-07				
1.1	analogia	[3,60*2,60]*2	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek wraz z cokolikami	m ²		
d.1.	0811-07				
1.1		[56,21+5,62+109,0+5,82+9,88+40,20]+15	m ²	241,730	
				RAZEM	241,730
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1.1		[3,60*3,70]*2	m ²	26,640	
		[23,40]	m ²	23,400	
				RAZEM	50,040
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek	m ²		
d.1.	0501-05				
1.1	analogia	[3,60*3,70]*2	m ²	26,640	
		[23,40]	m ²	23,400	
				RAZEM	50,040
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1.1		[56,21+5,62+109,0+5,82+9,88+40,20]+15	m ²	241,730	
				RAZEM	241,730
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenia z zakresu hallu głównego	[56,21+5,62+109,0+5,82+9,88+40,20]*0,10	m ³	22,673	
				RAZEM	22,673
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1.	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z pogłębieniem pod warstwy konstrukcji projektowanej posadzki	m ³	79,356	
1.1	pomieszczenie skrzydła północno-zachodnim	[56,21+5,62+109,0+5,82+9,88+40,20]*0,35			
				RAZEM	79,356
14	KNR 4-01	Demontaż elementów różnych	szt. przec.		
d.1.	1306-01		szt. przec.	40,000	
1.1	analogia	[8]*5			
				RAZEM	40,000
15		Demontaż mebli kuchennych	pom		
d.1.	kalk. własna		pom	1,000	
1.1		[1]			
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-02	Zabezpieczenie folią części obiektu w użytkowaniu	m ²		
d.1.	0925-01	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	250,000	
1.1	analogia	[5,0*5,0]*10	m ²	37,500	
		[1,50*2,50]*10			
				RAZEM	287,500
17	KNR 2-31	Przełożenie obrzeży lub krawężników betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	1203-01		m	10,000	
1.1		[10,0]			
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-31	Przełożenie chodników i miejsc postojowych z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	1207-01	piasek	m ²	49,000	
1.1	analogia	[7,0*7,0]			
				RAZEM	49,000
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetonowych na odległość 7 km	m ³		
d.1.	0108-15	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³	34,010	
1.1	0108-16	[56,21+5,62+109,0+5,82+9,88+40,20]*0,15	m ³	0,758	
	pomieszczenia z zakresu hallu głównego	[2*2,94+2*3,38]*2,0*0,03	m ³	6,802	
	pomieszczenia z zakresu hallu głównego	[56,21+5,62+109,0+5,82+9,88+40,20]*0,03	m ³		
				RAZEM	41,570
1.1.	45432110-8	Roboty posadzkarskie - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy			
2					
20	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm	m ³		
d.1.	1101-07	Piasek uziar.0-2mm	m ³	46,166	
1.2		[48,46+110,35+17,58+39,44+15]*0,20			
				RAZEM	46,166
21	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-03	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	23,083	
1.2		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1)			
		[48,46+110,35+17,58+39,44+15]*0,10			
				RAZEM	23,083
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	230,830	
1.2		[48,46+110,35+17,58+39,44]+15			
				RAZEM	230,830
23	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m ²		
d.1.	0608-03	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m ²	230,830	
1.2		[48,46+110,35+17,58+39,44]+15			
				RAZEM	230,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	NNRNKB d.1. 202 1127-02 1.2 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <i>"Miksokret" 28 kW</i> [48,46+110,35+17,58+39,44]+15	m ²		
			m ²	230,830	
				RAZEM	230,830
25	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami w masie <i>siatka zgrzewana</i> [48,46+110,35+17,58+39,44]+15	m ²		
			m ²	230,830	
				RAZEM	230,830
26	KNR 2-02 d.1. 1219-03 1.2 analogia	Montaż bezstopniowy wycieraczki do obuwia - obiektowe <i>Wycieraczki obiektowe o wym. 100x200cm</i> [1]	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome [48,46+110,35+17,58+39,44]+15	m ²		
			m ²	230,830	
				RAZEM	230,830
28	NNRNKB d.1. 202 1131-02 1.2 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <i>Podkład samopoz. - sucha mieszanka "Miksokret" 28 kW</i> [48,46+110,35+17,58+39,44]+15	m ²		
			m ²	230,830	
				RAZEM	230,830
29	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome [48,46+110,35+17,58+39,44]+15	m ²		
			m ²	230,830	
				RAZEM	230,830
30	KNR 4-01 d.1. 0205-05 1.2	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 - schody wew. [12]	miejsc.		
			miejsc.	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 2-02 d.1. 0609-07 1.2 analogia	Dylatacje ze styroduru <i>Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30</i> [2*1,57+2*14,36+2*2,87+2*6,37+2*1,96+2*2,72+2*2,36+2*3,27+2*1,56+2*5,10+2*2,29+2*3,53+2*2,60+2*6,02+2*2,41+2*3,58+4*8,16+4*12,69+0,5*18+10,18]	m		
			m	227,720	
				RAZEM	227,720
32	KNR AT-21 d.1. 0101-07 1.2 analogia przy wejściu głównym w miejscu wskazanym przez inwestora na budowie	Montaż przepustu instalacyjnego [8,50] [2,0]*4	m		
			m	8,500	
			m	8,000	
				RAZEM	16,500
1.1.	3	Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy			
33	KNR-W 2-02 d.1. 2119-06 z. 1.3 sz. 5.3. z.sz. 5.4 hall główny kuchnia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem <i>Parapety wew. granit gr. 3cm (okap 3cm) - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*1,35*1,25 [1,46]*2 [1,46]*1	m		
			m	2,920	
			m	1,460	
				RAZEM	4,380
34	KNR-W 2-02 d.1. 2127-01 z. 1.3 sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m2 - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wnętrza <i>Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*1,35*1,25 [48,46+110,35+17,58+39,44]+15	m ²		
			m ²	230,830	
				RAZEM	230,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.1. 2128-09 z. 1.3 sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia schody wew.	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wewnątrz <i>Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*1,35*1,25 [4]*2	elem. elem.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
36	KNR-W 2-02 d.1. 2128-13 z. 1.3 sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia schody wew.	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wewnątrz <i>Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*1,35*1,25 [5]*2	elem. elem.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
37	KNR AT-23 d.1. 0218-02 1.3	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej <i>listwa ochronna alu - progowa</i> [29,0]	m m	 29,000	 29,000
				RAZEM	29,000
38	KNR 2-02 d.1. 1102-04 1.3 analogia	Montaż profili dylatacyjnych <i>profile dylatacyjne posadzkowe - aluminiowe+guma</i> [30,29+19,30+9,42+10,22+18,63+18,01+12,69*2+10,18+0,5*16+12,35+6,5+42,74+5,11+2,41]+15	m m	 233,540	 233,540
				RAZEM	233,540
39	d.1. analiza indywidualna 1.3	Naprawa okładziny kamiennej stopni schodów [2,93*1,36] [2,93*0,15*5]	m ² m ² m ²	 3,985 2,198	 6,183
				RAZEM	6,183
40	KNR 4-01 d.1. 1215-08 1.3	Mycie po robotach malarskich schodów wew. [2,93*1,36] [2,93*0,15*5]	m ² m ² m ²	 3,985 2,198	 6,183
				RAZEM	6,183
1.1.		Roboty montażowe - sufity gk - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy			
4					
41	KNR AT-12 d.1. 0202-04 1.4 pomieszczenia z zakresu hallu głównego	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej Dodatek za wykonanie sufitów o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji. <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> R*2,5; M*1,3; S*1,5 [1,63*14,36] [2,94*3,36] [1,62*4,47] [2,02*2,78] [12,75*8,22] [1,98*2,94] [2,66*6,08] [4,36*2,47] [1,51*3,82] [3,53*1,63]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,407 9,878 7,241 5,616 104,805 5,821 16,173 10,769 5,768 5,754	 195,232
				RAZEM	195,232
42	KNR AT-12 d.1. 0202-06 1.4 pomieszczenia z zakresu hallu głównego	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. Dodatek za wykonanie sufitów o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji. <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> R*2,5; M*1,3; S*1,5 [1,63*14,36] [2,94*3,36] [1,62*4,47] [2,02*2,78]	m ² m ² m ² m ² m ²	 23,407 9,878 7,241 5,616	 36,664
				RAZEM	36,664

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[12,75*8,22]	m ²	104,805	
		[1,98*2,94]	m ²	5,821	
		[2,66*6,08]	m ²	16,173	
		[4,36*2,47]	m ²	10,769	
		[1,51*3,82]	m ²	5,768	
		[3,53*1,63]	m ²	5,754	
				RAZEM	195,232
43	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.	2004-07	<i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>			
1.4		[2,13*0,42]*2	m ²	1,789	
		[1,84*0,42]*2	m ²	1,546	
		[1,0*1,60]*1	m ²	1,600	
		[2,18*0,60]*1	m ²	1,308	
				RAZEM	6,243
44	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo lub dostarczenie i montaż gotowych półprefabrykatów	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	<i>Płyta gips. karton.zwykła gr. 12,5mm - prefabrykat do krzywizn</i>			
1.4	filary hall główny	ObwódKołaD(0,52)*3,60*4	m ²	23,512	
	detal II	ObwódKołaD(0,30)*2,50*4	m ²	9,420	
	detal II	ObwódKołaD(0,30)*2,50*4	m ²	9,420	
				RAZEM	42,352
45	TZKNBK IX	Główce i bazy filarów - montaż gipsowych półprefabrykatów	szt.		
d.1.	4407b	<i>główce i bazy filarów - prefabrykaty gipsowe - wg projektu wykończenia</i>			
1.4	analogia	<i>wnętrz</i>			
		[12]*2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.1.		Roboty okładzinowe - ściany, filary - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy			
5					
46	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; Dodatek za wykonanie obudowy o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji.	m ²		
d.1.	0102-04	<i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>			
1.5		R*2,5; M*1,3; S*1,5			
	detal XV	[0,91*2+1,05*2+0,30*2+2,49]*3,30	m ²	23,133	
	detal X	[1,29]*3,30	m ²	4,257	
	detal XI - korekta ze względu na przejście do windy (zmianę uzgodnić z projektantem)	[2,21]*2,60	m ²	5,746	
	detal XII	[2,37]*2,60	m ²	6,162	
	detal XII	[2,37]*2,60	m ²	6,162	
				RAZEM	45,460
47	KNR-W 2-02	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe - suchy montaż przed obsadzeniem - płyty nieforemne	m ²		
d.1.	2102-01 z.	<i>plytki ścienne kamienne - łupek</i>			
1.5	sz. 5.4 uw.p. tab.	R*1,25*1,5			
		[2,98*2,60]	m ²	7,748	
				RAZEM	7,748
48	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż kasetonów dębowych - dąb beżowo-biały oraz opasek ozdonych łukowych. Dodatek za wykonanie obudowy o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji.	m ²		
d.1.	1036-04	<i>Kasetony typu angielskiego - faktura dąb szczerotkowy w kolorze beżowo-białym oraz nakrywy grzejników - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i>			
1.5	analogia	R*2,5; M*1,3; S*1,5			
		[13+14+50+52+14+62+14+9]*0,01*1,25	m ²	2,850	
		[86+40+56+35+87+46+38+52+38]*0,01*1,25	m ²	5,975	
		[126+137]*0,01*1,25	m ²	3,288	
		[253+4+7+8+69+13+78]*0,01*1,25	m ²	5,400	
		[57+135+137+55+81+13]*0,01*1,25	m ²	5,975	
		[61+13+270]*0,01*1,25	m ²	4,300	
		[8+13+60+14+39+28+25+11]*0,01*1,25	m ²	2,475	
		[55+43+50+88+43+56+42]*0,01*1,25	m ²	4,713	
		[77+5+11+19]*0,01*1,25	m ²	1,400	
		[32+39+56+37+35+55+35]*0,01*1,25	m ²	3,613	
		[123+181+31+42]*0,01*1,25	m ²	4,713	
		[13+13+18+77+14+58+14+13]*0,01*1,25	m ²	2,750	
		[72+71+13+91+91+13+66+61]*0,01*1,25	m ²	5,975	
		[10+13+60+14+78+18+13+12]*0,01*1,25	m ²	2,725	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[41+26+188+122]*0,01*1,25 [159+126+38+52+38+112]*0,01*1,25 [75+44+56+40+28]*0,01*1,25 [18+22+38+52]*0,01*1,25 [103+67+17+91+104+92]*0,01*1,25 [101+67+103+7+10]*0,01*1,25 [103+68+119+16+172]*0,01*1,25 [21+18+66+103+9+10]*0,01*1,25 [145*2]*0,01*1,25 [107*2]*0,01*1,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,713 6,563 3,038 1,625 5,925 3,600 5,975 2,838 3,625 2,675	
				RAZEM	96,729
49	KNR-W 2-02 d.1. 1036-06 1.5 analogia	Dostarczenie i montaż gzymsów drewnianych opasek i innych ozdób <i>Obramienia luków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> <i>Ozdobnik luku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i>	m		
	opaski obramienia detal VIII	[2*2,10+1,10]*3 [2*3,10*2,48]*4	m m	15,900 61,504	
				RAZEM	77,404
50	KNR-W 2-02 d.1. 1036-06 1.5 analogia	Dostarczenie i montaż gzymsów drewnianych <i>Gzyms drewnopodobny - patynowany kolor biały - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i>	m		
	gzymsy	[45,0]	m	45,000	
				RAZEM	45,000
51	KNR-W 2-02 d.1. 1510-09 1.5	Dwukrotnie flauatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
	filary hall główny detal II detal II	ObwódKołaD(0,65)*3,60*4 ObwódKołaD(0,35)*2,50*4 ObwódKołaD(0,35)*2,50*4	m ² m ² m ²	29,390 10,990 10,990	
				RAZEM	51,370
52	KNR-W 2-02 d.1. 0836-06 1.5 analiza indywidualna	Sztablatura wewnętrzna kolumn o przekroju zmiennym <i>Gips budowlany szpachlowy</i>	m ²		
	filary hall główny detal II detal II	ObwódKołaD(0,65)*3,60*4 ObwódKołaD(0,35)*2,50*4 ObwódKołaD(0,35)*2,50*4	m ² m ² m ²	29,390 10,990 10,990	
				RAZEM	51,370
53	KNR-W 2-02 d.1. 0836-06 1.5 analiza indywidualna	Sztablatura wewnętrzna kolumn o przekroju zmiennym <i>Tynk strukturalny - imitujący naturalny marmur - wg projektu aranżacji (kompletny system wg wybranego dostawcy)</i>	m ²		
	filary hall główny detal II detal II	ObwódKołaD(0,65)*3,60*4 ObwódKołaD(0,35)*2,50*4 ObwódKołaD(0,35)*2,50*4	m ² m ² m ²	29,390 10,990 10,990	
				RAZEM	51,370
54	KNR-W 2-02 d.1. 1406-02 1.5 analogia	Montaż szyby ściennej w ciągu kuchennym - powierzchnia szyby ponad 1.2 m ² <i>panel szklany o wym. 336cm x 60cm</i>	m ²		
		[3,36*0,60]	m ²	2,016	
				RAZEM	2,016
1.1.		Renowacja istniejącej stolarki (wg projektu aranżacji)			
6					
55	TZKNBK XII d.1. 0417-99 1.6	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przezn.do ponow.wbud.o pow. do 5.0 m ²	m ²		
	stolarka drzwiowa do odnowienia ościeżnice	[0,9*2,0]*5*2 [1,20]*5,0*5	m ² m ²	18,000 30,000	
				RAZEM	48,000
56	TZKNBK XII d.1. 0419-06 1.6	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płasczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ²	m ²		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[0,9*2,0]*5*2 [1,20]*5,0*5	m ² m ²	18,000 30,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	TZKNC N-K/ d.1. V t.07-a.03 1.6	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu	dm ²		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[1,0]*5*2	dm ²	10,000	
				RAZEM	10,000
58	TZKNC N-K/ d.1. V t.15-b.3E 1.6	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana	dm ²		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[1,0]*5*2	dm ²	10,000	
				RAZEM	10,000
59	TZKNC N-K/ d.1. V t.16-a.02 1.6	Szlifowanie , powierzchnia nieregularna	m ²		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[0,9*2,0]*5*2	m ²	18,000	
		[1,20]*5,0*5	m ²	30,000	
				RAZEM	48,000
60	TZKNC N-K/ d.1. V t.16-a.04 1.6	Scalenie w jednolitą fakturę powierzchni politurę lub lakieru po usunięciu prze-malowań, powierzchnia gładka powyżej 1 m2	m ²		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[0,9*2,0]*5*2	m ²	18,000	
		[1,20]*5,0*5	m ²	30,000	
				RAZEM	48,000
61	d.1. kalk. własna 1.6	Malowanie natryskowe farbami do renowacji stolarki	m ²		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[0,9*2,0]*5*2	m ²	18,000	
		[1,20]*5,0*5	m ²	30,000	
				RAZEM	48,000
62	TZKNCBK XII d.1. 0501-11 1.6	Demontaż klamki z sztyldami	szt.		
		[5]	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63	TZKNCBK XII d.1. 0501-23 1.6	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		[5]	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR 4-01 d.1. 0919-29 1.6	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych <i>okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zawiasy specjalne do drzwi masyw-nych</i>	szt.		
	drzwi główne	[4]	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNR 4-01 d.1. 0918-11 1.6	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach drzwiowych z regulacją drzwi po wymianie zawiasów	szt.		
	drzwi główne	[4]	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	d.1. kalk. własna 1.6	Malowanie natryskowe farbami do renowacji stolarki	m ²		
		[2,35*3,77]	m ²	8,860	
				RAZEM	8,860
1.1.	45422100-2	Dostarczenie i montaż nowej stolarki			
7					
67	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 1.7	Ościeżnice drewniane pełne ozdobne z koronami od strony hallu głównego <i>Ościeżnice drewniane dębowe ozdobne - fabrycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji)</i>	szt.		
	analogia	[2]	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 2-02 d.1. 1017-01 1.7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 - fabrycznie wykończone <i>Skrzydła drzwiowe drewniane dębowe klejone, wewnętrzne zgodnie z zesta-wieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - (wg projektu aranżacji)</i>	m ²		
		[0,90*2,0]*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych wraz z drzwiami przesuwными wg PW	m ²		
d.1.	1024-11 z	<i>Stalarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu</i>			
1.7	sz. 2.3.	<i>sterowane z systemem Syg.P.poż.</i>			
	analogia	[2,0*2,45]*1	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
1.1.	45421153-1	Roboty montażowe - zabudowa całoszklana			
	8				
70		Dostarczenie i montaż zabudowy całoszklanej wraz z wbudowanymi drzwiami	m ²		
d.1.	analiza indy-	<i>Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybrane-</i>			
1.8	widualna	<i>go dostawcy systemu (wg projektu aranżacji)</i>			
	zabudowa	[2*1,08+2*0,49+1,80]*3,60	m ²	17,784	
	wiatrolapu	[0,90]*3,60	m ²	3,240	
	zabudowa	[1,81]*2,35	m ²	4,254	
	portierni	[2,0]*2,35	m ²	4,700	
				RAZEM	29,978
1.1.	45442100-8	Roboty malarskie			
	9				
71	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
1.9	analogia	<i>Gips budowlany szpachlowy</i>			
	cały zakres	[166,08]*3,60	m ²	597,888	
	hallu główne-	[237,83]	m ²	237,830	
	go	minus kase-	m ²	-51,000	
		tony			
		dodatkowe	m ²	32,150	
	pom. 016	[5,91*5,44]			
		[2*5,91+2*5,44]*3,60	m ²	81,720	
				RAZEM	898,588
72	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1.	1510-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
1.9	analogia	<i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej</i>			
	cały zakres	R*2,5			
	hallu główne-	[166,08]*3,60	m ²	597,888	
	go	[237,83]	m ²	237,830	
		minus kase-	m ²	-51,000	
		tony			
		dodatkowe	m ²	32,150	
	pom. 016	[5,91*5,44]			
		[2*5,91+2*5,44]*3,60	m ²	81,720	
				RAZEM	898,588
1.2	45330000-9	Instalacje sanitarne			
73	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupływowego	kpl.		
d.1.	0516-04	Krotność = 2			
2		[9]	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
74	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0120-01				
2		[15,0]	m	15,000	
				RAZEM	15,000
75	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.	0142-02				
2		[2]	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
2		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-07				
2		[10,0]	m	10,000	
				RAZEM	10,000
78	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1.	0235-04	wowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 0-13 d.1. 0127-01 2	Rurociagi o śr. 15 mm <i>rury PEX o śr. 15 mm</i>	m		
		[20,0]	m	20,000	
				RAZEM	20,000
80	KNR 2-16 d.1. 0501-01 2	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE <i>Otulina ze spien.PE do rur</i> R*0,955	m		
		[20,0]	m	20,000	
				RAZEM	20,000
81	KNR 2-15 d.1. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <i>baterie umywalkowe stojące</i> R*0,955	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 2-15 d.1. 0208-04 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm R*0,955	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 2-15 d.1. 0220-05 2	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce <i>Zlewozmywak 1,5-komor. granitowy czarny</i> R*0,955	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 4-02 d.1. 0237-04 2	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 2-18 d.1. 0803-04 2 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		[1]	wcin.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45311200-2	Instalacje elektryczne			
1.3.	1	Roboty rozbiórkowe i wstępne			
86	wycena własna d.1. 3.1	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - wg własnej wizji lokalnej wraz z selekcją i uporządkowaniem instalacji do pozostawienia (Uwaga! Po robotach rozbiórkowych związanych z sufitami i posadzkami) <i>korytka kablowe perforowane - 60x100cm</i>	kpl		
		[1]	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.	2	Instalacje elektryczne			
1.3.	2.1	Rozdzilenice / włz-y			
87	KNNR 5 d.1. 0713-01 3.2. 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m <i>Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2</i>	m		
		[55,0]	m	55,000	
				RAZEM	55,000
88	KNNR 5 d.1. 0726-09 3.2. 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		[2]	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNNR 5 d.1. 0405-07 3.2. 1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-RG <i>Rozdzielnica RO wraz z wyposażeniem wg PB</i> <i>Rozbudowa rozdzielnic RG</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNNR 5 d.1. 1301-01 3.2. 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		[23]	pomiar	23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNNR 5 d.1. 1301-02 3.2. 1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia [1]	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.		Instalacja oświetleniowa			
2.2					
92	KNNR 5 d.1. 0301-07 3.2. 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach [37]	szt. szt.	 37,000	
				RAZEM	37,000
93	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2. 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips [37]	szt. szt.	 37,000	
				RAZEM	37,000
94	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2. 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach - analogia [25]	otw. otw.	 25,000	
				RAZEM	25,000
95	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2. 2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm</i> [425,0]	m m	 425,000	
				RAZEM	425,000
96	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm²</i> [1050,0]	m m	 1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
97	KNNR 5 d.1. 0306-04 3.2. 2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [3]	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
98	KNNR 5 d.1. 0306-04 3.2. analogia 2	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [23]	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
99	KNNR 5 d.1. 0307-01 3.2. 2	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny</i> [6]	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
100	KNNR 5 d.1. 0306-02 3.2. 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A</i> [5]	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
101	KNNR 5 d.1. 0502-03 3.2. 2	Oprawy oświetleniowe - zgodnie z projektem aranżacji i wykonawczym <i>lampa techniczna/dekoracyjna nr 1</i> <i>lampa techniczna/dekoracyjna nr 3</i> <i>lampa techniczna/dekoracyjna nr 4</i> <i>zyrandol kryształowy (nr 5)</i> <i>lampa techniczna/kinkiet (nr 6)</i> <i>kinkiet klasyczny</i> <i>oprawa awaryjna</i> [16+2+6+6+1+17+18]	kpl. kpl.	 66,000	
				RAZEM	66,000
102	d.1. wycena indy- 3.2. widualna 2	Dostarczenie i montaż oświetlenia typu LED (taśmy i paski LED) <i>paski, taśmy LED - wg aranżacji wnętrza</i> <i>zasilacze LED</i>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[310,0]	m	310,000	
				RAZEM	310,000
103	KNNR 5 d.1. 1304-05 3.2. analogia 2	Badania poziomu natężenia oświetlenia podst. oraz awaryjnego	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.		Instalacja gniazd 230V , siłowych			
2.3					
104	KNNR 5 d.1. 0301-07 3.2. 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach	szt.		
		[25]	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
105	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2. 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.		
		[25]	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
106	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2. 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach - analogia	otw.		
		[15]	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
107	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2. 3	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm - EI30</i>	m		
		[350,0]	m	350,000	
				RAZEM	350,000
108	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2. 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2</i>	m		
		[615,0]	m	615,000	
				RAZEM	615,000
109	KNNR 5 d.1. 0203-02 3.2. 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2</i>	m		
		[30,0]	m	30,000	
				RAZEM	30,000
110	KNNR 5 d.1. 0308-05 3.2. 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.		
		[3]	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
111	KNNR 5 d.1. 0308-05 3.2. 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.		
		[11]	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
112	KNNR 5 d.1. 0308-03 3.2. 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L</i>	szt.		
		[12]	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
113	KNNR 5 d.1. 1301-01 3.2. 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-sprawdzenie działania grzejników	pomiar		
		[8]	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
114	KNNR 5 d.1. 1304-05 3.2. analogia 3	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 2.4		Instalacje teletechniczne			
115 d.1. 3.2. 4	wycena własna	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem</i> [1]	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 2.5		Instalacje multimedialne			
116 d.1. 3.2. 5	wycena własna	Instalacja projektora <i>projektor wyświetlający logo na posadzce</i> [1]	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 2.6		Instalacje ogrzewania			
117 d.1. 3.2. 6	wycena własna	Instalacja nagrzewnicy - kurtyna powietrzna <i>Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna</i> [1]	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 2.7		Instalacja dla osób niedosłyszących			
118 d.1. 3.2. 7	wycena własna	Instalacja dostępność + <i>Instalacja stacjonarna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogami normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4</i> <i>Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu stacjonarnego</i> [1]	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.1. 3.2. 7	wycena własna	Instalacja dostępność + <i>Instalacja mobilna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogami normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4</i> <i>Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu plug and play</i> [5]	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.3. 2.8		ETAP 2			
1.3. 2.8. 1		Roboty budowlane			
1.3. 2.8. 1.1		Roboty rozbiórkowe			
120 d.1. 3.2. 8.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej [26,60]	m ² m ²	 26,600	
				RAZEM	26,600
121 d.1. 3.2. 8.1. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [26,60]*0,15	m ³ m ³	 3,990	
				RAZEM	3,990
122 d.1. 3.2. 8.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z pogłębieniem pod warstwy konstrukcji projektowanej posadzki [26,60]*0,35	m ³ m ³	 9,310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,310
123	KNR 4-01 d.1. 0108-15 3.2. 0108-16 8.1. 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetonowych na odległość 7 km <i>Utylizacja materiałów rozbiórkowych</i>	m ³		
	1 pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	[26,60]*0,20	m ³	5,320	
				RAZEM	5,320
1.3.	45432110-8	Roboty posadzkarskie - pomieszczenia skrzydło północno-zachodnim			
2.8.	1.2				
124	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3.2. 8.1. 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm <i>Piasek uziar.0-2mm</i>	m ³		
	2 pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	[26,60]*0,20	m ³	5,320	
				RAZEM	5,320
125	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 3.2. 8.1. 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> <i>Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m³/h (1)</i>	m ³		
	2 pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	[26,60]*0,10	m ³	2,660	
				RAZEM	2,660
126	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 8.1. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe <i>Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm</i>	m ²		
	2 pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	[26,60]	m ²	26,600	
				RAZEM	26,600
127	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 3.2. 8.1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038</i>	m ²		
	2 pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	[26,60]	m ²	26,600	
				RAZEM	26,600
128	NNRNKB d.1. 202 1127-02 3.2. 1127-03 8.1. 2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokret" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <i>"Miksokret" 28 kW</i>	m ²		
	2 pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	[26,60]	m ²	26,600	
				RAZEM	26,600
129	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.2. 8.1. 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami w masie <i>siatka zgrzewana</i>	m ²		
	2 pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	[26,60]	m ²	26,600	
				RAZEM	26,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.2. 8.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome pomieszenie skrzydła północno-zachodnim [26,60]	m ² m ²	 26,600	
				RAZEM	26,600
131	NNRNKB d.1. 202 1131-02 3.2. 1131-03 8.1. 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <i>Podkład samopoz. - sucha mieszanka "Miksokret" 28 kW</i> [26,60]	m ² m ²	 26,600	
				RAZEM	26,600
132	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.2. 8.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome pomieszenie skrzydła północno-zachodnim [26,60]	m ² m ²	 26,600	
				RAZEM	26,600
133	KNR 2-02 d.1. 0609-07 3.2. analogia 8.1. 2	Dylatacje ze styroduru <i>Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30</i> [27,08+2*3,09]	m m	 33,260	
				RAZEM	33,260
134	KNR AT-21 d.1. 0101-07 3.2. analogia 8.1. 2	Montaż przepustu instalacyjnego w miejscu wskazanym przez inwestora na budowie [2,85]	m m	 2,850	
				RAZEM	2,850
1.3.	45432130-4	Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia w skrzydle północno-zachodnim			
2.8.	1.3				
135	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 8.1. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroizolacyjnej <i>Folia poliet. paroizolacyjna</i> [5,83]	m ² m ²	 5,830	
				RAZEM	5,830
136	KNR AT-23 d.1. 0206-07 3.2. 8.1. 3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <i>plytki okładzinowe gresowe 60x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym</i> [5,83+20,10]	m ² m ²	 25,930	
				RAZEM	25,930
137	KNR AT-23 d.1. 0216-06 3.2. 8.1. 3	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm <i>kształtki cokolowe 10 cm</i> [21,86]	m m	 21,860	
				RAZEM	21,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR AT-23 d.1. 0218-02 3.2. 8.1. 3	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej <i>listwa ochronna alu - progowa</i>	m		
		[1,0]	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.	45324000-4	Roboty montażowe - sufity gk - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie			
2.8.	2.8.				
1.4					
139	KNR AT-12 d.1. 0202-04 3.2. 8.1. 4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m ²		
		[7,95]	m ²	7,950	
				RAZEM	7,950
140	KNR AT-12 d.1. 0202-06 3.2. 8.1. 4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²		
		[7,95]	m ²	7,950	
				RAZEM	7,950
141	KNR AT-12 d.1. 0202-04 3.2. 8.1. 4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>	m ²		
		[3,60*2,85]	m ²	10,260	
				RAZEM	10,260
142	KNR AT-12 d.1. 0202-06 3.2. 8.1. 4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²		
		[3,60*2,85]	m ²	10,260	
				RAZEM	10,260
1.3.		Roboty okładzinowe - ściany, filary - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie			
2.8.					
1.5					
143	kalk. własna 3.2. 8.1. 5	Docieplenie ścian z cegły płytami - system płyt z włókien drzewnych [8,0cm]-wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy tynkarskiej z gotowej suchej mieszanki - kpl wg dostawcy systemu montaż na listwach drewnianych w rozstawie co 60cm <i>Płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 8,0cm łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna [2*2,70+2*9,85]*4,0</i>	m ²		
			m ²	100,400	
				RAZEM	100,400
144	kalk. własna 3.2. 8.1. 5	Docieplenie ścian z cegły płytami - system płyt z włókien drzewnych - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ściennej z gotowej suchej mieszanki - wykończenie otworów okiennych i drzwiowych <i>plyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 4cm</i>	m ²		
		[2*0,95+2*1,40]*0,20	m ²	0,940	
		[1,0+2*2,10]*0,20	m ²	1,040	
				RAZEM	1,980
145	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 3.2. 8.1. 5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <i>plytki ścienne - do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawczym</i>	m ²		
		[2*2,75+2*2,20]*2,50	m ²	24,750	
		-[1,0*2,0]	m ²	-2,000	
				RAZEM	22,750
1.3.	45422100-2	Dostarczenie i montaż nowej stolarki			
2.8.					
1.6					
146	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 3.2. analogia 8.1. 6	Ościeżnice drewniane zwykłe - drzwi łazienkowe w skrzydle <i>ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone</i>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNR 2-02 d.1. 1017-01 3.2. 8.1. 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² - fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe w skrzydle <i>Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wewnętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wykończone</i> [0,80*2,0]*1	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
1.3.	45442100-8	Roboty malarskie			
2.8.					
1.7					
148	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3.2. analogia 8.1. 7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>Gips budowlany szpachlowy</i> [2,85*7,31] [2,75*2,20] [2*2,85+2*7,31]*3,0 [2*2,75+2*2,20]*2,50	m ² m ² m ² m ²	 20,834 6,050 60,960 24,750	
				RAZEM	112,594
149	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3.2. analogia 8.1. 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej</i> R*2,5 [2,85*7,31] [2,75*2,20] [2*2,85+2*7,31]*3,0 [2*2,75+2*2,20]*2,50	m ² m ² m ² m ²	 20,834 6,050 60,960 24,750	
				RAZEM	112,594
1.3.	45330000-9	Instalacje sanitarne			
2.8.					
1.8					
150	KNR 4-02 d.1. 0516-04 3.2. 8.1. 8	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupływowego Krotność = 2 [2]	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
151	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 3.2. 8.1. 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm [15,0]	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
152	KNR-W 4-02 d.1. 0142-02 3.2. 8.1. 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm [2]	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
153	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 3.2. 8.1. 8	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej [1]	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNR-W 4-02 d.1. 0229-07 3.2. 8.1. 8	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku [5,0]	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
155	KNR-W 4-02 d.1. 0235-04 3.2. 8.1. 8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej [1]	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 0-13 d.1. 0127-01 3.2. 8.1. 8	Rurociągi o śr. 15 mm <i>rury PEX o śr. 15 mm</i>	m		
		[10,0]	m	10,000	
				RAZEM	10,000
157	KNR 2-16 d.1. 0501-01 3.2. 8.1. 8	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE <i>Otulina ze spien.PE do rur R*0,955</i>	m		
		[10,0]	m	10,000	
				RAZEM	10,000
158	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3.2. 8.1. 8	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <i>bateria umywalkowe stojące R*0,955</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159	KNR 2-15 d.1. 0115-04 3.2. 8.1. 8	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm <i>bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą śr. 15 mm - termostat R*0,955</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR 2-15 d.1. 0208-05 3.2. 8.1. 8	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm <i>R*0,955</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNR 2-15 d.1. 0208-04 3.2. 8.1. 8	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm <i>R*0,955</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162	KNR 2-15 d.1. 0208-03 3.2. 8.1. 8	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm <i>R*0,955</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
163	KNR 2-15 d.1. 0221-02 3.2. 8.1. 8	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym <i>Umywalki porcelanowe Syfon umywalk.mos.z dźwig. fi 32mm Postument porcelanowy do umywalki R*0,955</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164	KNR 2-15 d.1. 0223-02 3.2. 8.1. 8	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną ze szkła "90" <i>Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego półokrągły "90" z obudową ze szkła hartowanego bezp. R*0,955</i>	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	d.1. kalk. własna 3.2. 8.1. 8	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - stelaż <i>Stelaż dla miski ustępowej</i>	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	d.1. kalk. własna 3.2. 8.1. 8	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <i>miski ustępowe porcelanowe zawieszane</i>	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167	kalk. własna	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>przyciski do spłuczek podtynkowych</i>	kpl.		
d.1.					
3.2.					
8.1.					
8					
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
168	KNR 2-15	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.1.	0417-01	<i>grzejnik łazienkowy 400/1134</i>			
3.2.		<i>grzejnik CV22 600x1000</i>			
8.1.		R*0,955			
8					
		[2]	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
169	KNR 4-02	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	szt.		
d.1.	0514-05				
3.2.					
8.1.					
8					
		[2]	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
170	KNR 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
d.1.	0517-05				
3.2.					
8.1.					
8					
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	m		0,500
		[2]	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
171	KNR 4-02	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	0237-04				
3.2.					
8.1.					
8					
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
d.1.	0210-04	<i>zasuwy burzowe do instalacji zew.</i>			
3.2.	analogia				
8.1.					
8					
		[1]	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
173	KNR 4-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
d.1.	0212-05				
3.2.					
8.1.					
8					
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 8,0	m		8,000
		[1]	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
174	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
d.1.	0803-04				
3.2.	analogia				
8.1.					
8					
		[1]	wcin.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.		Instalacje elektryczne			
2.8.					
1.9					
1.3.		Instalacja oświetleniowa			
2.8.					
1.9.					
1					
175	KNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach	szt.		
d.1.	0301-07				
3.2.					
8.1.					
9.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[7]	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
176	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2. 8.1. 9.1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.		
		[7]	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
177	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2. 8.1. 9.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach - analogia	otw.		
		[5]	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
178	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2. 8.1. 9.1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm</i>	m		
		[42,0]	m	42,000	
				RAZEM	42,000
179	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2. 8.1. 9.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm²</i>	m		
		[100,0]	m	100,000	
				RAZEM	100,000
180	KNNR 5 d.1. 0307-01 3.2. 8.1. 9.1	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181	KNNR 5 d.1. 0306-02 3.2. 8.1. 9.1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182	KNNR 5 d.1. 0502-03 3.2. 8.1. 9.1	Oprawy oświetleniowe - zgodnie z projektem aranżacji i wykonawczym <i>lampa techniczna/dekoracyjna nr 2 kinkiet klasyczny</i>	kpl.		
		[4+1]	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.		Instalacja gniazd 230V , siłowych			
2.8.					
1.9.					
2					
183	KNNR 5 d.1. 0301-07 3.2. 8.1. 9.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach	szt.		
		[5]	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
184	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2. 8.1. 9.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.		
		[5]	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
185	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2. 8.1. 9.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach - analogia	otw.		
		[2]	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2. 8.1. 9.2	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm - EI30</i>	m		
		[35,0]	m	35,000	
				RAZEM	35,000
187	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2. 8.1. 9.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2</i>	m		
		[61,0]	m	61,000	
				RAZEM	61,000
188	KNNR 5 d.1. 0203-02 3.2. 8.1. 9.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2</i>	m		
		[20,0]	m	20,000	
				RAZEM	20,000
189	KNNR 5 d.1. 0308-05 3.2. 8.1. 9.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190	KNNR 5 d.1. 0308-03 3.2. 8.1. 9.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L</i>	szt.		
		[5]	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
191	KNNR 5 d.1. 1304-05 3.2. analogia 8.1. 9.2	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 2.8. 1.9. 3		Instalacje teletechniczne			
192	wycena włas- d.1. na 3.2. 8.1. 9.3	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem'</i>	kpl		
		[1]	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty budowlane polegające na remoncie części budynku (hallu głównego) zgodnie z projektem aranżacji wnętrz oraz rozszerzonym zakresem.								
1		ETAP 1						
1.1	45000000-7	Roboty budowlane						
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych	m ²					
d.1.	0429-06	obmiar = 237,820 m ²						
1.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	42,8076				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy ścianek alu	m ²					
d.1.	0427-06	obmiar = 43,890 m ²						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	23,2617				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m					
d.1.	0354-12	obmiar = 6,550 m						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	5,5675				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	szt.					
d.1.	0354-04	wierzchni do 2 m2						
1.1		obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.1.	0819-15	obmiar = 25,280 m ²						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	34,8864				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²					
d.1.	0713-01	z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na						
1.1		ścianach						
		obmiar = 91,050 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	33,6885				
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0,0011 t/m ²	t	0,1002				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,1275				
4*		Piasek uziar.0-2mm 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,4553				
5*		woda 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,5827				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,9105				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Rozbiórka okładzin drewnianych schodów	m ²					
d.1.	0808-07	obmiar = 18,720 m ²						
1.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	11,6064				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek wraz z cokolikami	m ²					
d.1.	0811-07	obmiar = 241,730 m ²						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	222,3916				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1.	0818-05	obmiar = 50,040 m ²						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	9,0072				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik	m ²					
d.1.	0501-05	obmiar = 50,040 m ²						
1.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	25,5204				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					
d.1.	0804-07	obmiar = 241,730 m ²						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	178,8802				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³					
d.1.	0212-01	obmiar = 22,673 m ³						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	313,1141				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z pogłębieniem pod warstwy konstrukcji projektowanej posadzki	m ³					
d.1.	0106-04	obmiar = 79,356 m ³						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	360,2762				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01	Demontaż elementów różnych	szt. przec.					
d.1.	1306-01	obmiar = 40,000 szt.przec.						
1.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/szt.przec.	r-g	1,2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,03 m ³ /szt.przec.	m ³	1,2000				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,01 kg/szt.przec.	kg	0,4000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	d.1. kalk. własna	Demontaż mebli kuchennych obmiar = 1,000 pom	pom					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/pom	r-g	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02	Zabezpieczenie folią części obiektu w użytkowa-	m ²					
d.1.	0925-01	niu						
1.1	analogia	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm obmiar = 287,500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2127 r-g/m ²	r-g	61,1513				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	345,0000				
3*		1,2 m ² /m ² taśma	m	2 314,3750				
4*		8,05 m/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1438				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-31	Przełożenie obrzeży lub krawężników betono-	m					
d.1.	1203-01	wych na podsypce piaskowej z wypełnieniem						
1.1		spoin zaprawą cementową obmiar = 10,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,2782 r-g/m	r-g	2,7820				
2*		-- M -- piasek 0,0047 m ³ /m	m ³	0,0470				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0001 t/m	t	0,0010				
4*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0040				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-31	Przełożenie chodników i miejsc postojowych z	m ²					
d.1.	1207-01	kostki brukowej na podsypce piaskowej z wy-						
1.1	analogia	pelnieniem spoin piaskiem piasek obmiar = 49,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5764 r-g/m ²	r-g	28,2436				
2*		-- M -- piasek 0,0634 m ³ /m ²	m ³	3,1066				
3*		woda 0,025 m ³ /m ²	m ³	1,2250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 7 km	m ³					
d.1.	0108-15							
1.1	0108-16	Utylizacja materiałów rozbiórkowych obmiar = 41,570 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3,2 r-g/m ³	r-g	133,0240				
2*		-- M -- Utylizacja materiałów rozbiórkowych 2 t/m ³	t	83,1400				
3*		-- S -- środek transportowy 1,64+6*0,04=1,88 m-g/m ³	m-g	78,1516				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.1.2 45432110-8 Roboty posadzkarskie - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
20	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm	m ³					
d.1.	1101-07							
1.2		Piasek uziar.0-2mm obmiar = 46,166 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	199,4371				
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 1,08 m ³ /m ³	m ³	49,8593				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³					
d.1.	1101-03							
1.2		Beton zwykły C8/10 (B-10) Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1) obmiar = 23,083 m ³						
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ³	r-g	66,9407				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	23,7755				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	2,3083				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²					
d.1.	0607-01							
1.2		Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm obmiar = 230,830 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	83,0065				
2*		-- M -- Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 1,2 m ² /m ²	m ²	276,9960				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,5853				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,5696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m ²					
d.1.	0608-03	Płyty styrop.frez.EPS 100-038						
1.2		obmiar = 230,830 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	20,5670				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 1,05*0,10=0,105 m ³ /m ²	m ³	24,2372				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,7387				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,0849				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm	m ²					
d.1.	1127-02	zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²						
1.2	1127-03	"Miksokret" 28 kW obmiar = 230,830 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/m ²	r-g	203,1304				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+3*0,0043=0,0217 t/m ²	t	5,0090				
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0245+3*0,0125=0,062 m ³ /m ²	m ³	14,3115				
4*		wapno suchogaszone 0,0004+3*0,0002=0,001 t/m ²	t	0,2308				
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	16,1581				
6*		drewno opałowe 0,000216 m ³ /m ²	m ³	0,0499				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0692				
9*		"Miksokret" 28 kW 0,12+3*0,02=0,18 m-g/m ²	m-g	41,5494				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami w masie	m ²					
d.1.	1106-07	siatka zgrzewana						
1.2		obmiar = 230,830 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	17,0814				
2*		-- M -- siatka zgrzewana 1,02 m ² /m ²	m ²	235,4466				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2539				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,3924				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	26 KNR 2-02 d.1. 1219-03 1.2 analogia	Montaż bezstopniowy wycieraczki do obuwia - obiektove Wycieraczki obiektove o wym. 100x200cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710				
2*		-- M -- Wycieraczki obiektove o wym. 100x200cm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	27 NNRNKB 202 d.1. 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grun- tującymi - powierzchnie poziome obmiar = 230,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	13,8498				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	48,4743				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0462				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0692				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	28 NNRNKB 202 d.1. 1131-02 1.2 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 20 mm wykony- wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Podkład samopoz. - sucha mieszanka "Miksokret" 28 kW obmiar = 230,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,425 r-g/m ²	r-g	98,1028				
2*		-- M -- Podkład samopoz. - sucha mieszanka 8,31+15*1,66=33,21 kg/m ²	kg	7 665,8643				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,01+15*0,002=0,04 m-g/m ²	m-g	9,2332				
5*		"Miksokret" 28 kW 0,04+15*0,008=0,16 m-g/m ²	m-g	36,9328				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 230,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	13,8498				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	48,4743				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0462				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0692				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.1. 0205-05 1.2	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² - schody wew. obmiar = 12,000 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/miejsc.	r-g	18,1200				
2*		-- M -- Cement portl,zwykly b.dod.CEM I 42,5-luzem 0,013 t/miejsc.	t	0,1560				
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,041 m ³ /miejsc.	m ³	0,4920				
4*		Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0,071 m ³ /miejsc.	m ³	0,8520				
5*		Woda z rurociągów 0,021 m ³ /miejsc.	m ³	0,2520				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,11 m-g/miejsc.	m-g	1,3200				
8*		żuraw okienny 0.5 t 0,42 m-g/miejsc.	m-g	5,0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02 d.1. 0609-07 1.2 analogia	Dylatacje ze styroduru Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 obmiar = 227,720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0556*10=0,556 r-g/m	r-g	126,6123				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,03 kg/m	kg	6,8316				
3*		Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 0,03*0,50*1,05=0,01575 m ³ /m	m ³	3,5866				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0,0008 m-g/m	m-g	0,1822				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0013 m-g/m	m-g	0,2960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	32 KNR AT-21 d.1. 0101-07 1.2 analogia	Montaż przepustu instalacyjnego obmiar = 16,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0475 r-g/m	r-g	0,7838				
2*		-- M -- przepust instalacyjny 15x10cm 1,05 m/m	m	17,3250				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty posadzkarskie - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
1.1.3 Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
	33 KNR-W 2-02 d.1. 2119-06 z.sz. 1.3 5.3. z.sz. 5.4	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - su- chy montaż przed obsadzeniem <i>Parapety wew. granit gr. 3cm (okap 3cm) - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*1,35*1,25 obmiar = 4,380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,55*1,35*1,25=5,990625 r-g/m	r-g	26,2389				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,02 m³/m	m³	0,0876				
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0,53 kg/m	kg	2,3214				
4*		materiały pomocnicze 29 %(od M2+M3)	%	29,0000				
5*		Parapety wew. granit gr. 3cm (okap 3cm) - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału 1,03 m/m	m	4,5114				
6*		-- S -- Wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,3504				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	34 KNR-W 2-02 d.1. 2127-01 z.sz. 1.3 5.3. z.sz. 5.4 analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów pros- tokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m² - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wnętrz <i>Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm - wg pro- jektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*1,35*1,25 obmiar = 230,830 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3,59*1,35*1,25=6,058125 r-g/m²	r-g	1 398,3970				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0,00345 t/m²	t	0,7964				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,054 m³/m²	m³	12,4648				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 42 %(od M2+M3)	%	42,0000				
5*		Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału 1,025 m ² /m ²	m ²	236,6008				
6*		-- S -- Wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	36,9328				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR-W 2-02 d.1. 2128-09 z.sz. 1.3 5.3. z.sz. 5.4 analogia	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wnętrz <i>Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału'</i> R*1,35*1,25 obmiar = 8,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 1,88*1,35*1,25=3,1725 r-g/elem.	r-g	25,3800				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,018 m ³ /elem.	m ³	0,1440				
3*		materiały pomocnicze 25 %(od M2)	%	25,0000				
4*		Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału' 0,90*1,05=0,945 m ² /elem.	m ²	7,5600				
5*		-- S -- Wyciąg 0,07 m-g/elem.	m-g	0,5600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 2-02 d.1. 2128-13 z.sz. 1.3 5.3. z.sz. 5.4 analogia	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wnętrz <i>Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału'</i> R*1,35*1,25 obmiar = 10,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 2,09*1,35*1,25=3,526875 r-g/elem.	r-g	35,2688				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,007 m ³ /elem.	m ³	0,0700				
3*		materiały pomocnicze 25 %(od M2)	%	25,0000				
4*		Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału 1,03 m ² /elem.	m ²	10,3000				
5*		-- S -- Wyciąg 0,02 m-g/elem.	m-g	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR AT-23 d.1. 0218-02 1.3	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienko-warstwowej zaprawie klejowej <i>listwa ochronna alu - progowa</i> obmiar = 29,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	2,6100				
2*		-- M -- listwa ochronna alu - progowa 1,05 m/m	m	30,4500				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,01 kg/m	kg	0,2900				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.1. 1102-04 1.3 analogia	Montaż profili dylatacyjnych <i>profile dylatacyjne posadzkowe - aluminiowe+guma</i> obmiar = 233,540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1204 r-g/m	r-g	28,1182				
2*		-- M -- profile dylatacyjne posadzkowe - aluminiowe+guma 1,08 m/m	m	252,2232				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0003 m-g/m	m-g	0,0701				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,2802				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	d.1. analiza indywidualna 1.3	Naprawa okładziny kamiennej stopni schodów obmiar = 6,183 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,27*0,2=1,254 r-g/m ²	r-g	7,7535				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-01 d.1. 1215-08 1.3	Mycie po robotach malarskich schodów wew. obmiar = 6,183 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	0,3030				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.1.4 Roboty montażowe - sufity gk - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
41	KNR AT-12 d.1. 0202-04 1.4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej Dodatek za wykonanie sufitów o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji. <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> R*2,5; M*1,3; S*1,5 obmiar = 195,232 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,15*2,5=5,375 r-g/m ²	r-g	1 049,3720				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03*1,3=1,339 m ² /m ²	m ²	261,4156				
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 3,91*1,3=5,083 m/m ²	m	992,3643				
4*		Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k 0,55*1,3=0,715 m/m ²	m	139,5909				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,27*1,3=2,951 szt./m ²	szt.	576,1296				
6*		wieszak górny noniusza 2,27*1,3=2,951 szt./m ²	szt.	576,1296				
7*		łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD 2,16*1,3=2,808 szt./m ²	szt.	548,2115				
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,52*1,3=0,676 szt./m ²	szt.	131,9768				
9*		przetyczka do noniusza 4,53*1,3=5,889 szt./m ²	szt.	1 149,7212				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19*1,3=24,7 szt./m ²	szt.	4 822,2304				
11*		kołwy metalowe 2,27*1,3=2,951 szt./m ²	szt.	576,1296				
12*		gips szpachlowy 0,3*1,3=0,39 kg/m ²	kg	76,1405				
13*		taśma zbrojąca 1,75*1,3=2,275 m/m ²	m	444,1528				
14*		gips szpachlowy 0,13*1,3=0,169 kg/m ²	kg	32,9942				
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
16*		-- S -- Wyciąg 0,045*1,5=0,0675 m-g/m ²	m-g	13,1782				
17*		środek transportowy 0,014*1,5=0,021 m-g/m ²	m-g	4,0999				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR AT-12	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. Dodatek za wykonanie sufitów o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji.	m ²					
d.1.	0202-06	<i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> R*2,5; M*1,3; S*1,5 obmiar = 195,232 m ²						
1.4								
1*		-- R -- robocizna 0,5*2,5=1,25 r-g/m ²	r-g	244,0400				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03*1,3=1,339 m ² /m ²	m ²	261,4156				
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19*1,3=24,7 szt./m ²	szt.	4 822,2304				
4*		gips szpachlowy 0,25*1,3=0,325 kg/m ²	kg	63,4504				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- Wyciąg 0,008*1,5=0,012 m-g/m ²	m-g	2,3428				
7*		środek transportowy 0,012*1,5=0,018 m-g/m ²	m-g	3,5142				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR-W 2-02 d.1. 2004-07 1.4	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> obmiar = 6,243 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/m ²	r-g	13,3600				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,05 m ² /m ²	m ²	6,5552				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	4,7447				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	12,7982				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m ²	szt.	25,3466				
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 13,88 szt./m ²	szt.	86,6528				
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	8,2408				
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	6,4303				
9*		taśma 2,264 m/m ²	m	14,1342				
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0054				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- Wyciąg 0,0205 m-g/m ²	m-g	0,1280				
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0999				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	d.1. analiza indywidualna 1.4	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo lub dostarczenie i montaż gotowych półprefabrykatów <i>Płyta gips. karton.zwykła gr. 12,5mm - prefabrykat do krzywizn</i> obmiar = 42,352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	95,7155				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr. 12,5mm - prefabrykat do krzywizn 2,1 m ² /m ²	m ²	88,9392				
3*		gips budowlany szpachlowy 2,09 kg/m ²	kg	88,5157				
4*		taśma 2,264 m/m ²	m	95,8849				
5*		woda 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,0576				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg 0,0345 m-g/m ²	m-g	1,4611				
8*		środek transportowy 0,0288 m-g/m ²	m-g	1,2197				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	TZKNBK IX d.1. 4407b 1.4 analogia	Głowice i bazy filarów - montaż gipsowych półprefabrykatów <i>głowice i bazy filarów - prefabrykaty gipsowe - wg projektu wykończenia wewnątrz</i> obmiar = 24,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7 r-g/szt.	r-g	168,0000				
2*		-- M -- głownice i bazy filarów - prefabrykаты gipsowe - wg projektu wykończenia wnętrza 1 szt/szt.	szt	24,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty montażowe - sufity gk - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.1.5 Roboty okładzinowe - ściany, filary - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
46	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; Dodatek za wykonanie obudowy o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji. <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> R*2,5; M*1,3; S*1,5 obmiar = 45,460 m ²	m ²					
d.1.	0102-04							
1.5								
1*		-- R -- robocizna 2,26*2,5=5,65 r-g/m ²	r-g	256,8490				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06*1,3=2,678 m ² /m ²	m ²	121,7419				
3*		profile stalowe U50 0,84*1,3=1,092 m/m ²	m	49,6423				
4*		profile stalowe C50 2,08*1,3=2,704 m/m ²	m	122,9238				
5*		plyty z wełny mineralnej 1,05*1,3=1,365 m ² /m ²	m ²	62,0529				
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33*1,3=1,729 m/m ²	m	78,6003				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6*1,3=7,8 szt./m ²	szt.	354,5880				
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16*1,3=20,8 szt./m ²	szt.	945,5680				
9*		kolki rozporowe 1,5*1,3=1,95 szt./m ²	szt.	88,6470				
10*		gips szpachlowy 0,47*1,3=0,611 kg/m ²	kg	27,7761				
11*		taśma zbrojąca 1,75*1,3=2,275 m/m ²	m	103,4215				
12*		gips szpachlowy 0,13*1,3=0,169 kg/m ²	kg	7,6827				
13*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
14*		-- S -- Wyciąg 0,035*1,5=0,0525 m-g/m ²	m-g	2,3867				
15*		środek transportowy 0,028*1,5=0,042 m-g/m ²	m-g	1,9093				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 2-02	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe - suchy montaż przed obsadzeniem - płyty nieforemne <i>plytki ściienne kamienne - lupek</i> R*1,25*1,5 obmiar = 7,748 m ²	m ²					
d.1.	2102-01 z.sz.							
1.5	5.4 uw.p.tab.							
1*		-- R -- robocizna 3,97*1,25*1,5=7,44375 r-g/m ²	r-g	57,6742				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,048 m ³ /m ²	m ³	0,3719				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	1,5496				
4*		0,2 kg/m ² materiały pomocnicze	%	23,0000				
5*		23 %(od M2+M3) płytki ścienne kamienne - łupek	m ²	7,9804				
6*		1,03 m ² /m ² -- S -- Wyciąg	m-g	1,0072				
		0,13 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	48 KNR-W 2-02 d.1. 1036-04 1.5 analogia	Dostarczenie i montaż kasetonów dębowych - dęb beżowo-biały oraz opasek ozdonych łukowych. Dodatek za wykonanie obudowy o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji. <i>Kasetony typu angielskiego - faktura dęb szczytkowany w kolorze beżowo-białym oraz nakrywy grzejników - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*2,5; M*1,3; S*1,5 obmiar = 96,729 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,54*2,5=6,35 r-g/m ²	r-g	614,2292				
2*		-- M -- Kasetony typu angielskiego - faktura dęb szczytkowany w kolorze beżowo-białym oraz nakrywy grzejników - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m ²	132,0351				
3*		1,05*1,3=1,365 m ² /m ² materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
4*		-- S -- Wyciąg	m-g	15,9603				
5*		0,11*1,5=0,165 m-g/m ² środek transportowy 0,14*1,5=0,21 m-g/m ²	m-g	20,3131				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	49 KNR-W 2-02 d.1. 1036-06 1.5 analogia	Dostarczenie i montaż gzymsów drewnianych opasek i innych ozdób <i>Obramienia łuków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> <i>Ozdobnik łuku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> obmiar = 77,404 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09*10=0,9 r-g/m	r-g	69,6636				
2*		-- M -- Obramienia łuków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	81,2742				
3*		1,05 m/m Ozdobnik łuku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	szt	4,0000				
4*		4 szt materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNR-W 2-02 d.1. 1036-06 1.5 analogia	Dostarczenie i montaż gzymsów drewnianych <i>Gzyms drewnopodobny - patynowany kolor biały - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> obmiar = 45,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09*10=0,9 r-g/m	r-g	40,5000				
2*		-- M -- Gzyms drewnopodobny - patynowany kolor biały - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału 1,05 m/m	m	47,2500				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR-W 2-02 d.1. 1510-09 1.5	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych obmiar = 51,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,104 r-g/m ²	r-g	5,3425				
2*		-- M -- grunt 0,158 kg/m ²	kg	8,1165				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0051				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR-W 2-02 d.1. 0836-06 1.5 analiza indywidualna	Sztablatura wewnętrzna kolumn o przekroju zmiennym <i>Gips budowlany szpachlowy</i> obmiar = 51,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	146,9182				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,01397 t/m ²	t	0,7176				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,00162 t/m ²	t	0,0832				
4*		zaprawa wapienno-gipsowa M 2 0,0164 m ³ /m ²	m ³	0,8425				
5*		zaprawa cementowa M 15 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,1541				
6*		cement 25 z dodatkami 0,0001 t/m ²	t	0,0051				
7*		listwy i łaty iglaste wymiarowe dł.2.5-6.5 m kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,1027				
8*		kołki stalowe okrągłe 6x60 mm 0,4 szt./m ²	szt.	20,5480				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- Wyciąg 0,0725 m-g/m ²	m-g	3,7243				
11*		środek transportowy 0,0156 m-g/m ²	m-g	0,8014				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNR-W 2-02 d.1. 0836-06 1.5 analiza indywidualna	Sztablatura wewnętrzna kolumn o przekroju zmiennym <i>Tynk strukturalny - imitujący naturalny marmur - wg projektu aranżacji (kompletny system wg wybranego dostawcy)</i> obmiar = 51,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	146,9182				
2*		-- M -- Tynk strukturalny - imitujący naturalny marmur - wg projektu aranżacji (kompletny system wg wybranego dostawcy) 1,05 t/m ²	t	53,9385				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,00162 t/m ²	t	0,0832				
4*		zaprawa wapienno-gipsowa M 2 0,0164 m ³ /m ²	m ³	0,8425				
5*		zaprawa cementowa M 15 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,1541				
6*		cement 25 z dodatkami 0,0001 t/m ²	t	0,0051				
7*		listwy i łaty iglaste wymiarowe dł.2.5-6.5 m kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,1027				
8*		kołki stalowe okrągłe 6x60 mm 0,4 szt./m ²	szt.	20,5480				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- Wyciąg 0,0725 m-g/m ²	m-g	3,7243				
11*		środek transportowy 0,0156 m-g/m ²	m-g	0,8014				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 2-02 d.1. 1406-02 1.5 analogia	Montaż szyby ściiennej w ciągu kuchennym - powierzchnia szyby ponad 1.2 m ² <i>panel szklany o wym. 336cm x 60cm</i> obmiar = 2,016 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,803 r-g/m ²	r-g	1,6188				
2*		-- M -- panel szklany o wym. 336cm x 60cm 1,2 m ² /m ²	m ²	2,4192				
3*		klej typu fix all 0,25 op/m ²	op	0,5040				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0,0263 m-g/m ²	m-g	0,0530				
6*		środek transportowy 0,0055 m-g/m ²	m-g	0,0111				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dzial: Roboty okładzinowe - ściany, filary - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.1.6 Renowacja istniejącej stolarki (wg projektu aranżacji)								
55	TZKNBK XII d.1. 0417-99 1.6	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przezn.do ponow.wbud.o pow. do 5.0 m ² obmiar = 48,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,579 r-g/m ²	r-g	27,7920				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	TZKNBK XII d.1. 0419-06 1.6	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyszyn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 obmiar = 48,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,91 r-g/m ²	r-g	43,6800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	TZKNC N-K/V d.1. t.07-a.03 1.6	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu obmiar = 10,000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 2,7 r-g/dm ²	r-g	27,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	TZKNC N-K/V d.1. t.15-b.3E 1.6	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana obmiar = 10,000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0,019 r-g/dm ²	r-g	0,1900				
2*		-- M -- preparat owadobójczy 0,003 kg/dm ²	kg	0,0300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	TZKNC N-K/V d.1. t.16-a.02 1.6	Szlifowanie , powierzchnia nieregularna obmiar = 48,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m ²	r-g	86,4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	TZKNC N-K/V d.1. t.16-a.04 1.6	Scalenie w jednolitą fakturę powierzchni politury lub lakieru po usunięciu przemałowań, powierzchnia gładka powyżej 1 m2 obmiar = 48,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76 r-g/m ²	r-g	132,4800				
2*		-- M -- żywica do wzmocnień struktury drewna 0,01 kg/m ²	kg	0,4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	kalk. własna d.1. 1.6	Malowanie natryskowe farbami do renowacji stolarki obmiar = 48,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m ²	r-g	72,0000				
2*		-- M -- farby do renowacji stolarki 0,5 l/m ²	l	24,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	TZKNBK XII d.1. 0501-11 1.6	Demontaż klamki z szyldami obmiar = 5,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	0,9500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	TZKNBK XII d.1. 0501-23 1.6	Demontaż zamka wpuszczanego obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	1,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-01 d.1. 0919-29 1.6	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych <i>okucia stolarskie do otworów drzwiowych - za- wiasy specjalne do drzwi masywnych</i> obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/szt.	r-g	1,5600				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych - za- wiasy specjalne do drzwi masywnych 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 4-01 d.1. 0918-11 1.6	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawi- sach drzwiowych z regulacją drzwi po wymia- nie zawiasów obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	1,2800				
2*		-- M -- deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I 0,0009 m ³ /szt.	m ³	0,0036				
3*		klej kostny ekstra gat.I 0,01 kg/szt.	kg	0,0400				
4*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	kalk. własna 1.6	Malowanie natryskowe farbami do renowacji stolarki obmiar = 8,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m ²	r-g	13,2900				
2*		-- M -- farby do renowacji stolarki 0,5 l/m ²	l	4,4300				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Renowacja istniejącej stolarki (wg projektu aranżacji)								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.1.7 45422100-2 Dostarczenie i montaż nowej stolarki								
67	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 1.7 analogia	Ościeżnice drewniane pełne ozdobne z koro- nami od strony hallu głównego <i>Ościeżnice drewniane dębowe ozdobne - fa- brycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji)</i> obmiar = 2,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane dębowe ozdobne - fabrycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji) 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		-- S -- Wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 - fa- brycznie wykończone	m ²					
d.1.	1017-01	<i>Skrzydła drzwiowe drewniane dębowe klejone, wewnętrzne zgodnie z zestawieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - (wg projek- tu aranżacji)</i>						
1.7		obmiar = 3,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	1,6920				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe drewniane dębowe klejone, wewnętrzne zgodnie z zestawieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - (wg projek- tu aranżacji) 1 m ² /m ²	m ²	3,6000				
3*		-- S -- Wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0720				
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych wraz z drzwiami przesuwными wg PW	m ²					
d.1.	1024-11 z sz.	<i>Stolarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu</i>						
1.7	2.3. analogia	<i>sterowane z systemem Syg.P.poż. obmiar = 4,900 m²</i>						
1*		-- R -- robocizna 1,638 r-g/m ²	r-g	8,0262				
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt./m ²	szt.	9,1630				
3*		pienka poliuretanowa 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	0,9310				
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0,79 m ² /m ²	m ²	3,8710				
5*		podkładki pod szyby 4,48 szt./m ²	szt.	21,9520				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Stolarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu sterowane z systemem Syg.P.poż. 1 m ² /m ²	m ²	4,9000				
8*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2940				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Dostarczenie i montaż nowej stolarki								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.1.8 45421153-1 Roboty montażowe - zabudowa całoszklana								
70	d.1. analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż zabudowy całoszklanej wraz z wbudowanymi drzwiami <i>Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybranego dostawcy systemu (wg projektu aranżacji)</i> obmiar = 29,978 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,5 r-g/m ²	r-g	134,9010				
2*		-- M -- Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybranego dostawcy systemu (wg projektu aranżacji) 1 m ² /m ²	m ²	29,9780				
3*		uszczelki do szyb 2 m/m ²	m	59,9560				
4*		profile do szyb 2 m/m ²	m	59,9560				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,35 m-g/m ²	m-g	10,4923				
7*		Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,19 m-g/m ²	m-g	5,6958				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty montażowe - zabudowa całoszklana								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.1.9 45442100-8 Roboty malarskie								
71	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1.9 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>Gips budowlany szpachlowy</i> obmiar = 898,588 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	85,3659				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,2696				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 1.9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej</i> R*2,5 obmiar = 898,588 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176*2,5=0,44 r-g/m ²	r-g	395,3787				
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	248,0103				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,2696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty malarskie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Roboty budowlane								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.2 45330000-9 Instalacje sanitarne								
73	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.					
d.1.2	0516-04	Krotność = 2 obmiar = 9,000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1,59*2=3,18 r-g/kpl.	r-g	28,6200				
2*		-- M -- trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2*2=4 szt./kpl.	szt.	36,0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m					
d.1.2	0120-01	obmiar = 15,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	2,4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.					
d.1.2	0142-02	obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/szt.	r-g	0,7000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywawkowej	szt.					
d.1.2	0141-01	obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m					
d.1.2	0229-07	obmiar = 10,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	1,4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	0,7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.1.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 15 mm rury PEX o śr. 15 mm obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1941 r-g/m	r-g	3,8820				
2*		-- M -- rury PEX o śr. 15 mm 1,03 m/m	m	20,6000				
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 15 mm 1,1 szt./m	szt.	22,0000				
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 15mm 1,33 szt./m	szt.	26,6000				
5*		kolki rozporowe 1,33 szt./m	szt.	26,6000				
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m	m-g	0,0160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.1.2	KNR 2-16 0501-01	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE Otulina ze spien.PE do rur R*0,955 obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,332*0,955=0,31706 r-g/m	r-g	6,3412				
2*		-- M -- Otulina ze spien.PE do rur 1,05 m/m	m	21,0000				
3*		drut stalowy okrągły miękki(Na) ocynkowany śr. 1.6 mm 0,08 kg/m	kg	1,6000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.1.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm baterie umywalkowe stojące R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0,955=0,955 r-g/szt.	r-g	0,9550				
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Przył.elast.do armat.o dl.300mm w opl.stal 2 szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.1.2	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2*0,955=1,146 r-g/szt.	r-g	1,1460				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.1.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce Zlewozmywak 1,5-komor. granitowy czarny R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,4*0,955=1,337 r-g/szt.	r-g	1,3370				
2*		-- M -- Zlewozmywak 1,5-komor. granitowy czarny 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.1.2	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.1.2	KNR-W 2-18 0803-04 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm obmiar = 1,000 wcin.	wcin					
1*		-- R -- robocizna 10,3 r-g/wcin.	r-g	10,3000				
2*		-- M -- kształtki PVC 1 szt./wcin.	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uszczelki 0,3 kg/wcin.	kg	0,3000				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,2 m-g/wcin.	m-g	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacje sanitarne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3 45311200-2 Instalacje elektryczne								
1.3.1 Roboty rozbiórkowe i wstępne								
86 d.1. na 3.1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - wg własnej wizji lokalnej wraz z selekcją i upo- rządkowaniem instalacji do pozostawienia (Uwaga! Po robotach rozbiórkowych związa- nych z sufitami i posadzkami) <i>korytka kablowe perforowane - 60x100cm</i> obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 120 r-g/kpl	r-g	120,0000				
2*		-- M -- korytka kablowe perforowane - 60x100cm 19+35+21=75 m	m	75,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i wstępne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.2 Instalacje elektryczne								
1.3. Rozdzilnice / włz-y								
2.1								
87 d.1. KNNR 5 0713-01 3.2.1		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m <i>Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2</i> obmiar = 55,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0947 r-g/m	r-g	5,2085				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2 1,04 m/m	m	57,2000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m	m-g	0,3685				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.1. KNNR 5 0726-09 3.2.1		Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/szt.	r-g	3,1400				
2*		-- M -- Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2 5 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89	KNNR 5 d.1. 0405-07 3.2.1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-RG Rozdzielnica RO wraz z wyposażeniem wg PB Rozbudowa rozdzielnicy RG obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/szt.	r-g	1,1900				
2*		-- M -- Rozdzielnica RO wraz z wyposażeniem wg PB 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Rozbudowa rozdzielnicy RG 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	KNNR 5 d.1. 1301-01 3.2.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 23,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,3+0,287=1,587 r-g/pomiar	r-g	36,5010				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91	KNNR 5 d.1. 1301-02 3.2.1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar	r-g	1,7600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Rozdzilnice / wlz-y								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.								
2.2								
Instalacja oświetleniowa								
92	KNNR 5 d.1. 0301-07 3.2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach obmiar = 37,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,332 r-g/szt.	r-g	12,2840				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips obmiar = 37,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	3,1080				
2*		-- M -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych 1,02 szt/szt.	szt	37,7400				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia obmiar = 25,000 otw.	otw.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0473 r-g/otw.	r-g	1,1825				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2.2	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm</i> obmiar = 425,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0714 r-g/m	r-g	30,3450				
2*		-- M -- Rury osłonowe fi 25 mm 1,04 m/m	m	442,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2</i> obmiar = 1 050,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352 r-g/m	r-g	36,9600				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 1,04 m/m	m	1 092,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNNR 5 d.1. 0306-04 3.2.2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,6930				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98	KNNR 5 d.1. 0306-04 3.2.2 analogia	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 23,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	5,3130				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne' 1,02 szt./szt.	szt.	23,4600				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNNR 5 d.1. 0307-01 3.2.2	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny</i> obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	1,3860				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny	szt	6,1200				
3*		1,02 szt/szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.					
d.1.	0306-02	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A						
3.2.2		obmiar = 5,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,7900				
2*		-- M -- Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A	szt	5,1000				
3*		1,02 szt/szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - zgodnie z projektem aranżacji i wykonawczym	kpl.					
d.1.	0502-03	lampa techniczna/dekoracyjna nr 1						
3.2.2		lampa techniczna/dekoracyjna nr 3						
		lampa techniczna/dekoracyjna nr 4						
		zyrandol kryształowy (nr 5)						
		lampa techniczna/kinkiet (nr 6)						
		kinkiet klasyczny						
		oprawa awaryjna						
		obmiar = 66,000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/kpl.	r-g	48,8400				
2*		-- M -- lampa techniczna/dekoracyjna nr 1	szt	16,0000				
3*		16 szt						
4*		lampa techniczna/dekoracyjna nr 3	szt	2,0000				
5*		2 szt						
6*		lampa techniczna/dekoracyjna nr 4	szt	6,0000				
7*		6 szt						
8*		zyrandol kryształowy (nr 5)	szt	6,0000				
9*		6 szt						
10*		lampa techniczna/kinkiet (nr 6)	szt	1,0000				
11*		1 szt						
12*		kinkiet klasyczny	szt	17,0000				
13*		17 szt						
14*		oprawa awaryjna	szt	18,0000				
15*		18 szt						
16*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż oświetlenia typu LED (taśmy i paski LED)	m					
d.1.		paski, taśmy LED - wg aranżacji wnętrza						
3.2.2		zasilacze LED						
		obmiar = 310,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,20 r-g/m	r-g	62,0000				
2*		-- M -- paski, taśmy LED - wg aranżacji wnętrza	m	325,5000				
3*		1,05 m/m						
4*		zasilacze LED	szt	29,0000				
5*		29 szt						
6*		materiały pomocnicze	kpl.	1,0000				
7*		1 kpl.						
8*		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	3,1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	KNNR 5 d.1. 1304-05 3.2.2 analogia	Badania poziomu natężenia oświetlenia podst. oraz awaryjnego obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 35 r-g/kpl.	r-g	35,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacja oświetleniowa								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.3		Instalacja gniazd 230V , siłowych						
104	KNNR 5 d.1. 0301-07 3.2.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach obmiar = 25,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,332 r-g/szt.	r-g	8,3000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2.3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips obmiar = 25,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	2,1000				
2*		-- M -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych 1,02 szt/szt.	szt	25,5000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia obmiar = 15,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/otw.	r-g	0,7095				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2.3	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm - EI30</i> obmiar = 350,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0714 r-g/m	r-g	24,9900				
2*		-- M -- Rury osłonowe fi 25 mm - EI30 1,04 m/m	m	364,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2</i> obmiar = 615,000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0352 r-g/m	r-g	21,6480				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 1,04 m/m	m	639,6000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109	KNNR 5 d.1. 0203-02 3.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2 obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,039 r-g/m	r-g	1,1700				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2 1,04 m/m	m	31,2000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110	KNNR 5 d.1. 0308-05 3.2.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,263 r-g/szt.	r-g	0,7890				
2*		-- M -- Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H 1,02 szt/szt.	szt	3,0600				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111	KNNR 5 d.1. 0308-05 3.2.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H obmiar = 11,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,263 r-g/szt.	r-g	2,8930				
2*		-- M -- Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H 1,02 szt/szt.	szt	11,2200				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112	KNNR 5 d.1. 0308-03 3.2.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 Gniazdo 2-bieg, poj, p/t Pt 220 L obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,341 r-g/szt. -- M --	r-g	4,0920				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L	szt	12,2400				
3*		1,02 szt/szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.1. 3.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-sprawdzenie działania grzejników obmiar = 8,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	10,4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.1. 3.2.3	KNNR 5 1304-05 analogia	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5*46=23 r-g/kpl.	r-g	23,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacja gniazd 230V , silowych								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.4		Instalacje teletechniczne						
115 d.1. 3.2.4	wycena włas- na	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem</i> obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Instalacja TEL/LAN z montażem 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacje teletechniczne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.5		Instalacje multimedialne						
116 d.1. 3.2.5	wycena włas- na	Instalacja projektora <i>projektor wyświetlający logo na posadzce</i> obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- projektor wyświetlający logo na posadzce 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacje multimedialne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.6		Instalacje ogrzewania						
117 d.1. 3.2.6	wycena włas- na	Instalacja nagrzewnicy - kurtyna powietrzna <i>Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna</i> obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacje ogrzewania								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.7		Instalacja dla osób niedosłyszących						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118 d.1. 3.2.7	wycena własna	Instalacja dostępność + Instalacja stacjonalna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4 Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu stacjonarnego obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Instalacja stacjonalna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000				
2*		Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu stacjonarnego 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.1. 3.2.7	wycena własna	Instalacja dostępność + Instalacja mobilna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4 Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu plug and play obmiar = 5,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Instalacja mobilna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4 1 kpl./kpl	kpl.	5,0000				
2*		Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu plug and play 1 kpl./kpl	kpl.	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacja dla osób niedosłyszących								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.8	ETAP 2							
1.3. 2.8.1	Roboty budowlane							
1.3. 2.8. 1.1	Roboty rozbiórkowe							
120 d.1. 3.2. 8.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	19,6840				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.1. 3.2. 8.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 3,990 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	55,1019				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3.2. 8.1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z pogłębieniem pod warstwy konstrukcji projektowanej posadzki obmiar = 9,310 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	42,2674				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR 4-01 d.1. 0108-15 3.2. 0108-16 8.1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 7 km <i>Utylizacja materiałów rozbiórkowych</i> obmiar = 5,320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,2 r-g/m ³	r-g	17,0240				
2*		-- M -- Utylizacja materiałów rozbiórkowych 2 t/m ³	t	10,6400				
3*		-- S -- środek transportowy 1,64+6*0,04=1,88 m-g/m ³	m-g	10,0016				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.	45432110-8	Roboty posadzkarskie - pomieszczenia skrzydło północno-zachodnim						
2.8.								
1.2								
124	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3.2. 8.1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm <i>Piasek uziar, 0-2mm</i> obmiar = 5,320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	22,9824				
2*		-- M -- Piasek uziar, 0-2mm 1,08 m ³ /m ³	m ³	5,7456				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 3.2. 8.1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> <i>Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m³/h (1)</i> obmiar = 2,660 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ³	r-g	7,7140				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	2,7398				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	0,2660				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 8.1.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <i>Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm</i> obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	9,5654				
2*		-- M -- Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 1,2 m ² /m ²	m ²	31,9200				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,2979				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,1809				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 3.2. 8.1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038</i> obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	2,3701				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 1,05*0,10=0,105 m ³ /m ²	m ³	2,7930				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0851				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1250				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128	NNRNKB 202 d.1. 1127-02 3.2. 1127-03 8.1.2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <i>"Miksokret" 28 kW</i> obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/m ²	r-g	23,4080				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+3*0,0043=0,0217 t/m ²	t	0,5772				
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0245+3*0,0125=0,062 m ³ /m ²	m ³	1,6492				
4*		wapno suchogazzone 0,0004+3*0,0002=0,001 t/m ²	t	0,0266				
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	1,8620				
6*		drewno opałowe 0,000216 m ³ /m ²	m ³	0,0057				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0080				

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		"Miksokret" 28 kW 0,12+3*0,02=0,18 m-g/m ²	m-g	4,7880				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.2. 8.1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami w masie <i>siatka zgrzewana</i> obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	1,9684				
2*		-- M -- siatka zgrzewana 1,02 m ² /m ²	m ²	27,1320				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0293				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0452				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3.2. 8.1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,5960				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	5,5860				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0053				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131	NNRNKB 202 d.1. 1131-02 3.2. 1131-03 8.1.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <i>Podkład samopoz. - sucha mieszanka</i> <i>"Miksokret" 28 kW</i> obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,425 r-g/m ²	r-g	11,3050				
2*		-- M -- Podkład samopoz. - sucha mieszanka 8,31+15*1,66=33,21 kg/m ²	kg	883,3860				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01+15*0,002=0,04 m-g/m ²	m-g	1,0640				
5*		"Miksokret" 28 kW 0,04+15*0,008=0,16 m-g/m ²	m-g	4,2560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
132	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3.2. 8.1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,5960				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	5,5860				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0053				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133	KNR 2-02 d.1. 0609-07 3.2. analogia 8.1.2	Dylatacje ze styroduru Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 obmiar = 33,260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0556*10=0,556 r-g/m	r-g	18,4926				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,03 kg/m	kg	0,9978				
3*		Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 0,03*0,50*1,05=0,01575 m ³ /m	m ³	0,5238				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0,0008 m-g/m	m-g	0,0266				
6*		środek transportowy 0,0013 m-g/m	m-g	0,0432				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	KNR AT-21 d.1. 0101-07 3.2. analogia 8.1.2	Montaż przepustu instalacyjnego obmiar = 2,850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0475 r-g/m	r-g	0,1354				
2*		-- M -- przepust instalacyjny 15x10cm 1,05 m/m	m	2,9925				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty posadzkarskie - pomieszczenia skrzydle północno-zachodnim								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.	45432130-4	Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia w skrzydle północno-zachodnim						
2.8.								
1.3								
135	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 8.1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroizolacyjnej Folia poliet. paroizolacyjna obmiar = 5,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	2,0965				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Folia poliet. paroizolacyjna 1,2 m ² /m ²	m ²	6,9960				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,0653				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0396				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136 d.1. 3.2. 8.1.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <i>płytki okładzinowe gresowe 60x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym</i> obmiar = 25,930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	24,8928				
2*		-- M -- płytki okładzinowe gresowe 60x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym 1,1 m ² /m ²	m ²	28,5230				
3*		zaprawa do spoinowania 0,26 kg/m ²	kg	6,7418				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m ²	kg	118,5001				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7779				
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7779				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137 d.1. 3.2. 8.1.3	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm <i>kształtki cokołowe 10 cm</i> obmiar = 21,860 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m	r-g	6,3394				
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1,05 m/m	m	22,9530				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,46 kg/m	kg	10,0556				
4*		zaprawa do spoinowania 0,05 kg/m	kg	1,0930				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138 d.1. 3.2. 8.1.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej <i>listwa ochronna alu - progowa</i> obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	0,0900				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwa ochronna alu - progowa 1,05 m/m	m	1,0500				
3*		ciemkownikowa zaprawa klejowa 0,01 kg/m	kg	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia w skrzydle północno-zachodnim								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.	45324000-4	Roboty montażowe - sufity gk - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie						
2.8.								
1.4								
139	KNR AT-12 d.1. 0202-04 3.2. 8.1.4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> obmiar = 7,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	17,0925				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	8,1885				
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 3,91 m/m ²	m	31,0845				
4*		Profil sufitowy przyścienny "UD" pod pł.g-k 0,55 m/m ²	m	4,3725				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,27 szt./m ²	szt.	18,0465				
6*		wieszak górny noniusza 2,27 szt./m ²	szt.	18,0465				
7*		łącznik krzyżowy do systemu 60CD 2,16 szt./m ²	szt.	17,1720				
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0,52 szt./m ²	szt.	4,1340				
9*		przetyczka do noniusza 4,53 szt./m ²	szt.	36,0135				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	151,0500				
11*		kotwy metalowe 2,27 szt./m ²	szt.	18,0465				
12*		gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	2,3850				
13*		taśma zbrojąca 1,75 m/m ²	m	13,9125				
14*		gips szpachlowy 0,13 kg/m ²	kg	1,0335				
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
16*		-- S -- Wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	0,3578				
17*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,1113				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140	KNR AT-12 d.1. 0202-06 3.2. 8.1.4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. obmiar = 7,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m ²	r-g	3,9750				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	8,1885				
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	151,0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gips szpachlowy 0,25 kg/m ²	kg	1,9875				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- Wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0636				
7*		środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,0954				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141	KNR AT-12 d.1. 0202-04 3.2. 8.1.4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> obmiar = 10,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	22,0590				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	10,5678				
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pl.g-k 3,91 m/m ²	m	40,1166				
4*		Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pl.g-k 0,55 m/m ²	m	5,6430				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,27 szt./m ²	szt.	23,2902				
6*		wieszak górny noniusza 2,27 szt./m ²	szt.	23,2902				
7*		łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD 2,16 szt./m ²	szt.	22,1616				
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,52 szt./m ²	szt.	5,3352				
9*		przetyczka do noniusza 4,53 szt./m ²	szt.	46,4778				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	194,9400				
11*		kotwy metalowe 2,27 szt./m ²	szt.	23,2902				
12*		gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	3,0780				
13*		taśma zbrojąca 1,75 m/m ²	m	17,9550				
14*		gips szpachlowy 0,13 kg/m ²	kg	1,3338				
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
16*		-- S -- Wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	0,4617				
17*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,1436				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142	KNR AT-12 d.1. 0202-06 3.2. 8.1.4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. obmiar = 10,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m ²	r-g	5,1300				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	10,5678				
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	194,9400				
4*		gips szpachlowy 0,25 kg/m ²	kg	2,5650				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- Wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0821				
7*		środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,1231				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty montażowe - sufity gk - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.8. 1.5		Roboty okładzinowe - ściany, filary - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie						
143 d.1. 3.2. 8.1.5	kalk. własna	Docieplenie ścian z cegły płytami - system płyt z włókien drzewnych [8,0cm]- wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy tynkarskiej z gotowej suchej mieszanki - kpl wg dostawcy systemu montaż na listwach drewnianych w rozstawie co 60cm <i>Płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 8,0cm</i> <i>łaty iglaste nasycone 40-50 mm kl.II</i> <i>siatka z włókna szklanego</i> <i>podkładowa masa tynkarska</i> <i>sucha mieszanka tynkarska mineralna</i> obmiar = 100,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,5396 r-g/m ²	r-g	355,3758				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	20,0800				
3*		Płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 8,0cm 1,05 m ² /m ²	m ²	105,4200				
4*		łaty iglaste nasycone 40-50 mm kl.II 0,03*0,04*2,0*1,05=0,00252 m ³ /m ²	m ³	0,2530				
5*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	113,9540				
6*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	30,1200				
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4 kg/m ²	kg	401,6000				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	3,5441				
10*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	3,2630				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144 d.1. 3.2. 8.1.5	kalk. własna	Docieplenie ścian z cegły płytami - system płyt z włókien drzewnych - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ściennej z gotowej suchej mieszanki - wykończenie otworów okiennych i drzwiowych <i>płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 4cm</i> obmiar = 1,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,5396 r-g/m ²	r-g	7,0084				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	0,3960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 4cm	m ²	2,0790				
4*		1,05 m ² /m ² zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	23,8095				
5*		12,025 kg/m ² siatka z włókna szklanego	m ²	2,2473				
6*		1,135 m ² /m ² podkładowa masa tynkarska	kg	0,5940				
7*		0,3 kg/m ² sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	7,9200				
8*		4 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
9*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0699				
10*		0,0353 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0644				
		0,0325 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych	m ²					
d.1.	0840-06	o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej						
3.2.		<i>plytki ściennie - do uzgodnienia z inwestorem</i>						
8.1.5		<i>na etapie wykonawczym</i> obmiar = 22,750 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	23,4325				
		1,03 r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki ściennie - do uzgodnienia z inwestorem	m ²	23,8875				
		na etapie wykonawczym						
		1,05 m ² /m ²						
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	64,6100				
		2,84 kg/m ²						
4*		zaprawa do spoinowania	kg	5,6875				
		0,25 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg	m-g	0,9896				
		0,0435 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0,8395				
		0,0369 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty okładzinowe - ściany, filary - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.	45422100-2	Dostarczenie i montaż nowej stolarki						
2.8.								
1.6								
146	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe - drzwi łazienko-	szt.					
d.1.	1025-01	we w skrzydle						
3.2.	analogia	<i>ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wy-</i>						
8.1.6		<i>kończone</i> obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,5400				
		1,54 r-g/szt.						
2*		-- M -- ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wy-	szt.	1,0000				
		kończone						
		1 szt./szt.						
3*		-- S -- Wyciąg	m-g	0,0300				
		0,03 m-g/szt.						
4*		środek transportowy	m-g	0,0200				
		0,02 m-g/szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-	m ²					
d.1.	1017-01	dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² - fa-						
3.2.		brycznie wykończone - drzwi łazienkowe w						
8.1.6		skrzydle						
		<i>Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wew-</i>						
		<i>nętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wy-</i>						
		<i>kończone</i>						
		obmiar = 1,600 m ²						
1*		-- R --	r-g	0,7520				
		robocizna						
		0,47 r-g/m ²						
2*		-- M --	m ²	1,6000				
		Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wew-						
		nętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wy-						
		kończone						
		1 m ² /m ²						
3*		-- S --	m-g	0,0320				
		Wyciąg						
		0,02 m-g/m ²						
4*		środek transportowy	m-g	0,0480				
		0,03 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Dostarczenie i montaż nowej stolarki								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.	45442100-8	Roboty malarskie						
2.8.								
1.7								
148	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m ²					
d.1.	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z pospach-						
3.2.	analogia	lowaniem nierówności						
8.1.7		<i>Gips budowlany szpachlowy</i>						
		obmiar = 112,594 m ²						
1*		-- R --	r-g	10,6964				
		robocizna						
		0,095 r-g/m ²						
2*		-- M --	t	0,0338				
		Gips budowlany szpachlowy						
		0,0003 t/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.	1510-03	powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso-						
3.2.	analogia	wych z gruntowaniem						
8.1.7		<i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użytecz-</i>						
		<i>ności publicznej</i>						
		R*2,5						
		obmiar = 112,594 m ²						
1*		-- R --	r-g	49,5414				
		robocizna						
		0,176*2,5=0,44 r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	31,0759				
		farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użytecz-						
		ności publicznej						
		0,276 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
4*		-- S --	m-g	0,0338				
		środek transportowy						
		0,0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: Roboty malarskie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 45330000-9 Instalacje sanitarne								
2.8. 1.8								
150	KNR 4-02 d.1. 0516-04 3.2. 8.1.8	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupłytkowego Krotność = 2 obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,59*2=3,18 r-g/kpl.	r-g	6,3600				
2*		-- M -- trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2*2=4 szt./kpl.	szt.	8,0000				
3*		materiały pomocnicze 5 % (od M)	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
151	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 3.2. 8.1.8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	2,4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152	KNR-W 4-02 d.1. 0142-02 3.2. 8.1.8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/szt.	r-g	0,7000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
153	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 3.2. 8.1.8	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154	KNR-W 4-02 d.1. 0229-07 3.2. 8.1.8	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,7000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155	KNR-W 4-02 d.1. 0235-04 3.2. 8.1.8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	0,7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156	KNR 0-13 d.1. 0127-01 3.2. 8.1.8	Rurociągi o śr. 15 mm rury PEx o śr. 15 mm obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1941 r-g/m	r-g	1,9410				
2*		-- M -- rury PEx o śr. 15 mm 1,03 m/m	m	10,3000				
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 15 mm 1,1 szt./m	szt.	11,0000				
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 15mm 1,33 szt./m	szt.	13,3000				
5*		kolki rozporowe 1,33 szt./m	szt.	13,3000				
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m	m-g	0,0080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157	KNR 2-16 d.1. 0501-01 3.2. 8.1.8	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE Otulina ze spien.PE do rur R*0,955 obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,332*0,955=0,31706 r-g/m	r-g	3,1706				
2*		-- M -- Otulina ze spien.PE do rur 1,05 m/m	m	10,5000				
3*		drut stalowy okrągły miękki(Na) ocynkowany śr. 1.6 mm 0,08 kg/m	kg	0,8000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3.2. 8.1.8	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm baterie umywalkowe stojące R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0,955=0,955 r-g/szt.	r-g	0,9550				
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Przył.elast.do armat.o dł.300mm w opl.stal	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
159	KNR 2-15 d.1. 0115-04 3.2. 8.1.8	Baterie prysznicowe ścienna o śr. nom. 15 mm <i>bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą</i> śr. 15 mm - termostat R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05*0,955=1,00275 r-g/szt.	r-g	1,0028				
2*		-- M -- bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą śr. 15 mm - termostat 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160	KNR 2-15 d.1. 0208-05 3.2. 8.1.8	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
161	KNR 2-15 d.1. 0208-04 3.2. 8.1.8	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2*0,955=1,146 r-g/szt.	r-g	1,1460				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
162 d.1. 0208-03 3.2. 8.1.8	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,64 \cdot 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	0,6112				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163 d.1. 0221-02 3.2. 8.1.8	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym <i>Umywalki porcelanowe</i> <i>Syfon umywalk.mos.z dźwig. fi 32mm</i> <i>Postument porcelanowy do umywalki</i> R*0,955 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1,96 \cdot 0,955 = 1,8718$ r-g/szt.	r-g	1,8718				
2*		-- M -- Umywalki porcelanowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		Syfon umywalk.mos.z dźwig. fi 32mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
5*		Postument porcelanowy do umywalki 2 szt	szt	2,0000				
6*		śruby mocujące 5 kpl	kpl	5,0000				
7*		zaworki do bateri 8 szt	szt	8,0000				
8*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
9*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164 d.1. 0223-02 3.2. 8.1.8	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną ze szkła "90" <i>Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego półokrągły "90" z obudową ze szkła hartowanego bezp.</i> R*0,955 obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $0,87 \cdot 0,955 = 0,83085$ r-g/kpl.	r-g	0,8309				
2*		-- M -- spusty do brodzików z tworzywa sztucznego 1 szt/kpl.	szt	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego półokrągły "90" z obudową ze szkła hartowanego bezp. 1 szt./kpl.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
165 d.1. 3.2. 8.1.8	kalk. własna	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej -stelaż <i>Stelaż dla miski ustępowej</i> obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/kpl.	r-g	0,7200				
2*		-- M -- Stelaż dla miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
3*		wsporniki dystansowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
166 d.1. 3.2. 8.1.8	kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <i>miski ustępowe porcelanowe zawieszane</i> obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400				
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
167 d.1. 3.2. 8.1.8	kalk. własna	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>przyciski do spłuczek podtynkowych</i> obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/kpl.	r-g	0,3500				
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
168 d.1. 3.2. 8.1.8	KNR 2-15 0417-01	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2 <i>grzejnik łazienkowy 400/1134</i> <i>grzejnik CV22 600x1000</i> R*0,955 obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,06*0,955=1,0123 r-g/kpl.	r-g	2,0246				
2*		-- M -- grzejnik łazienkowy 400/1134 1 kpl.	kpl.	1,0000				
3*		grzejnik CV22 600x1000 1 kpl.	kpl.	1,0000				
4*		uchwyty do grzejników c.o. 2 szt/kpl.	szt	4,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wsporniki do grzejników c.o. 1 szt/kpl.	szt	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,12 m-g/kpl.	m-g	0,2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169	KNR 4-02 d.1. 0514-05 3.2. 8.1.8	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,46 r-g/szt.	r-g	0,9200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
170	KNR 4-02 d.1. 0517-05 3.2. 8.1.8	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 2,000 kpl. łączna długość = 0,500 m	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/kpl.	r-g	1,7000				
2*		-- M -- rury instalacyjne o śr. 15 mm 1,05 m/m	m	0,5250				
3*		złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
171	KNR 4-02 d.1. 0237-04 3.2. 8.1.8	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172	KNR 4-02 d.1. 0210-04 3.2. analogia 8.1.8	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi <i>zasuwy burzowe do instalacji zew.</i> obmiar ilość odcinków = 1,000 msc.	msc					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/msc.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- zasuwy burzowe do instalacji zew. 2 kpl.	kpl.	2,0000				
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 3 szt./msc.	szt.	3,0000				
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
173 d.1. 0212-05 3.2. 8.1.8		Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia obmiar ilość odcinków = 1,000 msc. łączna długość = 8,000 m	msc	.				
1*		-- R -- robocizna 2,25 r-g/msc.	r-g	2,2500				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1,1 m/m	m	8,8000				
3*		kształtki z PCW o śr. 110 mm 2 szt./msc.	szt.	2,0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 3 szt./msc.	szt.	3,0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
174 d.1. 0803-04 3.2. analogia 8.1.8		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm obmiar = 1,000 wcin.	wcin	.				
1*		-- R -- robocizna 10,3 r-g/wcin.	r-g	10,3000				
2*		-- M -- kształtki PVC 1 szt./wcin.	szt.	1,0000				
3*		uszczelki 0,3 kg/wcin.	kg	0,3000				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,2 m-g/wcin.	m-g	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacje sanitarne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.8. 1.9		Instalacje elektryczne						
1.3. 2.8. 1.9.1		Instalacja oświetleniowa						
175 d.1. 0301-07 3.2. 8.1. 9.1		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,332 r-g/szt.	r-g	2,3240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
176	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2. 8.1. 9.1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	0,5880				
2*		-- M -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych 1,02 szt/szt.	szt	7,1400				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
177	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2. 8.1. 9.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia obmiar = 5,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/otw.	r-g	0,2365				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
178	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2. 8.1. 9.1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm</i> obmiar = 42,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0714 r-g/m	r-g	2,9988				
2*		-- M -- Rury osłonowe fi 25 mm 1,04 m/m	m	43,6800				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
179	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2. 8.1. 9.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm²</i> obmiar = 100,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352 r-g/m	r-g	3,5200				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	104,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180	KNNR 5 d.1. 0307-01 3.2. 8.1. 9.1	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny</i> obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,2310				
2*		-- M -- Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny 1,02 szt/szt.	szt	1,0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
181 d.1. 0306-02 3.2. 8.1. 9.1	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik 1-bieg,p/t 250V/10A obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580				
2*		-- M -- Łącznik 1-bieg,p/t 250V/10A 1,02 szt/szt.	szt	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
182 d.1. 0502-03 3.2. 8.1. 9.1	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - zgodnie z projektem aranżacji i wykonawczym lampa techniczna/dekoracyjna nr 2 kinkiet klasyczny obmiar = 5,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/kpl.	r-g	3,7000				
2*		-- M -- lampa techniczna/dekoracyjna nr 2 4 szt	szt	4,0000				
3*		kinkiet klasyczny 1 szt	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacja oświetleniowa								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3. 2.8. 1.9.2		Instalacja gniazd 230V , silowych						
183 d.1. 0301-07 3.2. 8.1. 9.2	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,332 r-g/szt.	r-g	1,6600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
184 d.1. 0302-01 3.2. 8.1. 9.2	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	0,4200				
2*		-- M -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych 1,02 szt/szt.	szt	5,1000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
185	KNNR 5 d.1. 1209-01 3.2. 8.1. 9.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia obmiar = 2,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/otw.	r-g	0,0946				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
186	KNNR 5 d.1. 0102-06 3.2. 8.1. 9.2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm - EI30</i> obmiar = 35,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0714 r-g/m	r-g	2,4990				
2*		-- M -- Rury osłonowe fi 25 mm - EI30 1,04 m/m	m	36,4000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
187	KNNR 5 d.1. 0203-01 3.2. 8.1. 9.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm²</i> obmiar = 61,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352 r-g/m	r-g	2,1472				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² 1,04 m/m	m	63,4400				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
188	KNNR 5 d.1. 0203-02 3.2. 8.1. 9.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm²</i> obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,039 r-g/m	r-g	0,7800				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm ² 1,04 m/m	m	20,8000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
189	KNNR 5 d.1. 0308-05 3.2. 8.1. 9.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i> obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,263 r-g/szt.	r-g	0,2630				
2*		-- M -- Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H 1,02 szt/szt.	szt	1,0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
190	KNNR 5 d.1. 0308-03 3.2. 8.1. 9.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L</i> obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,341 r-g/szt.	r-g	1,7050				
2*		-- M -- Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L 1,02 szt/szt.	szt	5,1000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
191	KNNR 5 d.1. 1304-05 3.2. analogia 8.1. 9.2	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5*46=23 r-g/kpl.	r-g	23,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacja gniazd 230V , siłowych								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3.		Instalacje teletechniczne						
2.8.								
1.9.3								
192	wycena własna d.1. na 3.2. 8.1. 9.3	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem'</i> obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Instalacja TEL/LAN z montażem' 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Instalacje teletechniczne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Instalacje elektryczne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Roboty budowlane								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: ETAP 2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Instalacje elektryczne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Instalacje elektryczne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: ETAP 1								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9 249,6379		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kasetony typu angielskiego - faktura dęb szorstkowany w kolorze beżowo-białym oraz nakrywy grzejników - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m ²	132,0351			
2.	Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m ²	236,6008			
3.	Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybranego dostawcy systemu (wg projektu aranżacji)	m ²	29,9780			
4.	profile dylatacyjne posadzkowe - aluminiowe+guma	m	252,2232			
5.	Stołarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu sterowane z systemem Syg.P.poż.	m ²	4,9000			
6.	Podkład samopoz. - sucha mieszanka	kg	8 549,2503			
7.	farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej	dm ³	279,0862			
8.	profile do szyb	m	59,9560			
9.	Skrzydła drzwiowe drewniane dębowe klejone, wewnętrzne zgodnie z zestawieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - (wg projektu aranżacji)	m ²	3,6000			
10.	Ościeżnice drewniane dębowe ozdobne - fabrycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji)	szt.	2,0000			
11.	Instalacja mobilna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4	kpl.	5,0000			
12.	Rozdzielnica RO wraz z wyposażeniem wg PB	szt	1,0000			
13.	Płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 8,0cm	m ²	105,4200			
14.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m ³	27,0302			
15.	Obramienia łuków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	81,2742			
16.	kinkiet klasyczny	szt	18,0000			
17.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 1	szt	16,0000			
18.	zyrandol kryształowy (nr 5)	szt	6,0000			
19.	oprawa awaryjna	szt	18,0000			
20.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	1 196,0000			
21.	Gzyms drewnopodobny - patynowany kolor biały - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	47,2500			
22.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	26,5153			
23.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	703,0400			
24.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	672,2639			
25.	Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna	kpl.	1,0000			
26.	głównice i bazy filarów - prefabrykaty gipsowe - wg projektu wykończenia wnętrz	szt	24,0000			
27.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 4	szt	6,0000			
28.	Płyta gips. karton.zwykła gr. 12,5mm - prefabrykat do krzywizn	m ²	88,9392			
29.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	3,8710			
30.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	72,5128			
31.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	57,2000			
32.	paski, taśmy LED - wg aranżacji wnętrz	m	325,5000			
33.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	44,0000			
34.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pl.g-k	m	1 063,5654			
35.	Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu stacjonarnego	kpl.	1,0000			
36.	Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m ²	10,3000			
37.	zaprawa cementowa M 12	m ³	13,1383			
38.	Instalacja TEL/LAN z montażem	kpl.	1,0000			
39.	Tynk strukturalny - imitujący naturalny marmur - wg projektu aranżacji (kompletny system wg wybranego dostawcy)	t	53,9385			
40.	płytki okładzinowe gresowe 60x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym	m ²	28,5230			
41.	cement 25 z dodatkami	t	5,5862			
42.	uszczelki do szyb	m	59,9560			
43.	Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m ²	7,5600			
44.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	308,9160			
45.	materiały pomocnicze	kpl.	1,0000			
46.	projektor wyświetlający logo na posadzce	kpl.	1,0000			
47.	Instalacja stacjonalna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4	kpl.	1,0000			
48.	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	93,7800			
49.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m ³	4,1104			
50.	Wycieraczki obiektowe o wym. 100x200cm	szt	1,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
51.	farby do renowacji stolarki	l	28,4300			
52.	plytki ścienne - do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawczym	m ²	23,8875			
53.	przepust instalacyjny 15x10cm	m	20,3175			
54.	korytka kablowe perforowane - 60x100cm	m	75,0000			
55.	siatka zgrzewana	m ²	262,5786			
56.	Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wewnętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wykończone	m ²	1,6000			
57.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 2	szt	4,0000			
58.	Gips budowlany szpachlowy	t	1,1485			
59.	taśma	m	2 314,3750			
60.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego półokrągły "90" z obudową ze szkła hartowanego bezp.	szt	1,0000			
61.	panel szklany o wym. 336cm x 60cm	m ²	2,4192			
62.	zasilacze LED	szt	29,0000			
63.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	345,0000			
64.	Instalacja TEL/LAN z montażem'	kpl.	1,0000			
65.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zawiasy specjalne do drzwi masywnych	szt.	4,0000			
66.	Rozbudowa rozdzielnic RG	kpl.	1,0000			
67.	plytki ścienne kamienne - łupek	m ²	7,9804			
68.	ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone	szt.	1,0000			
69.	kotwy metalowe	szt.	617,4663			
70.	Parapety wew. granit gr. 3cm (okap 3cm) - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	4,5114			
71.	grzejnik łazienkowy 400/1134	kpl.	1,0000			
72.	kształtki cokołowe 10 cm	m	22,9530			
73.	grzejnik CV22 600x1000	kpl.	1,0000			
74.	łączniki instalacyjne'	szt.	23,4600			
75.	Stelaż dla miski ustępowej	kpl.	1,0000			
76.	bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą śr. 15 mm - termostat	szt.	1,0000			
77.	Zlewozmywak 1,5-komor. granitowy czarny	szt	1,0000			
78.	preparat gruntujący	dm ³	108,1206			
79.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 3	szt	2,0000			
80.	Ozdobnik łuku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	szt	4,0000			
81.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 15 mm	szt.	33,0000			
82.	baterie umywalkowe stojące	szt	2,0000			
83.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	409,5200			
84.	profile stalowe C50	m	122,9238			
85.	plyty z wełny mineralnej	m ²	68,4832			
86.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm ²	m	52,0000			
87.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	10 777,6816			
88.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pl.g-k	m	149,6064			
89.	Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urzędzenia typu plug and play	kpl.	5,0000			
90.	Rury osłonowe fi 25 mm	m	485,6800			
91.	Rury osłonowe fi 25 mm - EI30	m	400,4000			
92.	zaprawa wapienno-gipsowa M 2	m ³	1,6849			
93.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,7964			
94.	zasuwki burzowe do instalacji zew.	kpl.	2,0000			
95.	Postument porcelanowy do umywalki	szt	2,0000			
96.	przetyczka do noniusza	szt.	1 232,2125			
97.	łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD	szt.	570,3731			
98.	Umywalki porcelanowe	szt	1,0000			
99.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,0000			
100.	gips szpachlowy	kg	177,3824			
101.	siatka z włókna szklanego	m ²	116,2013			
102.	kształtki PVC	szt.	2,0000			
103.	wieszak górny noniusza	szt.	617,4663			
104.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	15,3000			
105.	profile stalowe U50	m	49,6423			
106.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	193,4657			
107.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	8,8000			
108.	lampa techniczna/kinkiet (nr 6)	szt	1,0000			
109.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,0000			
110.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	16,3770			
111.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt	6,0000			
112.	Gniazdo 2-bieg. pol. p/t Pt 220 L	szt	17,3400			
113.	rury PEX o śr. 15 mm	m	30,9000			
114.	łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II	m ³	0,2530			
115.	Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny	szt	7,1400			
116.	listwy iłaty iglaste wymiarowe dł.2.5-6.5 m kl.II	m ³	0,2055			
117.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	617,4663			
118.	wapno suchogazzone	t	0,3576			
119.	kształtki z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
120.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	3,0000			
121.	podkładowa masa tynkarska	kg	30,7140			
122.	sedesy	szt.	1,0000			
123.	kołki rozporowe	szt.	88,6470			
124.	Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych	szt	75,4800			
125.	gips budowlany szpachlowy	kg	96,7564			
126.	podkładki pod szyby	szt.	21,9520			
127.	piasek	m ³	3,1536			
128.	listwa ochronna alu - progowa	m	31,5000			
129.	kołki stalowe okrągłe 6x60 mm	szt.	41,0960			
130.	emulsja gruntująca	kg	20,4760			
131.	Otulina ze spien.PE do rur	m	31,5000			
132.	taśma zbrojąca	m	579,4418			
133.	łączniki instalacyjne	szt.	3,0600			
134.	zaprawa do spoinowania	kg	13,5223			
135.	Syfon umywalk.mos.z dźwig. fi 32mm	szt	1,0000			
136.	uchwyty do rur z PE o śr. 15mm	szt.	39,9000			
137.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0,8520			
138.	zaworki do bateri	szt	8,0000			
139.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,1664			
140.	gips szpachlowy	kg	43,0442			
141.	zaprawa cementowa M 15	m ³	0,3082			
142.	łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A	szt	6,1200			
143.	żywica do wzmocnień struktury drewna	kg	0,4800			
144.	plyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 4cm	m ²	2,0790			
145.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem	t	0,1560			
146.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	945,5680			
147.	masa asfaltowa	kg	18,0201			
148.	łącznik wzdluzny do systemu NIDA 60CD	szt.	137,3120			
149.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	12,7982			
150.	taśma	m	110,0191			
151.	Przył.elast.do armat.o dł.300mm w opl.stal	szt	4,0000			
152.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	3,0000			
153.	spusty do brodzików z tworzywa sztucznego	szt	1,0000			
154.	grunt	kg	8,1165			
155.	taśma uszczelniająca LNG	m	78,6003			
156.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	25,3466			
157.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	23,8095			
158.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,0000			
159.	wsporniki dystansowe	kpl.	1,0000			
160.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,8294			
161.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,9310			
162.	kołki rozporowe	szt.	39,9000			
163.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	4,0000			
164.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	8,0000			
165.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	4,7447			
166.	Folia poliet. paroizolacyjna	m ²	6,9960			
167.	kotwy stalowe	szt.	9,1630			
168.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	7,0000			
169.	dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany śr. 1.6 mm	kg	2,4000			
170.	uchwyty do grzejników c.o.	szt	4,0000			
171.	klej typu fix all	op	0,5040			
172.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	3,8710			
173.	wsporniki do grzejników c.o.	szt	2,0000			
174.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2	szt	10,0000			
175.	uszczelki	kg	0,6000			
176.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4000			
177.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1,0000			
178.	łącznik krzyżowy do systemu 60CD	szt.	17,1720			
179.	woda	m ³	1,8117			
180.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	4,0000			
181.	rury instalacyjne o śr. 15 mm	m	0,5250			
182.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1,2000			
183.	złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników	szt.	2,0000			
184.	deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I	m ³	0,0036			
185.	drewno opałowe	m ³	0,0556			
186.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt	2,0000			
187.	cement 25 z dodatkami	t	0,0103			
188.	śruby mocujące	kpl	5,0000			
189.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,0000			
190.	łącznik wzdluzny do systemu 60CD	szt.	4,1340			
191.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	1,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
192.	Woda z rurociągów	m ³	0,2520			
193.	preparat owadobójczy	kg	0,0300			
194.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0010			
195.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0,0400			
196.	woda	m ³	0,0630			
197.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	156,8077		
2.	"Miksokret" 28 kW	m-g	87,5262		
3.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	2,5743		
4.	Wyciąg	m-g	90,6723		
5.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	5,6958		
6.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	8,6540		
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,3200		
				RAZEM	

Słownie: