

## 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 posadzek 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 : 17.01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

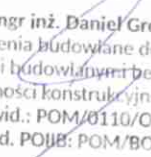
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2022

Data zatwierdzenia

  
mgr inż. Daniel Gromek  
uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: POM/0110/OWOK/07  
nr ewid. POJB: POM/BO/0275/07

## 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 posadzek 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 : 17.01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2022

Data zatwierdzenia

## 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 Budyńku RDLP w Gdańsku przy ul. Rogaczewskiego 9/ 19.

Powierzchnia pomieszczeń objętych robotami budowlanymi P1=22,55 m<sup>2</sup>, P2=17,82 m<sup>2</sup>, P3=5,70 m<sup>2</sup>, P4=6,40 m<sup>2</sup>, P5=107,77 m<sup>2</sup>, P6=21,07 m<sup>2</sup>, P7 = 38,0 m<sup>2</sup>, P8 = 30,15 m<sup>2</sup> Łącznie 250 m<sup>2</sup>

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 całoszklana						
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 niedosłyszących						
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 skrzydło 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						
1.3.2.8.1.9.3	Instalacje teletechniczne						
	RAZEM netto						
	Razem brutto						

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>RAZEM</b>
------------	--------------	------------------	------------------	---------------	-----------	----------	--------------

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane polegające na remoncie części budynku (hallu głównego) zgodnie z projektem aranżacji wnętrz oraz rozszerzonym zakresem.</b>					
1		<b>ETAP 1</b>			
1.1	45000000-7	<b>Roboty budowlane</b>			
1.1.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1.1	1 KNR 4-01 0429-06 .1 analogia pomieszczenia z zakresu hallu głównego	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych  [237.82]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237.820	
				RAZEM	237.820
d.1.1.1	2 KNR 4-01 0427-06 .1	Rozebranie zabudowy ścianek alu  [1.63*3.0] [4.73*4.0] [5.02*4.0]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.890 18.920 20.080	
				RAZEM	43.890
d.1.1.1	3 KNR 4-01 0354-12 .1	Wykucie z muru podokienników  [1.45]*1 [1.50]*2 [1.05]*2	m  m m m	  1.450 3.000 2.100	
				RAZEM	6.550
d.1.1.1	4 KNR 4-01 0354-04 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  [2]	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1.1	5 KNR 4-01 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  [2*2.94+2*3.38]*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.280	
				RAZEM	25.280
d.1.1.1	6 KNR 4-01 0713-01 .1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  [30.35]*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.050	
				RAZEM	91.050
d.1.1.1	7 KNR 4-01 0808-07 .1 analogia	Rozbiórka okładzin drewnianych schodów  [3.60*2.60]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.720	
				RAZEM	18.720
d.1.1.1	8 KNR 4-01 0811-07 .1	Rozebranie posadzki z płytek wraz z cokolikami  [56.21+5.62+109.0+5.82+9.88+40.20]+15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.730	
				RAZEM	241.730
d.1.1.1	9 KNR 4-01 0818-05 .1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  [3.60*3.70]*2 [23.40]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.640 23.400	
				RAZEM	50.040
d.1.1.1	10 KNR 4-04 0501-05 .1 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek  [3.60*3.70]*2 [23.40]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.640 23.400	
				RAZEM	50.040
d.1.1.1	11 KNR 4-01 0804-07 .1	Zerwanie posadzki cementowej  [56.21+5.62+109.0+5.82+9.88+40.20]+15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.730	
				RAZEM	241.730
d.1.1.1	12 KNR 4-01 0212-01 .1 pomieszczenia z zakresu hallu głównego	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  [56.21+5.62+109.0+5.82+9.88+40.20]*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.673	
				RAZEM	22.673

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z pogłębieniem pod warstwy konstrukcji projektowanej posadzki	m <sup>3</sup>	79.356	
.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.1.1	1306-01		szt.przec.	40.000	
.1	analogia	[8]*5			
				RAZEM	40.000
15		Demontaż mebli kuchennych	pom		
d.1.1	kalk. własna		pom	1.000	
.1		[1]			
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-02	Zabezpieczenie folią części obiektu w użytkowaniu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0925-01	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	250.000	
.1	analogia	[5.0*5.0]*10	m <sup>2</sup>	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.1.1	1203-01		m	10.000	
.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 <sup>2</sup>		
d.1.1	1207-01	piasek	m <sup>2</sup>	49.000	
.1	analogia	[7.0*7.0]			
				RAZEM	49.000
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetonowych na odległość 7 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-15	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>	34.010	
.1	0108-16	[56.21+5.62+109.0+5.82+9.88+40.20]*0.15	m <sup>3</sup>		
	pomieszczenia z zakresu hallu głównego	[2*2.94+2*3.38]*2.0*0.03	m <sup>3</sup>	0.758	
	pomieszczenia z zakresu hallu głównego	[56.21+5.62+109.0+5.82+9.88+40.20]*0.03	m <sup>3</sup>	6.802	
				RAZEM	41.570
<b>1.1.2</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Roboty posadzkarskie - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>			
20	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-07	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	46.166	
.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 <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-03	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	23.083	
.2	pompa do betonu	[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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0607-01	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	230.830	
.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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0608-03	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m <sup>2</sup>	230.830	
.2		[48.46+110.35+17.58+39.44]+15			
				RAZEM	230.830
24	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1127-02	"Miksokret" 28 kW	m <sup>2</sup>	230.830	
.2	1127-03	[48.46+110.35+17.58+39.44]+15			
				RAZEM	230.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1106-07	lub włóknami w masie			
.2		siatka zgrzewana [48.46+110.35+17.58+39.44]+15	m <sup>2</sup>	230.830	
				RAZEM	230.830
26	KNR 2-02	Montaż bezstopniowy wycieraczki do obuwia - obiektowe	szt.		
d.1.1	1219-03	Wycieraczki obiektowe o wym. 100x200cm			
.2	analogia	[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-01				
.2		[48.46+110.35+17.58+39.44]+15	m <sup>2</sup>	230.830	
				RAZEM	230.830
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1131-02	Podkład samopoz. - sucha mieszanka			
.2	1131-03	"Miksokret" 28 kW [48.46+110.35+17.58+39.44]+15	m <sup>2</sup>	230.830	
				RAZEM	230.830
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-01				
.2		[48.46+110.35+17.58+39.44]+15	m <sup>2</sup>	230.830	
				RAZEM	230.830
30	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 - schody wew.	miejsc.		
d.1.1	0205-05				
.2		[12]	miejsc.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-02	Dylatacje ze styroduru	m		
d.1.1	0609-07	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30			
.2	analogia	[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	227.720	
				RAZEM	227.720
32	KNR AT-21	Montaż przepustu instalacyjnego	m		
d.1.1	0101-07				
.2	analogia	[8.50]	m	8.500	
		przy wejściu głównym			
		w miejscu wskazanym przez inwestora na budowie	m	8.000	
				RAZEM	16.500
<b>1.1.3</b>		<b>Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>			
33	KNR-W 2-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem	m		
d.1.1	2119-06	Parapety wew. granit gr. 3cm (okap 3cm) - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału			
.3	z.sz. 5.3.	R*1.35*1.25			
	z.sz. 5.4	[1.46]*2	m	2.920	
		hall główny	m	1.460	
		kuchnia			
		[1.46]*1			
				RAZEM	4.380
34	KNR-W 2-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m2 - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2127-01	Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wnętrz			
.3	z.sz. 5.3.	Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału			
	z.sz. 5.4	R*1.35*1.25			
	analogia	[48.46+110.35+17.58+39.44]+15	m <sup>2</sup>	230.830	
				RAZEM	230.830
35	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem	elem.		
d.1.1	2128-09	Dodatek za ułożenie płytek w dwóch kolorach wg projektu aranżacji wnętrz			
.3	z.sz. 5.3.	Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału			
	z.sz. 5.4	R*1.35*1.25			
	analogia	[4]*2	elem.	8.000	
		schody wew.			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-02	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	elem.		
d.1.1	2128-13				
.3	z.sz. 5.3.				
	z.sz. 5.4				
	analogia				
	schody wew.	[5]*2	elem.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej <i>listwa ochronna alu - progowa</i>	m		
d.1.1	0218-02				
.3		[29.0]	m	29.000	
				RAZEM	29.000
38	KNR 2-02	Montaż profili dylatacyjnych <i>profile dylatacyjne posadzkowe - aluminiowe+guma</i>	m		
d.1.1	1102-04				
.3	analogia	[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	233.540	
				RAZEM	233.540
39		Naprawa okładziny kamiennej stopni schodów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	analiza indywidualna				
.3		[2.93*1.36]	m <sup>2</sup>	3.985	
		[2.93*0.15*5]	m <sup>2</sup>	2.198	
				RAZEM	6.183
40	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich schodów wew.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1215-08				
.3		[2.93*1.36]	m <sup>2</sup>	3.985	
		[2.93*0.15*5]	m <sup>2</sup>	2.198	
				RAZEM	6.183
<b>1.1.4</b>		<b>Roboty montażowe - sufity gk - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>			
41	KNR AT-12	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	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0202-04				
.4		[1.63*14.36]	m <sup>2</sup>	23.407	
	pomieszczenia z zakresu hallu głównego	[2.94*3.36]	m <sup>2</sup>	9.878	
		[1.62*4.47]	m <sup>2</sup>	7.241	
		[2.02*2.78]	m <sup>2</sup>	5.616	
		[12.75*8.22]	m <sup>2</sup>	104.805	
		[1.98*2.94]	m <sup>2</sup>	5.821	
		[2.66*6.08]	m <sup>2</sup>	16.173	
		[4.36*2.47]	m <sup>2</sup>	10.769	
		[1.51*3.82]	m <sup>2</sup>	5.768	
		[3.53*1.63]	m <sup>2</sup>	5.754	
				RAZEM	195.232
42	KNR AT-12	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	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0202-06				
.4		[1.63*14.36]	m <sup>2</sup>	23.407	
	pomieszczenia z zakresu hallu głównego	[2.94*3.36]	m <sup>2</sup>	9.878	
		[1.62*4.47]	m <sup>2</sup>	7.241	
		[2.02*2.78]	m <sup>2</sup>	5.616	
		[12.75*8.22]	m <sup>2</sup>	104.805	
		[1.98*2.94]	m <sup>2</sup>	5.821	
		[2.66*6.08]	m <sup>2</sup>	16.173	
		[4.36*2.47]	m <sup>2</sup>	10.769	
		[1.51*3.82]	m <sup>2</sup>	5.768	
		[3.53*1.63]	m <sup>2</sup>	5.754	
				RAZEM	195.232
43	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2004-07				
.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2.13*0.42]*2 [1.84*0.42]*2 [1.0*1.60]*1 [2.18*0.60]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.789 1.546 1.600 1.308	
				RAZEM	6.243
44	d.1.1 analiza indywidualna	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> ObwódKołaD(0.52)*3.60*4	m <sup>2</sup>		
	filary hall główny		m <sup>2</sup>	23.512	
	detal II	ObwódKołaD(0.30)*2.50*4	m <sup>2</sup>	9.420	
	detal II	ObwódKołaD(0.30)*2.50*4	m <sup>2</sup>	9.420	
				RAZEM	42.352
45	d.1.1 TZKNBK IX 4407b	Głowice i bazy filarów - montaż gipsowych półprefabrykatów <i>głownice i bazy filarów - prefabrykaty gipsowe - wg projektu wykończenia wnętrza</i> [12]*2	szt.		
	.4 analogia		szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>1.1.5</b>		<b>Roboty okładzinowe - ściany, filary - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>			
46	d.1.1 KNR AT-12 0102-04	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. <i>Płyta gips. karton.zwykła gr. 12,5mm</i> R*2.5; M*1.3; S*1.5	m <sup>2</sup>		
	.5				
	detal XV	[0.91*2+1.05*2+0.30*2+2.49]*3.30	m <sup>2</sup>	23.133	
	detal X	[1.29]*3.30	m <sup>2</sup>	4.257	
	detal XI - korekta ze względu na przejście do windy (zmianę uzgodnić z projektantem)	[2.21]*2.60	m <sup>2</sup>	5.746	
	detal XII	[2.37]*2.60	m <sup>2</sup>	6.162	
	detal XII	[2.37]*2.60	m <sup>2</sup>	6.162	
				RAZEM	45.460
47	d.1.1 KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe - suchy montaż przed obsadzeniem - płyty nieforemne <i> płytki ściennie kamienne - lupek</i> R*1.25*1.5	m <sup>2</sup>		
	.5 z.sz. 5.4 uw.p.tab.	[2.98*2.60]	m <sup>2</sup>	7.748	
				RAZEM	7.748
48	d.1.1 KNR-W 2-02 1036-04	Dostarczenie i montaż kasetonów dębowych - dąb beżowo-biały oraz opasek ozdobnych łukowych. Dodatek za wykonanie obudowy o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji. <i>Kasetony typu angielskiego - faktura dąb szorstkowy 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	m <sup>2</sup>		
	.5 analogia				
		[13+14+50+52+14+62+14+9]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	2.850	
		[86+40+56+35+87+46+38+52+38]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	5.975	
		[126+137]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	3.288	
		[253+4+7+8+69+13+78]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	5.400	
		[57+135+137+55+81+13]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	5.975	
		[61+13+270]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	4.300	
		[8+13+60+14+39+28+25+11]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	2.475	
		[55+43+50+88+43+56+42]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	4.713	
		[77+5+11+19]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	1.400	
		[32+39+56+37+35+55+35]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	3.613	
		[123+181+31+42]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	4.713	
		[13+13+18+77+14+58+14+13]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	2.750	
		[72+71+13+91+91+13+66+61]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	5.975	
		[10+13+60+14+78+18+13+12]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	2.725	
		[41+26+188+122]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	4.713	
		[159+126+38+52+38+112]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	6.563	
		[75+44+56+40+28]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	3.038	
		[18+22+38+52]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	1.625	
		[103+67+17+91+104+92]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	5.925	
		[101+67+103+7+10]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	3.600	
		[103+68+119+16+172]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	5.975	
		[21+18+66+103+9+10]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	2.838	
		[145*2]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	3.625	
		[107*2]*0.01*1.25	m <sup>2</sup>	2.675	
				RAZEM	96.729

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż gzymsów drewnianych opasek i innych ozdób	m		
d.1.1	1036-06	<i>Obramienia łuków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i>			
.5	analogia	<i>Ozdobnik łuku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i>			
	opaski	[2*2.10+1.10]*3	m	15.900	
	obramienia	[2*3.10*2.48]*4	m	61.504	
	detal VIII				
				RAZEM	77.404
50	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż gzymsów drewnianych	m		
d.1.1	1036-06	<i>Gzyms drewnopodobny - patynowany kolor biały - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i>			
.5	analogia	<i>gzymsy</i>			
	gzymsy	[45.0]	m	45.000	
				RAZEM	45.000
51	KNR-W 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1510-09				
.5					
	filary hall	ObwódKołaD(0.65)*3.60*4	m <sup>2</sup>	29.390	
	główny				
	detal II	ObwódKołaD(0.35)*2.50*4	m <sup>2</sup>	10.990	
	detal II	ObwódKołaD(0.35)*2.50*4	m <sup>2</sup>	10.990	
				RAZEM	51.370
52	KNR-W 2-02	Sztablatura wewnętrzna kolumn o przekroju zmiennym	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0836-06	<i>Gips budowlany szpachlowy</i>			
.5	analiza indywidualna				
	filary hall	ObwódKołaD(0.65)*3.60*4	m <sup>2</sup>	29.390	
	główny				
	detal II	ObwódKołaD(0.35)*2.50*4	m <sup>2</sup>	10.990	
	detal II	ObwódKołaD(0.35)*2.50*4	m <sup>2</sup>	10.990	
				RAZEM	51.370
53	KNR-W 2-02	Sztablatura wewnętrzna kolumn o przekroju zmiennym	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0836-06	<i>Tynk strukturalny - imitujący naturalny marmur - wg projektu aranżacji (kompletny system wg wybranego dostawcy)</i>			
.5	analiza indywidualna				
	filary hall	ObwódKołaD(0.65)*3.60*4	m <sup>2</sup>	29.390	
	główny				
	detal II	ObwódKołaD(0.35)*2.50*4	m <sup>2</sup>	10.990	
	detal II	ObwódKołaD(0.35)*2.50*4	m <sup>2</sup>	10.990	
				RAZEM	51.370
54	KNR-W 2-02	Montaż szyby ściiennej w ciągu kuchennym - powierzchnia szyby ponad 1.2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1406-02	<i>m2</i>			
.5	analogia	<i>panel szklany o wym. 336cm x 60cm</i>			
		[3.36*0.60]	m <sup>2</sup>	2.016	
				RAZEM	2.016
<b>1.1.6</b>		<b>Renowacja istniejącej stolarki (wg projektu aranżacji)</b>			
55	TZKNBK XII	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przezn.do ponow.wbud.o pow. do	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0417-99	5.0 m2			
.6					
	stolarka	[0.9*2.0]*5*2	m <sup>2</sup>	18.000	
	drzwiowa do				
	odnowienia	[1.20]*5.0*5	m <sup>2</sup>	30.000	
	ościeżnice				
				RAZEM	48.000
56	TZKNBK XII	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0419-06	m2			
.6					
	stolarka	[0.9*2.0]*5*2	m <sup>2</sup>	18.000	
	drzwiowa do				
	odnowienia	[1.20]*5.0*5	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	48.000
57	TZKNC N-K/	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy	dm <sup>2</sup>		
d.1.1	V t.07-a.03	grubości fleka 0,5-2 cm, na licu			
.6					
	stolarka	[1.0]*5*2	dm <sup>2</sup>	10.000	
	drzwiowa do				
	odnowienia				
				RAZEM	10.000
58	TZKNC N-K/	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia	dm <sup>2</sup>		
d.1.1	V t.15-b.3E	profilowana			
.6					
	stolarka	[1.0]*5*2	dm <sup>2</sup>	10.000	
	drzwiowa do				
	odnowienia				
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.1 .6	TZKNC N-K/ V t.16-a.02	Szlifowanie , powierzchnia nieregularna	m <sup>2</sup>		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[0.9*2.0]*5*2	m <sup>2</sup>	18.000	
		[1.20]*5.0*5	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	48.000
60 d.1.1 .6	TZKNC N-K/ V t.16-a.04	Scalenie w jednolitą fakturę powierzchni politurę lub lakieru po usunięciu prze- malowań, powierzchnia gładka powyżej 1 m2	m <sup>2</sup>		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[0.9*2.0]*5*2	m <sup>2</sup>	18.000	
		[1.20]*5.0*5	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	48.000
61 d.1.1 .6	kalk. własna	Malowanie natryskowe farbami do renowacji stolarki	m <sup>2</sup>		
	stolarka drzwiowa do odnowienia	[0.9*2.0]*5*2	m <sup>2</sup>	18.000	
		[1.20]*5.0*5	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	48.000
62 d.1.1 .6	TZKNBK XII 0501-11	Demontaż klamki z szyldami	szt.		
		[5]	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.1.1 .6	TZKNBK XII 0501-23	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		[5]	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.1.1 .6	KNR 4-01 0919-29	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 d.1.1 .6	KNR 4-01 0918-11	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach drzwiowych z regulacją drzwi po wymianie zawiasów	szt.		
	drzwi główne	[4]	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.1.1 .6	kalk. własna	Malowanie natryskowe farbami do renowacji stolarki	m <sup>2</sup>		
		[2.35*3.77]	m <sup>2</sup>	8.860	
				RAZEM	8.860
<b>1.1.7</b>	<b>45422100-2</b>	<b>Dostarczenie i montaż nowej stolarki</b>			
67 d.1.1 .7	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane pełne ozdobne z koronami od strony hallu głównego <i>Ościeżnice drewniane dębowe ozdobne - fabrycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji)</i>	szt.		
		[2]	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.1.1 .7	KNR 2-02 1017-01	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 <sup>2</sup>		
		[0.90*2.0]*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
69 d.1.1 .7	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych wraz z drzwiami przesuwными wg PW <i>Stolarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu sterowane z systemem Syg.P.poż.</i>	m <sup>2</sup>		
		[2.0*2.45]*1	m <sup>2</sup>	4.900	
				RAZEM	4.900
<b>1.1.8</b>	<b>45421153-1</b>	<b>Roboty montażowe - zabudowa całoszklana</b>			
70 d.1.1 .8	analiza indy- widualna zabudowa wiatrolapu zabudowa portierni	Dostarczenie i montaż zabudowy całoszklanej wraz z wbudowanymi drzwiami <i>Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybrane- go dostawcy systemu (wg projektu aranżacji)</i>	m <sup>2</sup>		
		[2*1.08+2*0.49+1.80]*3.60	m <sup>2</sup>	17.784	
		[0.90]*3.60	m <sup>2</sup>	3.240	
		[1.81]*2.35	m <sup>2</sup>	4.254	
		[2.0]*2.35	m <sup>2</sup>	4.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.9</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>		RAZEM	29.978
d.1.1	71 KNR 4-01 1204-08 .9 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>Gips budowlany szpachlowy</i> [166.08]*3.60	m <sup>2</sup>		
		cały zakres hallu głównego	m <sup>2</sup>	597.888	
		minus kasetony	m <sup>2</sup>	237.830	
		dodatkowe pom. 016	m <sup>2</sup>	-51.000	
		[237.83] -[51.0]			
		[5.91*5.44]	m <sup>2</sup>	32.150	
		[2*5.91+2*5.44]*3.60	m <sup>2</sup>	81.720	
				RAZEM	898.588
d.1.1	72 KNR-W 2-02 1510-03 .9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej</i> R*2.5 [166.08]*3.60	m <sup>2</sup>		
		cały zakres hallu głównego	m <sup>2</sup>	597.888	
		minus kasetony	m <sup>2</sup>	237.830	
		dodatkowe pom. 016	m <sup>2</sup>	-51.000	
		[237.83] -[51.0]			
		[5.91*5.44]	m <sup>2</sup>	32.150	
		[2*5.91+2*5.44]*3.60	m <sup>2</sup>	81.720	
				RAZEM	898.588
<b>1.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
d.1.2	73 KNR 4-02 0516-04	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupłytkowego Krotność = 2 [9]	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.2	74 KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm [15.0]	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1.2	75 KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm [2]	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	76 KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej [1]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	77 KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku [10.0]	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.2	78 KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej [1]	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	79 KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 15 mm <i>rury PEX o śr. 15 mm</i> [20.0]	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1.2	80 KNR 2-16 0501-01	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE <i>Otulina ze spien.PE do rur</i> R*0.955 [20.0]	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1.2	81 KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <i>baterie umywalkowe stojące</i> R*0.955 [1]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	82 KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm R*0.955 [1]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	83 KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce <i>Zlewozmywak 1,5-komor. granitowy czarny</i> R*0.955 [1]	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-02 d.1.2 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm [1]	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
85	KNR-W 2-18 d.1.2 0803-04 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm [1]	wcin. wcin.	RAZEM 1.000	1.000
<b>1.3 45311200-2 Instalacje elektryczne</b>					
<b>1.3.1 Roboty rozbiórkowe i wstępne</b>					
86	wycena d.1.3 własna .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>korytko kablowe perforowane - 60x100cm</i> [1]	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
<b>1.3.2 Instalacje elektryczne</b>					
<b>1.3.2 Rozdzilnice / włz-y</b>					
87	KNNR 5 d.1.3 0713-01 .2.1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m <i>Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm<sup>2</sup></i> [55.0]	m m	RAZEM 55.000	55.000
88	KNNR 5 d.1.3 0726-09 .2.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [2]	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
89	KNNR 5 d.1.3 0405-07 .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 rozdzielnicy RG</i> [1]	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
90	KNNR 5 d.1.3 1301-01 .2.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia [23]	pomiar pomiar	RAZEM 23.000	23.000
91	KNNR 5 d.1.3 1301-02 .2.1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia [1]	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
<b>1.3.2 Instalacja oświetleniowa</b>					
92	KNNR 5 d.1.3 0301-07 .2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach [37]	szt. szt.	RAZEM 37.000	37.000
93	KNNR 5 d.1.3 0302-01 .2.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips [37]	szt. szt.	RAZEM 37.000	37.000
94	KNNR 5 d.1.3 1209-01 .2.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach - analogia [25]	otw. otw.	RAZEM 25.000	25.000
95	KNNR 5 d.1.3 0102-06 .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> [425.0]	m m	RAZEM 425.000	425.000
96	KNNR 5 d.1.3 0203-01 .2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm<sup>2</sup></i> [1050.0]	m m	RAZEM 1050.000	1050.000
97	KNNR 5 d.1.3 0306-04 .2.2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[3]	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNNR 5 d.1.3 0306-04 .2.2 analogia	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		[23]	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
99	KNNR 5 d.1.3 0307-01 .2.2	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods. - podwójny</i>	szt.		
		[6]	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
100	KNNR 5 d.1.3 0306-02 .2.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A</i>	szt.		
		[5]	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
101	KNNR 5 d.1.3 0502-03 .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>żyrandol 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.1.3 wycena indywidualna .2.2	Dostarczenie i montaż oświetlenia typu LED (taśmy i paski LED) <i>paski, taśmy LED - wg aranżacji wnętrz</i> <i>zasilacze LED</i> [310.0]	m		
			m	310.000	
				RAZEM	310.000
103	KNNR 5 d.1.3 1304-05 .2.2 analogia	Badania poziomu natężenia oświetlenia podst. oraz awaryjnego	kpl.		
		[1]	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b>		<b>Instalacja gniazd 230V , siłowych</b>			
<b>.3</b>					
104	KNNR 5 d.1.3 0301-07 .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.1.3 0302-01 .2.3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.		
		[25]	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
106	KNNR 5 d.1.3 1209-01 .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.1.3 0102-06 .2.3	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> [350.0]	m		
			m	350.000	
				RAZEM	350.000
108	KNNR 5 d.1.3 0203-01 .2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm<sup>2</sup></i> [615.0]	m		
			m	615.000	
				RAZEM	615.000
109	KNNR 5 d.1.3 0203-02 .2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm<sup>2</sup></i> [30.0]	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
110	KNNR 5 d.1.3 0308-05 .2.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i> [3]	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNNR 5 d.1.3 0308-05 .2.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[11]	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
112	KNNR 5 d.1.3 0308-03 .2.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L</i>	szt.		
		[12]	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
113	KNNR 5 d.1.3 1301-01 .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.1.3 1304-05 .2.3	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej analogia	kpl.		
		[1]	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>			
<b>.4</b>					
115	wycena d.1.3 własna .2.4	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem</i>	kpl		
		[1]	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b>		<b>Instalacje multimedialne</b>			
<b>.5</b>					
116	wycena d.1.3 własna .2.5	Instalacja projektora <i>projektor wyświetlający logo na posadzce</i>	kpl		
		[1]	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b>		<b>Instalacje ogrzewania</b>			
<b>.6</b>					
117	wycena d.1.3 własna .2.6	Instalacja nagrzewnicy - kurtyna powietrzna <i>Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna</i>	kpl.		
		[1]	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b>		<b>Instalacja dla osób niedosłyszących</b>			
<b>.7</b>					
118	wycena d.1.3 własna .2.7	Instalacja dostępność + <i>Instalacja stacjonalna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4</i> <i>Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu stacjonarnego</i>	kpl		
		[1]	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
119	wycena d.1.3 własna .2.7	Instalacja dostępność + <i>Instalacja mobilna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4</i> <i>Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu plug and play</i>	kpl		
		[5]	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.3.2</b>		<b>ETAP 2</b>			
<b>.8</b>					
<b>1.3.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>.8.1</b>					
<b>1.3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>.8.1.</b>					
<b>1</b>					
120	KNR 4-01 d.1.3 0804-07 .2.8. 1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		[26.60]	m <sup>2</sup>	26.600	
				RAZEM	26.600
121	KNR 4-01 d.1.3 0212-01 .2.8. 1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		[26.60]*0.15	m <sup>3</sup>	3.990	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.990
122 d.1.3 .2.8. 1.1	KNR 4-01 0106-04  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z pogłębieniem pod warstwę konstrukcji projektowanej posadzki  [26.60]*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.310	
				RAZEM	9.310
123 d.1.3 .2.8. 1.1	KNR 4-01 0108-15 0108-16  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość 7 km <i>Utylizacja materiałów rozbiórkowych</i>  [26.60]*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.320	
				RAZEM	5.320
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>2</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Roboty posadzkarskie - pomieszczenia skrzydło północno-zachodnim</b>			
124 d.1.3 .2.8. 1.2	KNR 2-02 1101-07  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm <i>Piasek uziar.0-2mm</i>  [26.60]*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.320	
				RAZEM	5.320
125 d.1.3 .2.8. 1.2	KNR-W 2-02 1101-03  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	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</i> [26.60]*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.660	
				RAZEM	2.660
126 d.1.3 .2.8. 1.2	KNR 2-02 0607-01  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <i>Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm</i>  [26.60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				RAZEM	26.600
127 d.1.3 .2.8. 1.2	KNR-W 2-02 0608-03  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038</i>  [26.60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				RAZEM	26.600
128 d.1.3 .2.8. 1.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	(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>  [26.60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				RAZEM	26.600
129 d.1.3 .2.8. 1.2	KNR 2-02 1106-07  pomieszenie skrzydła pół- nocno-za- chodnim	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami w masie <i>siatka zgrzewana</i>  [26.60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				RAZEM	26.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.3 .2.8. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  [26.60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				RAZEM	26.600
131 d.1.3 .2.8. 1.2	NNRNKB 202 1131-02 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 m <sup>2</sup> <i>Podkład samopoz. - sucha mieszanka "Miksokret" 28 kW</i> [26.60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				RAZEM	26.600
132 d.1.3 .2.8. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  [26.60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				RAZEM	26.600
133 d.1.3 .2.8. 1.2	KNR 2-02 0609-07 analogia	Dylatacje ze styroduru <i>Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30</i>  [27.08+2*3.09]	m  m	  33.260	
				RAZEM	33.260
134 d.1.3 .2.8. 1.2	KNR AT-21 0101-07 analogia	Montaż przepustu instalacyjnego  [2.85]	m  m	  2.850	
				RAZEM	2.850
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>3</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia w skrzydle północno-zachodnim</b>			
135 d.1.3 .2.8. 1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroizolacyjnej <i>Folia poliet. paroizolacyjna</i>  [5.83]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.830	
				RAZEM	5.830
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> [5.83+20.10]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.930	
				RAZEM	25.930
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>  [21.86]	m  m	  21.860	
				RAZEM	21.860
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>  [1.0]	m  m	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>4</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Roboty montażowe - sufity gk - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1.3 .2.8. 1.4	KNR AT-12 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m <sup>2</sup>		
		[7.95]	m <sup>2</sup>	7.950	
				RAZEM	7.950
140 d.1.3 .2.8. 1.4	KNR AT-12 0202-06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m <sup>2</sup>		
		[7.95]	m <sup>2</sup>	7.950	
				RAZEM	7.950
141 d.1.3 .2.8. 1.4	KNR AT-12 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej <i>Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm</i>	m <sup>2</sup>		
		[3.60*2.85]	m <sup>2</sup>	10.260	
				RAZEM	10.260
142 d.1.3 .2.8. 1.4	KNR AT-12 0202-06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m <sup>2</sup>		
		[3.60*2.85]	m <sup>2</sup>	10.260	
				RAZEM	10.260
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>5</b>		<b>Roboty okładzinowe - ściany, filary - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie</b>			
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 nasyczone 40-50 mm kl.II</i> <i>siatka z włókna szklanego</i> <i>podkładowa masa tynkarska</i> <i>sucha mieszanka tynkarska mineralna</i> [2*2.70+2*9.85]*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.400	
				RAZEM	100.400
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> [2*0.95+2*1.40]*0.20 [1.0+2*2.10]*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.940	
			m <sup>2</sup>	1.040	
				RAZEM	1.980
145 d.1.3 .2.8. 1.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <i>płytki ścienne - do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawczym</i>	m <sup>2</sup>		
		[2*2.75+2*2.20]*2.50 -[1.0*2.0]	m <sup>2</sup>	24.750	
			m <sup>2</sup>	-2.000	
				RAZEM	22.750
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>6</b>	<b>45422100-2</b>	<b>Dostarczenie i montaż nowej stolarki</b>			
146 d.1.3 .2.8. 1.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - drzwi łazienkowe w skrzydle <i>ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone</i>	szt.		
	analogia	[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1.3 .2.8. 1.6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> - fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe w skrzydle <i>Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wewnętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wykończone</i> [0.80*2.0]*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
148 d.1.3 .2.8. 1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>Gips budowlany szpachlowy</i>	m <sup>2</sup>		
	analogia	[2.85*7.31]	m <sup>2</sup>	20.834	
		[2.75*2.20]	m <sup>2</sup>	6.050	
		[2*2.85+2*7.31]*3.0	m <sup>2</sup>	60.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2*2.75+2*2.20]*2.50	m <sup>2</sup>	24.750	
				RAZEM	112.594
149	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1510-03				
.2.8.	analogia	<i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej</i>			
1.7		R*2.5			
		[2.85*7.31]	m <sup>2</sup>	20.834	
		[2.75*2.20]	m <sup>2</sup>	6.050	
		[2*2.85+2*7.31]*3.0	m <sup>2</sup>	60.960	
		[2*2.75+2*2.20]*2.50	m <sup>2</sup>	24.750	
				RAZEM	112.594
<b>1.3.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
<b>.8.1.</b>	<b>8</b>				
150	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1.3	0516-04	Krotność = 2			
.2.8.					
1.8		[2]	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.3	0120-01				
.2.8.					
1.8		[15.0]	m	15.000	
				RAZEM	15.000
152	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.3	0142-02				
.2.8.					
1.8		[2]	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.3	0141-01				
.2.8.					
1.8		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.3	0229-07				
.2.8.					
1.8		[5.0]	m	5.000	
				RAZEM	5.000
155	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.3	0235-04				
.2.8.					
1.8		[1]	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 15 mm	m		
d.1.3	0127-01	<i>rury PEX o śr. 15 mm</i>			
.2.8.					
1.8		[10.0]	m	10.000	
				RAZEM	10.000
157	KNR 2-16	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE	m		
d.1.3	0501-01	<i>Otulina ze spien.PE do rur</i>			
.2.8.		R*0.955			
1.8		[10.0]	m	10.000	
				RAZEM	10.000
158	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.3	0115-02	<i>baterie umywalkowe stojące</i>			
.2.8.		R*0.955			
1.8		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR 2-15	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.3	0115-04	<i>bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą śr. 15 mm - termostat</i>			
.2.8.		R*0.955			
1.8		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm R*0.955  [1]	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
161 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm R*0.955  [1]	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
162 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm R*0.955  [1]	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
163 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk 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 [1]	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
164 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 2-15 0223-02	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 [1]	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
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>  [1]	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
166 d.1.3 .2.8. 1.8	kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <i>miski ustępowe porcelanowe zawieszane</i>  [1]	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
167 d.1.3 .2.8. 1.8	kalk. własna	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>przyciski do spłuczek podtynkowych</i>  [1]	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
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 [2]	kpl.  kpl.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
169 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 4-02 0514-05	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2  [2]	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
170 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 4-02 0517-05	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm  Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 [2]	kpl.  m kpl.	   2.000	   0.500
				RAZEM	2.000
171 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm  [1]	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 4-02 0210-04 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi <i>zasuwki burzowe do instalacji zew.</i>	msc.		
		[1]	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 8.0	m		8.000
		[1]	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.1.3 .2.8. 1.8	KNR-W 2-18 0803-04 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		[1]	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>9</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>9.1</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
175 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 0301-07	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach	szt.		
		[7]	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
176 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.		
		[7]	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
177 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach - analogia	otw.		
		[5]	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
178 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 0102-06	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>	m		
		[42.0]	m	42.000	
				RAZEM	42.000
179 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm<sup>2</sup></i>	m		
		[100.0]	m	100.000	
				RAZEM	100.000
180 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods. - podwójny</i>	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 0306-02	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 d.1.3 .2.8. 1.9.1	KNNR 5 0502-03	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>9.2</b>		<b>Instalacja gniazd 230V , siłowych</b>			
183 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 0301-07	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 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.		
		[5]	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
185 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach - analogia	otw.		
		[2]	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
186 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 0102-06	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>	m		
		[35.0]	m	35.000	
				RAZEM	35.000
187 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm<sup>2</sup></i>	m		
		[61.0]	m	61.000	
				RAZEM	61.000
188 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm<sup>2</sup></i>	m		
		[20.0]	m	20.000	
				RAZEM	20.000
189 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L</i>	szt.		
		[5]	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
191 d.1.3 .2.8. 1.9.2	KNNR 5 1304-05	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej analogia	kpl.		
		[1]	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3.2</b> <b>.8.1.</b> <b>9.3</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>			
192 d.1.3 .2.8. 1.9.3	wycena własna	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem'</i>	kpl		
		[1]	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Roboty budowlane polegające na remoncie części budynku (hallu głównego) zgodnie z projektem aranżacji wnętrz oraz rozszerzonym zakresem.</b>								
1		<b>ETAP 1</b>						
1.1	45000000-7	<b>Roboty budowlane</b>						
1.1.	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1								
1	KNR 4-01 d.1. 0429-06 1.1 analogia	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>				237.820	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
Razem pozycja 1							237.820	
2	KNR 4-01 d.1. 0427-06 1.1	Rozebranie zabudowy ścianek alu	m <sup>2</sup>				43.890	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300				
Razem pozycja 2							43.890	
3	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1.1	Wykucie z muru podokienników	m				6.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500				
Razem pozycja 3							6.550	
4	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600				
Razem pozycja 4							2.000	
5	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				25.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
Razem pozycja 5							25.280	
6	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>				91.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0.0011				
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0014				
	1601803	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.0050				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0064				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100				
Razem pozycja 6							91.050	
7	KNR 4-01 d.1. 0808-07 1.1 analogia	Rozbiórka okładzin drewnianych schodów	m <sup>2</sup>				18.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
Razem pozycja 7							18.720	
8	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>				241.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
Razem pozycja 8							241.730	
9	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				50.040	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
Razem pozycja 9							50.040	
10	KNR 4-04 d.1. 0501-05 1.1 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik	m <sup>2</sup>				50.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100				
Razem pozycja 10							50.040	
11	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>				241.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
Razem pozycja 11							241.730	
12	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>				22.673	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100				
Razem pozycja 12							22.673	
13	KNR 4-01 d.1. 0106-04 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	m <sup>3</sup>				79.356	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400				
Razem pozycja 13							79.356	
14	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.1 analogia	Demontaż elementów różnych	szt.pr zec.				40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300				
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	0.0300				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 14							40.000	
15	kalk. własna d.1. 1.1	Demontaż mebli kuchennych	pom				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0000				
Razem pozycja 15							1.000	
16	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1.1 analogia	Zabezpieczenie folią części obiektu w użytkowaniu <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm</i>	m <sup>2</sup>				287.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127				
	1560313	-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	1.2000				
	1330400	taśma	m	8.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0005				
Razem pozycja 16							287.500	
17	KNR 2-31 d.1. 1203-01 1.1	Przełożenie obrzeży lub krawężników betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2782				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1601899 1700301 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek cement portlandzki 35 bez dodatków woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup> %	0.0047 0.0001 0.0004 0.5000					
Razem pozycja 17							10.000		
18	KNR 2-31 d.1. 1207-01 1.1 analogia	Przełożenie chodników i miejsc postojowych z kostki brukowej na podsypance piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>piasek</i>	m <sup>2</sup>				49.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5764					
	1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.0634 0.0250 0.5000					
Razem pozycja 18							49.000		
19	KNR 4-01 d.1. 0108-15 0108- 1.1 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 7 km <i>Utylizacja materiałów rozbiórkowych</i>	m <sup>3</sup>				41.570		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2000					
		-- Materiały -- Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	2.0000					
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 1.64+6*0.04=1.88=	m-g	1.8800					
Razem pozycja 19							41.570		
<b>1.1.</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Roboty posadzkarskie - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>							
<b>2</b>									
20	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm <i>Piasek uziar.0-2mm</i>	m <sup>3</sup>				46.166		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200					
	1601803 0000000	-- Materiały -- Piasek uziar.0-2mm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0800 1.5000					
Razem pozycja 20							46.166		
21	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 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</i>	m <sup>3</sup>				23.083		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9000					
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000					
	44125	-- Sprzęt -- pompa do betonu	m-g	0.1000					
Razem pozycja 21							23.083		
22	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <i>Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm</i>	m <sup>2</sup>				230.830		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596					
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1560413 0000000	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.2000 1.5000				
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068				
Razem pozycja 22							230.830	
23 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0608-03	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>	m <sup>2</sup>				230.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1561220	-- Materiały -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m <sup>3</sup>	0.1050				
	0000000	1.05*0.10=0.105= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
Razem pozycja 23							230.830	
24 d.1. 1.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> <i>"Miksokret" 28 kW</i>	m <sup>2</sup>				230.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0.0217				
	1601803	0.0088+3*0.0043=0.0217= Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.0620				
	1720200	0.0245+3*0.0125=0.062= wapno suchogaszzone	t	0.0010				
	1040899	0.0004+3*0.0002=0.001= masa asfaltowa	kg	0.0700				
	3950101	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.00022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599 9_001	-- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW	m-g m-g	0.0003 0.1800				
Razem pozycja 24							230.830	
25 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami w masie <i>siatka zgrzewana</i>	m <sup>2</sup>				230.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740				
	1331799	-- Materiały -- siatka zgrzewana	m <sup>2</sup>	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0011 0.0017				
Razem pozycja 25							230.830	
26 d.1. 1.2	KNR 2-02 1219-03 analogia	Montaż bezstopniowy wycieraczki do obuwia - obiektowe <i>Wycieraczki obiektowe o wym. 100x200cm</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7710				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1365099	Wycieraczki obiektowe o wym. 100x200cm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070				
Razem pozycja 26							1.000	
27	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				230.830	
d.1.	1134-01							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 27							230.830	
28	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				230.830	
d.1.	1131-02 1131-							
1.2	03	<i>Podkład samopoz. - sucha mieszanka "Miksokret" 28 kW</i>						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4250				
	202x048	-- Materiały -- Podkład samopoz. - sucha mieszanka	kg	33.2100				
	0000000	8.31+15*1.66=33.21= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0400				
	9_001	0.01+15*0.002=0.04= "Miksokret" 28 kW	m-g	0.1600				
		0.04+15*0.008=0.16=						
Razem pozycja 28							230.830	
29	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				230.830	
d.1.	1134-01							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 29							230.830	
30	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m <sup>2</sup> - schody wew.	miejs c.				12.000	
d.1.	0205-05							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100				
	1700308	-- Materiały -- Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42, 5-luzem	t	0.0130				
	1601803	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.0410				
	1602510	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m <sup>3</sup>	0.0710				
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1100				
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.4200				
Razem pozycja 30							12.000	
31	KNR 2-02 d.1. 0609-07 1.2 analogia	Dylatacje ze styroduru <i>Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30</i>	m				227.720	
	999	-- Robocizna -- 0.0556*10=0.556=	r-g	0.5560				
	2301499 1564512	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 0.03*0.50*1.05=0.01575=	kg m <sup>3</sup>	0.0300 0.0158				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0008 0.0013				
Razem pozycja 31							227.720	
32	KNR AT-21 d.1. 0101-07 1.2 analogia	Montaż przepustu instalacyjnego	m				16.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0475				
	at21002 0000000	-- Materiały -- przepust instalacyjny 15x10cm materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0500 1.5000				
Razem pozycja 32							16.500	
<b>1.1.</b>		<b>Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>						
<b>3</b>								
33	KNR-W 2-02 d.1. 2119-06 z.sz. 1.3 5.3. z.sz. 5.4	Parapety, półki, lady 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	m				4.380	
	999	-- Robocizna -- 3.55*1.35*1.25=	r-g	5.9906				
	2380824 1101713	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	m <sup>3</sup> kg	0.0200 0.5300				
	0000000 1632199	materiały pomocnicze(od M2+M3) Parapety wew. granit gr. 3cm (okap 3cm) - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	% m	29.0000 1.0300				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0800				
Razem pozycja 33							4.380	
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 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 wewnątrz <i>Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i> R*1.35*1.25	m <sup>2</sup>				230.830	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	3.59*1.35*1.25=	r-g	6.0581					
	1720211	-- Materiały --							
	2380824	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0035					
	0000000	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0540					
	1631500	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	42.0000					
		Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm -	m <sup>2</sup>	1.0250					
		wg projektu aranżacji oraz wytycz-							
		nych Inwestora dot. zamiany materia-							
		łu							
		-- Sprzęt --							
	00004	Wyciąg	m-g	0.1600					
Razem pozycja 34								230.830	
35	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe	elem.				8.000		
d.1.	2128-09 z.sz.	proste - stopnice grubości do 5 cm i							
1.3	5.3. z.sz. 5.4	szerokości do 40 cm - skały osadowe							
	analogia	- roboty renowacyjne - suchy montaż							
		przed obsadzeniem							
		Dodatek za ułożenie płytek w dwóch							
		kolorach wg projektu aranżacji wewnątrz							
		<i>Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm -</i>							
		<i>wg projektu aranżacji oraz wytycz-</i>							
		<i>nych Inwestora dot. zamiany materia-</i>							
		<i>łu'</i>							
		R*1.35*1.25							
		-- Robocizna --							
	999	1.88*1.35*1.25=	r-g	3.1725					
		-- Materiały --							
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0180					
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	25.0000					
	2520999	Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm -	m <sup>2</sup>	0.9450					
		wg projektu aranżacji oraz wytycz-							
		nych Inwestora dot. zamiany materia-							
		łu'							
		0.90*1.05=0.945=							
		-- Sprzęt --							
	00004	Wyciąg	m-g	0.0700					
Razem pozycja 35								8.000	
36	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe	elem.				10.000		
d.1.	2128-13 z.sz.	proste - podstopnice grubości do 4							
1.3	5.3. z.sz. 5.4	cm i szerokości do 15 cm - skały osa-							
	analogia	dowe - roboty renowacyjne - suchy							
		montaż przed obsadzeniem							
		Dodatek za ułożenie płytek w dwóch							
		kolorach wg projektu aranżacji wewnątrz							
		<i>Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm -</i>							
		<i>wg projektu aranżacji oraz wytycz-</i>							
		<i>nych Inwestora dot. zamiany materia-</i>							
		<i>łu</i>							
		R*1.35*1.25							
		-- Robocizna --							
	999	2.09*1.35*1.25=	r-g	3.5269					
		-- Materiały --							
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0070					
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	25.0000					
	2520999	Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm -	m <sup>2</sup>	1.0300					
		wg projektu aranżacji oraz wytycz-							
		nych Inwestora dot. zamiany materia-							
		łu							
		-- Sprzęt --							
	00004	Wyciąg	m-g	0.0200					
Razem pozycja 36								10.000	
37	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w	m				29.000		
d.1.	0218-02	cienkowiarskowej zaprawie klejowej							
1.3		<i>listwa ochronna alu - progowa</i>							
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.0900					
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT23013 1554299 0000000	listwa ochronna alu - progowa cienkowarstwowa zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M)	m kg %	1.0500 0.0100 1.5000				
Razem pozycja 37							29.000	
38	KNR 2-02 d.1. 1102-04 1.3 analogia	Montaż profili dylatacyjnych <i>profile dylatacyjne posadzkowe - alu- miniowe+guma</i>	m				233.540	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1204				
	2631199	-- Materiały -- profile dylatacyjne posadzkowe - alu- miniowe+guma	m	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0003				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0012				
Razem pozycja 38							233.540	
39	d.1. analiza indywi- 1.3 dualna	Naprawa okładziny kamiennej stopni schodów	m <sup>2</sup>				6.183	
	999	-- Robocizna -- 6.27*0.2=1.254=	r-g	1.2540				
Razem pozycja 39							6.183	
40	KNR 4-01 d.1. 1215-08 1.3	Mycie po robotach malarskich scho- dów wew.	m <sup>2</sup>				6.183	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0490				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25.0000				
Razem pozycja 40							6.183	
<b>1.1.</b>		<b>Roboty montażowe - sufity gk - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>						
<b>4</b>								
41	KNR AT-12 d.1. 0202-04 1.4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kar- tonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupo- ziomowej Dodatek za wykonanie sufitów o skomplikowanym przekroju, wg pro- jektu aranżacji. <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> R*2.5; M*1.3; S*1.5	m <sup>2</sup>				195.232	
	999	-- Robocizna -- 2.15*2.5=	r-g	5.3750				
	1750803	-- Materiały -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.03*1.3=	m <sup>2</sup>	1.3390				
	1323323	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 3.91*1.3=	m	5.0830				
	1324960	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k 0.55*1.3=	m	0.7150				
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2.27*1.3=	szt.	2.9510				
	1323499	wieszak górny noniusza 2.27*1.3=	szt.	2.9510				
	1323499	łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD 2.16*1.3=	szt.	2.8080				
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.52*1.3=	szt.	0.6760				
	1323499	przetyczka do noniusza 4.53*1.3=	szt.	5.8890				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 19*1.3=	szt.	24.7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1341099	kotwy metalowe 2.27*1.3=	szt.	2.9510					
	1740259	gips szpachlowy 0.3*1.3=	kg	0.3900					
	3902099	taśma zbrojąca 1.75*1.3=	m	2.2750					
	1740258	gips szpachlowy 0.13*1.3=	kg	0.1690					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000					
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg 0.045*1.5=	m-g	0.0675					
	39599	środek transportowy 0.014*1.5=	m-g	0.0210					
Razem pozycja 41								195.232	
42	KNR AT-12 d.1. 0202-06 1.4	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	m <sup>2</sup>				195.232		
	999	-- Robocizna -- 0.5*2.5=	r-g	1.2500					
	1750803	-- Materiały -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.03*1.3=	m <sup>2</sup>	1.3390					
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 19*1.3=	szt.	24.7000					
	1740259	gips szpachlowy 0.25*1.3=	kg	0.3250					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000					
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg 0.008*1.5=	m-g	0.0120					
	39599	środek transportowy 0.012*1.5=	m-g	0.0180					
Razem pozycja 42								195.232	
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>	m <sup>2</sup>				6.243		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400					
	1750803	-- Materiały -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	1.0500					
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600					
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500					
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4.0600					
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	13.8800					
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	1.3200					
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.0300					
	3903010	taśma	m	2.2640					
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0.00086					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0205					
	39599	środek transportowy	m-g	0.0160					
Razem pozycja 43								6.243	
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</i> - prefabrykat do krzywizn	m <sup>2</sup>				42.352		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600					
	1750801	-- Materiały -- Płyta gips. karton.zwykła gr. 12,5mm	m <sup>2</sup>	2.1000					
	1740110	- prefabrykat do krzywizn							
	3903010	gips budowlany szpachlowy	kg	2.0900					
	3903009	taśma	m	2.2640					
	0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.00136					
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
	00004	-- Sprzęt --							
	39599	Wyciąg	m-g	0.0345					
		środek transportowy	m-g	0.0288					
Razem pozycja 44								42.352	
45	TZKNBK IX	Głowice i bazy filarów - montaż gipsowych półprefabrykatów	szt.				24.000		
d.1.	4407b	<i>głowice i bazy filarów - prefabrykaty gipsowe - wg projektu wykończenia wnętrz</i>							
1.4	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	7.0000					
		-- Materiały --							
		głowice i bazy filarów - prefabrykaty gipsowe - wg projektu wykończenia wnętrz	szt.	1.0000					
Razem pozycja 45								24.000	
<b>1.1.</b>		<b>Roboty okładzinowe - ściany, filary - pomieszczenia hallu głównego i korytarzy</b>							
<b>5</b>									
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 <sup>2</sup>				45.460		
d.1.	0102-04	<i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>							
1.5		<i>R*2.5; M*1.3; S*1.5</i>							
	999	-- Robocizna -- 2.26*2.5=	r-g	5.6500					
	1750803	-- Materiały -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	2.6780					
	1323399	2.06*1.3= profile stalowe U50	m	1.0920					
	1323399	0.84*1.3= profile stalowe C50	m	2.7040					
	2310099	2.08*1.3= płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.3650					
	1568699	1.05*1.3= taśma uszczelniająca LNG	m	1.7290					
	1346399	1.33*1.3= blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	7.8000					
	1346399	6*1.3= blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	20.8000					
	8990499	16*1.3= kołki rozporowe	szt.	1.9500					
	1740259	1.5*1.3= gips szpachlowy	kg	0.6110					
	3902099	0.47*1.3= taśma zbrojąca	m	2.2750					
	1740258	1.75*1.3= gips szpachlowy	kg	0.1690					
	0000000	0.13*1.3= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000					
	00004	-- Sprzęt --							
	39599	Wyciąg	m-g	0.0525					
		0.035*1.5= środek transportowy	m-g	0.0420					
		0.028*1.5=							
Razem pozycja 46								45.460	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47	KNR-W 2-02 d.1. 2102-01 z.sz. 1.5 5.4 uw.p.tab.	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 <i>plytki ścienne kamienne - łupek R*1.25*1.5</i>	m <sup>2</sup>				7.748	
	999	-- Robocizna -- 3.97*1.25*1.5=	r-g	7.4438				
	2380824 1101713	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	m <sup>3</sup> kg	0.0480 0.2000				
	0000000 1631600	materiały pomocnicze(od M2+M3) płytki ścienne kamienne - łupek	% m <sup>2</sup>	23.0000 1.0300				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.1300				
Razem pozycja 47							7.748	
48	KNR-W 2-02 d.1. 1036-04 1.5 analogia	Dostarczenie i montaż kasetonów dębowych - dąb beżowo-biały oraz opasek ozdobnych łukowych. Dodatek za wykonanie obudowy o skomplikowanym przekroju, wg projektu aranżacji. <i>Kasetony typu angielskiego - faktura dąb szczotkowany w kolorze beżowo-białym oraz nakrywy grzejników - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału R*2.5; M*1.3; S*1.5</i>	m <sup>2</sup>				96.729	
	999	-- Robocizna -- 2.54*2.5=	r-g	6.3500				
	2764499	-- Materiały -- Kasetony typu angielskiego - faktura dąb szczotkowany w kolorze beżowo-białym oraz nakrywy grzejników - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału 1.05*1.3=	m <sup>2</sup>	1.3650				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg 0.11*1.5=	m-g	0.1650				
	39599	środek transportowy 0.14*1.5=	m-g	0.2100				
Razem pozycja 48							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 łuków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału Ozdobnik łuku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału</i>	m				77.404	
	999	-- Robocizna -- 0.09*10=0.9=	r-g	0.9000				
	2762700	-- Materiały -- Obramienia łuków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału Ozdobnik łuku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m szt	1.0500 0.0517				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000				
Razem pozycja 49							77.404	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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				45.000	
	999	-- Robocizna -- 0.09*10=0.9=	r-g	0.9000				
	2762700	-- Materiały -- Gzyms drewnopodobny - patynowany kolor biały - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000				
Razem pozycja 50							45.000	
51	KNR-W 2-02 d.1. 1510-09 1.5	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>				51.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1040				
	1411700	-- Materiały -- grunt	kg	0.1580				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Razem pozycja 51							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 <sup>2</sup>				51.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600				
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0.0140				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0016				
	2380825	zaprawa wapienno-gipsowa M 2	m <sup>3</sup>	0.0164				
	2380825	zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.0030				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0001				
	2601412	listwy i łaty iglaste wymiarowe dł.2.5-6.5 m kl.II	m <sup>3</sup>	0.0020				
	1364699	kołki stalowe okrągłe 6x60 mm	szt.	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0725				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0156				
Razem pozycja 52							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 <sup>2</sup>				51.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600				
	1740103	-- Materiały -- Tynk strukturalny - imitujący naturalny marmur - wg projektu aranżacji (kompletny system wg wybranego dostawcy)	t	1.0500				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0016				
	2380825	zaprawa wapienno-gipsowa M 2	m <sup>3</sup>	0.0164				
	2380825	zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.0030				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0001				
	2601412	listwy i łaty iglaste wymiarowe dł.2.5-6.5 m kl.II	m <sup>3</sup>	0.0020				
	1364699	kołki stalowe okrągłe 6x60 mm	szt.	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0725 0.0156				
Razem pozycja 53							51.370	
54 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 1406-02 analogia	Montaż szyby ściiennej w ciągu kuchennym - powierzchnia szyby ponad 1.2 m2 <i>panel szklany o wym. 336cm x 60cm</i>	m <sup>2</sup>				2.016	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8030				
	2406099 1570499 0000000	-- Materiały -- panel szklany o wym. 336cm x 60cm klej typu fix all materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> op %	1.2000 0.2500 1.5000				
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0263 0.0055				
Razem pozycja 54							2.016	
<b>1.1.</b> <b>6</b>	<b>Renowacja istniejącej stolarki (wg projektu aranżacji)</b>							
55 d.1. 1.6	TZKNCBK XII 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przezn.do ponow.wbud.o pow. do 5.0 m2	m <sup>2</sup>				48.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5790				
Razem pozycja 55							48.000	
56 d.1. 1.6	TZKNCBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>				48.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9100				
Razem pozycja 56							48.000	
57 d.1. 1.6	TZKNC N-K/V t.07-a.03	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu	dm <sup>2</sup>				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7000				
Razem pozycja 57							10.000	
58 d.1. 1.6	TZKNC N-K/V t.15-b.3E	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana	dm <sup>2</sup>				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0190				
		-- Materiały -- preparat owadobójczy	kg	0.0030				
Razem pozycja 58							10.000	
59 d.1. 1.6	TZKNC N-K/V t.16-a.02	Szlifowanie , powierzchnia nieregularna	m <sup>2</sup>				48.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000				
Razem pozycja 59							48.000	
60 d.1. 1.6	TZKNC N-K/V t.16-a.04	Scalenie w jednolitą fakturę powierzchni politurę lub lakieru po usunięciu przemałowań, powierzchnia gładka powyżej 1 m2	m <sup>2</sup>				48.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7600				
		-- Materiały -- żywica do wzmocnień struktury drewna	kg	0.0100				
Razem pozycja 60							48.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
61	kalk. własna	Malowanie natryskowe farbami do renowacji stolarki	m <sup>2</sup>				48.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000				
	1412299	-- Materiały --	l	0.5000				
	0000000	farby do renowacji stolarki materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 61							48.000	
62	TZKNBK XII	Demontaż klamki z szyldami	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900				
Razem pozycja 62							5.000	
63	TZKNBK XII	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
Razem pozycja 63							5.000	
64	KNR 4-01	Wymiana zawiasów drzwiowych wbi- janych	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900				
	1344399	-- Materiały --	szt.	1.0000				
	0000000	okucia stolarskie do otworów drzwio- wych - zawiasy specjalne do drzwi masywnych materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000				
Razem pozycja 64							4.000	
65	KNR 4-01	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach drzwiowych z regulacją drzwi po wymianie zawiasów	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200				
	2620607	-- Materiały --	m <sup>3</sup>	0.0009				
	1550402	deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I	kg	0.0100				
	0000000	klej kostny ekstra gat.I materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000				
Razem pozycja 65							4.000	
66	kalk. własna	Malowanie natryskowe farbami do re- nowacji stolarki	m <sup>2</sup>				8.860	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000				
	1412299	-- Materiały --	l	0.5000				
	0000000	farby do renowacji stolarki materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 66							8.860	
<b>1.1.</b>	<b>45422100-2</b>	<b>Dostarczenie i montaż nowej stolarki</b>						
<b>7</b>								
67	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane pełne ozdobne z koronami od strony hallu głównego	szt.				2.000	
	1025-01	<i>Ościeżnice drewniane dębowe</i>						
	1.7	<i>ozdobne - fabrycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji)</i>						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1322499	Ościeżnice drewniane dębowe ozdobne - fabrycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji)	szt.	1.0000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0300				
		środek transportowy	m-g	0.0200				
Razem pozycja 67							2.000	
68	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> - fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				3.600	
d.1.	1017-01	<i>Skrzydła drzwiowe drewniane dębowe klejone, wewnętrzne zgodnie z zestawieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - (wg projektu aranżacji)</i>						
1.7								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	2720099	-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe drewniane dębowe klejone, wewnętrzne zgodnie z zestawieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - (wg projektu aranżacji)	m <sup>2</sup>	1.0000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0200				
		środek transportowy	m-g	0.0300				
Razem pozycja 68							3.600	
69	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych wraz z drzwiami przesuwными wg PW	m <sup>2</sup>				4.900	
d.1.	1024-11 z sz.	<i>Stolarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu sterowane z systemem Syg.P.poż.</i>						
1.7	2.3.							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6380				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	1.8700				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.1900				
	2401299	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	0.7900				
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	4.4800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
	1310299	Stolarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu sterowane z systemem Syg.P.poż.	m <sup>2</sup>	1.0000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0500				
		środek transportowy	m-g	0.0600				
Razem pozycja 69							4.900	
<b>1.1.</b>	<b>45421153-1</b>	<b>Roboty montażowe - zabudowa całoszklana</b>						
<b>8</b>								
70	Dostarczenie i montaż zabudowy całoszklanej wraz z wbudowanymi drzwiami	m <sup>2</sup>					29.978	
d.1.	analiza indywidualna	<i>Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybranego dostawcy systemu (wg projektu aranżacji)</i>						
1.8								
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5000				
	2410999	-- Materiały -- Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybranego dostawcy systemu (wg projektu aranżacji)	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1570500	uszczelki do szyb	m	2.0000				
	1570500	profile do szyb	m	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.3500				
	31114	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.1900				
Razem pozycja 70							29.978	
<b>1.1.</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>						
	9							
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>	m <sup>2</sup>				898.588	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103 0000000	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0003 2.0000				
Razem pozycja 71							898.588	
72	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 1.9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej R*2.5</i>	m <sup>2</sup>				898.588	
	999	-- Robocizna -- 0.176*2.5=	r-g	0.4400				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2760 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 72							898.588	
<b>1.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>						
73	KNR 4-02 d.1. 0516-04 2	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupłytkowego Krotność = 2	kpl.				9.000	
	999	-- Robocizna -- 1.59*2=	r-g	3.1800				
	5782699 0000000	-- Materiały -- trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2*2= materiały pomocnicze(od M)	szt. %	4.0000 5.0000				
Razem pozycja 73							9.000	
74	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
Razem pozycja 74							15.000	
75	KNR-W 4-02 d.1. 0142-02 2	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500				
Razem pozycja 75							2.000	
76	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 2	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 76							1.000	
77	KNR-W 4-02 d.1. 0229-07 2	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
Razem pozycja 77							10.000	
78	KNR-W 4-02 d.1. 0235-04 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000				
Razem pozycja 78							1.000	
79	KNR 0-13 d.1. 0127-01 2	Rurociągi o śr. 15 mm <i>rury PEX o śr. 15 mm</i>	m				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1941				
	5631999	-- Materiały -- rury PEX o śr. 15 mm	m	1.0300				
	5642999	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 15 mm	szt.	1.1000				
	0_13005	uchwyty do rur z PE o śr. 15mm	szt.	1.3300				
	0_13004	kołki rozporowe	szt.	1.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0008				
Razem pozycja 79							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 R*0.955</i>	m				20.000	
	999	-- Robocizna -- 0.332*0.955=	r-g	0.3171				
	6750607	-- Materiały -- Otulina ze spien.PE do rur	m	1.0500				
	1120706	druć stalowy okrągły miękki(Na) ocynkowany śr. 1.6 mm	kg	0.0800				
Razem pozycja 80							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 R*0.955</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1*0.955=	r-g	0.9550				
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt	1.0000				
	5716202	Przył.elast.do armat.o dł.300mm w opl.stal	szt	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 81							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 <i>R*0.955</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.2*0.955=	r-g	1.1460				
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5644807 5651699	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt szt	3.0000 1.0000				
	6810503	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 82							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 R*0.955</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.4*0.955=	r-g	1.3370				
	6347101	-- Materiały -- Zlewozmywak 1,5-komor. granitowy czarny	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.2500				
Razem pozycja 83							1.000	
84	KNR 4-02 d.1. 0237-04 2	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
Razem pozycja 84							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.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.3000				
	5681199	-- Materiały -- kształtki PVC	szt.	1.0000				
	6831800	uszczelki	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.2000				
Razem pozycja 85							1.000	
<b>1.3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>						
<b>1.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i wstępne</b>						
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				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	120.0000				
		-- Materiały -- korytka kablowe perforowane - 60x100cm 19+35+21=75=	m	75.0000				
Razem pozycja 86							1.000	
<b>1.3.2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>						
<b>1.3.2.1</b>		<b>Rozdzilenice / włz-y</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
87	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m <i>Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2</i>	m				55.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0947				
	8040056	-- Materiały -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0067				
Razem pozycja 87							55.000	
88	KNNR 5 0726-09	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.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700				
	7620911	-- Materiały -- Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2	szt	5.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 88							2.000	
89	KNNR 5 0405-07	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 rozdzielnicy RG</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1900				
	7052999	-- Materiały -- Rozdzielnica RO wraz z wyposażeniem wg PB	szt	1.0000				
	0000000	Rozbudowa rozdzielnicy RG materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 2.5000				
Razem pozycja 89							1.000	
90	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar				23.000	
	999	-- Robocizna -- 1.3+0.287=1.587=	r-g	1.5870				
Razem pozycja 90							23.000	
91	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600				
Razem pozycja 91							1.000	
<b>1.3.</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>						
<b>2.2</b>								
92	KNNR 5 0301-07	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach	szt.				37.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3320				
Razem pozycja 92							37.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
93	KNNR 5 0302-01 d.1. 3.2. 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.				37.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0840				
	7540441	-- Materiały -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 93							37.000	
94	KNNR 5 1209-01 d.1. 3.2. 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia	otw.				25.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0473				
Razem pozycja 94							25.000	
95	KNNR 5 0102-06 d.1. 3.2. 2	Rury winidurowe karbowane (głębokie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm</i>	m				425.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0714				
	5653104	-- Materiały -- Rury osłonowe fi 25 mm	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 95							425.000	
96	KNNR 5 0203-01 d.1. 3.2. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm<sup>2</sup></i>	m				1050.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0352				
	7951007	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 96							1050.000	
97	KNNR 5 0306-04 d.1. 3.2. 2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2310				
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 97							3.000	
98	KNNR 5 0306-04 d.1. 3.2. 2	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2310				
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne'	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 98							23.000	
99	KNNR 5 0307-01 d.1. 3.2. 2	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.-podwójny</i>	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2310				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7510502 0000000	-- Materiały -- Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 2.5000				
Razem pozycja 99							6.000	
100	KNNR 5 0306- d.1. 02 3.2. 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1580				
	7510324 0000000	-- Materiały -- Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 2.5000				
Razem pozycja 100							5.000	
101	KNNR 5 0502- d.1. 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>żyrandol kryształowy (nr 5)</i> <i>lampa techniczna/kinkiet (nr 6)</i> <i>kinkiet klasyczny</i> <i>oprawa awaryjna</i>	kpl.				66.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	7302299	-- Materiały -- lampa techniczna/dekoracyjna nr 1	szt	0.2424				
	7302299	lampa techniczna/dekoracyjna nr 3	szt	0.0303				
	7302299	lampa techniczna/dekoracyjna nr 4	szt	0.0909				
	7302299	żyrandol kryształowy (nr 5)	szt	0.0909				
	7302299	lampa techniczna/kinkiet (nr 6)	szt	0.0152				
	7302299	kinkiet klasyczny	szt	0.2576				
	7302299	oprawa awaryjna	szt	0.2727				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 101							66.000	
102	wycena indywi- dualna 3.2. 2	Dostarczenie i montaż oświetlenia ty- pu LED (taśmy i paski LED) <i>paski, taśmy LED - wg aranżacji</i> <i>wnętrz</i> <i>zasilacze LED</i>	m				310.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
		-- Materiały -- paski, taśmy LED - wg aranżacji wnętrz zasilacze LED materiały pomocnicze	m szt kpl.	1.0500 0.0935 0.0032				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 102							310.000	
103	KNNR 5 1304- d.1. 05 3.2. analogia 2	Badania poziomu natężenia oświetle- nia podst. oraz awaryjnego	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.0000				
Razem pozycja 103							1.000	
<b>1.3.</b> <b>2.3</b>		<b>Instalacja gniazd 230V , siłowych</b>						
104	KNNR 5 0301- d.1. 07 3.2. 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykrę- cenie do konsolek osadzonych w pod- łożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach	szt.				25.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.3320				
Razem pozycja 104							25.000	
105	KNNR 5 0302- d.1. 3.2. 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.				25.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0840				
	7540441	-- Materiały -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 105							25.000	
106	KNNR 5 1209- d.1. 3.2. 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia	otw.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0473				
Razem pozycja 106							15.000	
107	KNNR 5 0102- d.1. 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>	m				350.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0714				
	5653104	-- Materiały -- Rury osłonowe fi 25 mm - EI30	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 107							350.000	
108	KNNR 5 0203- d.1. 3.2. 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm<sup>2</sup></i>	m				615.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0352				
	7951008	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 108							615.000	
109	KNNR 5 0203- d.1. 3.2. 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm<sup>2</sup></i>	m				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0390				
	7950818	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 109							30.000	
110	KNNR 5 0308- d.1. 3.2. 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2630				
	7530232	-- Materiały -- Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 110							3.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
111	KNNR 5 0308- d.1. 05 3.2. 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2630				
	7530232	-- Materiały -- Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 111							11.000	
112	KNNR 5 0308- d.1. 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 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L</i>	szt.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3410				
	7530344	-- Materiały -- Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 112							12.000	
113	KNNR 5 1301- d.1. 01 3.2. 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-sprawdzenie działania grzejników	po- miar				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000				
Razem pozycja 113							8.000	
114	KNNR 5 1304- d.1. 05 3.2. analogia 3	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 0.5*46=23=	r-g	23.0000				
Razem pozycja 114							1.000	
<b>1.3.</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>						
<b>2.4</b>								
115	wycena własna d.1. 3.2. 4	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem</i>	kpl				1.000	
		-- Materiały -- Instalacja TEL/LAN z montażem	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 115							1.000	
<b>1.3.</b>		<b>Instalacje multimedialne</b>						
<b>2.5</b>								
116	wycena własna d.1. 3.2. 5	Instalacja projektora <i>projektor wyświetlający logo na posadzce</i>	kpl				1.000	
		-- Materiały -- projektor wyświetlający logo na posadzce	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 116							1.000	
<b>1.3.</b>		<b>Instalacje ogrzewania</b>						
<b>2.6</b>								
117	wycena własna d.1. 3.2. 6	Instalacja nagrzewnicy - kurtyna powietrzna <i>Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna</i>	kpl.				1.000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna	kpl.	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 117							1.000	
<b>1.3. 2.7</b>		<b>Instalacja dla osób niedosłyszących</b>						
118 d.1. 3.2. 7	wycena własna	Instalacja dostępność + <i>Instalacja stacjonalna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4</i> Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu stacjonarnego  -- Materiały -- 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	kpl				1.000	
			kpl.	1.0000				
			kpl.	1.0000				
Razem pozycja 118							1.000	
119 d.1. 3.2. 7	wycena własna	Instalacja dostępność + <i>Instalacja mobilna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogai normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4</i> Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu plug and play  -- Materiały -- 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	kpl				5.000	
			kpl.	1.0000				
			kpl.	1.0000				
Razem pozycja 119							5.000	
<b>1.3. 2.8</b>		<b>ETAP 2</b>						
<b>1.3. 2.8. 1</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
<b>1.3. 2.8. 1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
120 d.1. 3.2. 8.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				26.600	
	999		r-g	0.7400				
Razem pozycja 120							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  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				3.990	
	999		r-g	13.8100				
Razem pozycja 121							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  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				9.310	
	999		r-g	4.5400				
Razem pozycja 122							9.310	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
123	KNR 4-01 d.1. 0108-15 0108- 3.2. 16 8.1. 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 7 km <i>Utylizacja materiałów rozbiórkowych</i>	m <sup>3</sup>				5.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2000				
		-- Materiały -- Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	2.0000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 1.64+6*0.04=1.88=	m-g	1.8800				
Razem pozycja 123							5.320	
<b>1.3.</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Roboty posadzkarskie - pomieszczenia skrzydło północno-zachodnim</b>						
<b>2.8.</b>								
<b>1.2</b>								
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 <sup>3</sup>				5.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601803	-- Materiały -- Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 124							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</i>	m <sup>3</sup>				2.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9000				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	44125	-- Sprzęt -- pompa do betonu	m-g	0.1000				
Razem pozycja 125							2.660	
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>	m <sup>2</sup>				26.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	1560413	-- Materiały -- Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068				
Razem pozycja 126							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 wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038</i>	m <sup>2</sup>				26.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1561220	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m <sup>3</sup>	0.1050				
	0000000	1.05*0.10=0.105= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0032				
		środek transportowy	m-g	0.0047				
Razem pozycja 127							26.600	
128	NNRNKB 202 d.1. 1127-02 1127- 3.2. 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 m2 <i>"Miksokret" 28 kW</i>	m <sup>2</sup>				26.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0.0217				
	1601803	0.0088+3*0.0043=0.0217= Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.0620				
	1720200	0.0245+3*0.0125=0.062= wapno suchogazzone	t	0.0010				
	1040899	0.0004+3*0.0002=0.001= masa asfaltowa	kg	0.0700				
	3950101	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.00022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt --						
	9_001	środek transportowy	m-g	0.0003				
		"Miksokret" 28 kW	m-g	0.1800				
		0.12+3*0.02=0.18=						
Razem pozycja 128							26.600	
129	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.2. 8.1. 2	Posadzki cementowe wraz z cokolkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami w masie <i>siatka zgrzewana</i>	m <sup>2</sup>				26.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740				
	1331799	-- Materiały -- siatka zgrzewana	m <sup>2</sup>	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0011				
		środek transportowy	m-g	0.0017				
Razem pozycja 129							26.600	
130	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3.2. 8.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				26.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0002				
		środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 130							26.600	
131	NNRNKB 202 d.1. 1131-02 1131- 3.2. 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 m2 <i>Podkład samopoz. - sucha mieszanka "Miksokret" 28 kW</i>	m <sup>2</sup>				26.600	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.4250				
	202x048	-- Materiały -- Podkład samopoz. - sucha mieszanka $8.31+15*1.66=33.21=$	kg	33.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy $0.01+15*0.002=0.04=$	m-g	0.0400				
	9_001	"Miksokret" 28 kW $0.04+15*0.008=0.16=$	m-g	0.1600				
Razem pozycja 131							26.600	
132	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3.2. 8.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				26.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 132							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>	m				33.260	
	999	-- Robocizna -- $0.0556*10=0.556=$	r-g	0.5560				
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.0300				
	1564512	<i>Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30</i> $0.03*0.50*1.05=0.01575=$	m <sup>3</sup>	0.0158				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	00004	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0008				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0013				
Razem pozycja 133							33.260	
134	KNR AT-21 d.1. 0101-07 3.2. analogia 8.1. 2	Montaż przepustu instalacyjnego	m				2.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0475				
	at21002	-- Materiały -- przepust instalacyjny 15x10cm	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 134							2.850	
<b>1.3.</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Roboty okładzinowe - posadzki - pomieszczenia w skrzydle północno-zachodnim</b>						
<b>2.8.</b>								
<b>1.3</b>								
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>	m <sup>2</sup>				5.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1560330 0000000	-- Materiały -- Folia poliet. paroizolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.2000 1.5000				
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068				
Razem pozycja 135							5.830	
136	KNR AT-23 d.1. 0206-07 3.2. 8.1. 3	Okładziny podłogowe z płytek z ka- mieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kownikowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <i>płytki okładzinowe gresowe 60x60 cm</i> <i>- rodzaj do wyboru na etapie wyko- nawczym</i>	m <sup>2</sup>				25.930	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe gresowe 60x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wyko- nawczym	m <sup>2</sup>	1.1000				
	2380699 1554299 0000000	zaprawa do spoinowania cienkownikowa zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.2600 4.5700 1.5000				
	00004 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0300				
Razem pozycja 136							25.930	
137	KNR AT-23 d.1. 0216-06 3.2. 8.1. 3	Cokoliki przyściennie z kształtek coko- łowych o wysokości 10 cm na zapra- wie cienkownikowej; kształtki o dłu- gości 28-40 cm <i>kształtki cokołowe 10 cm</i>	m				21.860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2900				
	2529999 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- kształtki cokołowe 10 cm cienkownikowa zaprawa klejowa zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M)	m kg kg %	1.0500 0.4600 0.0500 1.5000				
Razem pozycja 137							21.860	
138	KNR AT-23 d.1. 0218-02 3.2. 8.1. 3	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkownikowej zaprawie klejowej <i>listwa ochronna alu - progowa</i>	m				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900				
	AT23013 1554299 0000000	-- Materiały -- listwa ochronna alu - progowa cienkownikowa zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M)	m kg %	1.0500 0.0100 1.5000				
Razem pozycja 138							1.000	
<b>1.3.</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Roboty montażowe - sufity gk - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie</b>						
<b>2.8.</b>	<b>1.4</b>							
139	KNR AT-12 d.1. 0202-04 3.2. 8.1. 4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kar- tonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupo- ziomowej <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,</i> <i>5mm</i>	m <sup>2</sup>				7.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1750809	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1323323	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	3.9100				
	1324960	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	0.5500				
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.2700				
	1323499	wieszak górny noniusza	szt.	2.2700				
	1323499	łącznik krzyżowy do systemu 60CD	szt.	2.1600				
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt.	0.5200				
	1323499	przetyczka do noniusza	szt.	4.5300				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000				
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.2700				
	1740259	gips szpachlowy	kg	0.3000				
	3902099	taśma zbrojąca	m	1.7500				
	1740258	gips szpachlowy	kg	0.1300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0450				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0140				
Razem pozycja 139							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 <sup>2</sup>				7.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
	1750809	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000				
	1740259	gips szpachlowy	kg	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem pozycja 140							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 <sup>2</sup>				10.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	1750803	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1323323	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	3.9100				
	1324960	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	0.5500				
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.2700				
	1323499	wieszak górny noniusza	szt.	2.2700				
	1323499	łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD	szt.	2.1600				
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	0.5200				
	1323499	przetyczka do noniusza	szt.	4.5300				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000				
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.2700				
	1740259	gips szpachlowy	kg	0.3000				
	3902099	taśma zbrojąca	m	1.7500				
	1740258	gips szpachlowy	kg	0.1300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	00004	-- Sprzęt --						
	39599	Wyciąg	m-g	0.0450				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0140				
Razem pozycja 141							10.260	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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.  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1750803 Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1346399 blachowkręty 3,5 x 25 mm 1740259 gips szpachlowy 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- 00004 Wyciąg 39599 środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>2</sup> szt. kg %	  0.5000 1.0300 19.0000 0.2500 0.5000			10.260	
Razem pozycja 142							10.260	
<b>1.3.</b> <b>2.8.</b> <b>1.5</b>		<b>Roboty okładzinowe - ściany, filary - pom. łazienki - skrzydło północno-zachodnie</b>						
143	kalk. własna d.1. 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</i> <i>łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II</i> <i>siatka z włókna szklanego</i> <i>podkładowa masa tynkarska</i> <i>sucha mieszanka tynkarska mineralna</i>  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1552327 emulsja gruntująca 2310499 Płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 8,0cm 2641900 łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II 0.03*0.04*2.0*1.05=0.00252= 3900630 siatka z włókna szklanego 1552328 podkładowa masa tynkarska 2350012 sucha mieszanka tynkarska mineralna 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- 35211 żuraw okienny 0.5 t 39599 środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g kg m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> kg kg %	  3.5396 0.2000 1.0500 0.0025 1.1350 0.3000 4.0000 1.5000 0.0353 0.0325			100.400	
Razem pozycja 143							100.400	
144	kalk. własna d.1. 3.2. 8.1. 5	Docieplenie ścian z cegły płytami - system płyt z włókien drzewnych - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ściiennej z gotowej suchej mieszanki - wykończenie otworów okiennych i drzwiowych <i>płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 4cm</i>  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1552327 emulsja gruntująca 2310499 płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 4cm 1554104 zaprawa klejowa do wełny mineralnej 3900630 siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>  r-g kg m <sup>2</sup> kg m <sup>2</sup>	  3.5396 0.2000 1.0500 12.0250 1.1350			1.980	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1552328 2350012 0000000 35211 39599	podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t środek transportowy	kg kg % m-g m-g	0.3000 4.0000 1.5000 0.0353 0.0325				
Razem pozycja 144							1.980	
145	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 3.2. 8.1.1. 5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <i>plytki ściennie - do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawczym</i> -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki ściennie - do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawczym cienkowarstwowa zaprawa klejowa zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g m <sup>2</sup> kg kg % m-g m-g				22.750	
Razem pozycja 145							22.750	
<b>1.3.</b>	<b>45422100-2</b>	<b>Dostarczenie i montaż nowej stolarki</b>						
<b>2.8.</b>								
<b>1.6</b>								
146	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 3.2. analogia 8.1.1. 6	Ościeżnice drewniane zwykłe - drzwi łazienkowe w skrzydle <i>ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone</i> -- Robocizna -- -- Materiały -- ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone -- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	szt. r-g szt. m-g m-g				1.000	
Razem pozycja 146							1.000	
147	KNR 2-02 d.1. 1017-01 3.2. 8.1.1. 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> - fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe w skrzydle <i>Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wewnętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wykończone</i> -- Robocizna -- -- Materiały -- Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wewnętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wykończone -- Sprzęt -- Wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g m <sup>2</sup> m-g m-g				1.600	
Razem pozycja 147							1.600	
<b>1.3.</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>						
<b>2.8.</b>								
<b>1.7</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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>	m <sup>2</sup>				112.594	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103 0000000	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0003 2.0000				
Razem pozycja 148							112.594	
149	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3.2. analogia 8.1. 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <i>farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej R*2.5</i>	m <sup>2</sup>				112.594	
	999	-- Robocizna -- 0.176*2.5=	r-g	0.4400				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2760 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 149							112.594	
<b>1.3.</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>						
<b>2.8.</b>	<b>1.8</b>							
150	KNR 4-02 d.1. 0516-04 3.2. analogia 8.1. 8	Demontaż i ponowny montaż grzejników grzejnika stalowego dwupłytkowego Krotność = 2	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 1.59*2=	r-g	3.1800				
	5782699 0000000	-- Materiały -- trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2*2= materiały pomocnicze(od M)	szt. %	4.0000 5.0000				
Razem pozycja 150							2.000	
151	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 3.2. analogia 8.1. 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
Razem pozycja 151							15.000	
152	KNR-W 4-02 d.1. 0142-02 3.2. analogia 8.1. 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500				
Razem pozycja 152							2.000	
153	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 3.2. analogia 8.1. 8	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 153							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	m				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
Razem pozycja 154							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	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000				
Razem pozycja 155							1.000	
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				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1941				
	5631999	-- Materiały -- rury PEX o śr. 15 mm	m	1.0300				
	5642999	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 15 mm	szt.	1.1000				
	0_13005	uchwyty do rur z PE o śr. 15mm	szt.	1.3300				
	0_13004	kołki rozporowe	szt.	1.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0008				
Razem pozycja 156							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				10.000	
	999	-- Robocizna -- 0.332*0.955=	r-g	0.3171				
	6750607	-- Materiały -- Otulina ze spien.PE do rur	m	1.0500				
	1120706	drut stalowy okrągły miękki(Na) ocynkowany śr. 1.6 mm	kg	0.0800				
Razem pozycja 157							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>baterie umywalkowe stojące R*0.955</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1*0.955=	r-g	0.9550				
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt	1.0000				
	5716202	Przył.elast.do armat.o dł.300mm w opl.stal	szt	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 158							1.000	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.05*0.955=	r-g	1.0028				
	5715100	-- Materiały -- bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą śr. 15 mm - termostat	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 159							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 R*0.955	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.43*0.955=	r-g	1.3657				
	5644809	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3.0000				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 160							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 R*0.955	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.2*0.955=	r-g	1.1460				
	5644807	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	3.0000				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	1.0000				
	6810503	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 161							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 R*0.955	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 0.64*0.955=	r-g	0.6112				
	5644805	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	3.0000				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 162							1.000	
163	KNR 2-15 d.1. 0221-02 3.2. 8.1. 8	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 R*0.955</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.96*0.955=	r-g	1.8718				
	6351699	-- Materiały -- Umywalki porcelanowe	szt	1.0000				
	6361799	wsporniki do umywarek porcelanowych	szt	1.0000				
	5716000	Syfon umywalk.mos.z dźwig. fi 32mm	szt	1.0000				
	6351800	Postument porcelanowy do umywalki	szt	2.0000				
		śruby mocujące	kpl	5.0000				
		zaworki do bateri	szt	8.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600				
Razem pozycja 163							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.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 0.87*0.955=	r-g	0.8309				
	5712999	-- Materiały -- spusty do brodzików z tworzywa sztucznego	szt	1.0000				
	6356699	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego półokrągły "90" z obudową ze szkła hartowanego bezp.	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500				
Razem pozycja 164							1.000	
165	kalk. własna 3.2. 8.1. 8	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej -stelaż <i>Stelaż dla miski ustępowej</i>	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200				
	6323110	-- Materiały -- Stelaż dla miski ustępowej	kpl.	1.0000				
	6323170	wsporniki dystansowe	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 165							1.000	
166	kalk. własna 3.2. 8.1. 8	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <i>miski ustępowe porcelanowe zawieszane</i>	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400				
	6325199	-- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1.0000				
	6328110	sedesy	szt.	1.0000				
Razem pozycja 166							1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
167	kalk. własna	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>przyciski do spłuczek podtynkowych</i>	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500				
	6327599	-- Materiały -- przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1.0000				
Razem pozycja 167							1.000	
168	KNR 2-15 d.1. 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	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.0123				
	6010099	-- Materiały -- grzejnik łazienkowy 400/1134	kpl.	0.5000				
	6010099	grzejnik CV22 600x1000	kpl.	0.5000				
	6050399	uchwyty do grzejników c.o.	szt	2.0000				
	6050499	wsporniki do grzejników c.o.	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1200				
Razem pozycja 168							2.000	
169	KNR 4-02 d.1. 0514-05	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4600				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
Razem pozycja 169							2.000	
170	KNR 4-02 d.1. 0517-05	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500				
	5060799	-- Materiały -- rury instalacyjne o śr. 15 mm	m	0.2625				
	5731699	złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.0000				
Razem pozycja 170							2.000	
171	KNR 4-02 d.1. 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
Razem pozycja 171							1.000	
172	KNR 4-02 d.1. 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.				1.000	
	3.2. analogia	<i>zasuwy burzowe do instalacji zew.</i>						
	8.1. 8	-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0.6800				
	5630405	zasuwy burzowe do instalacji zew.	kpl.	2.0000				
	5643799	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.0000				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	3.0000				
	5651305	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 172							1.000	
173	KNR 4-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.				1.000	
d.1.	0212-05							
3.2.								
8.1.								
8								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2500				
	5630405	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	8.8000				
	5649999	kształtki z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.0000				
	5651305	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	3.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 173							1.000	
174	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.				1.000	
d.1.	0803-04							
3.2.	analogia							
8.1.								
8								
	999	-- Robocizna --	r-g	10.3000				
	5681199	-- Materiały -- kształtki PVC	szt.	1.0000				
	6831800	uszczelki	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.2000				
Razem pozycja 174							1.000	
<b>1.3.</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>						
<b>2.8.</b>								
<b>1.9</b>								
<b>1.3.</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>						
<b>2.8.</b>								
<b>1.9.</b>								
<b>1</b>								
175	KNNR 5 0301-07	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w ścianach	szt.				7.000	
d.1.								
3.2.								
8.1.								
9.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3320				
Razem pozycja 175							7.000	
176	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips	szt.				7.000	
d.1.								
3.2.								
8.1.								
9.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0840				
	7540441	-- Materiały -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 176							7.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
177	KNNR 5 1209-01 d.1. 3.2. 8.1. 9.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia	otw.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0473				
Razem pozycja 177							5.000	
178	KNNR 5 0102-06 d.1. 3.2. 8.1. 9.1	Rury winidurowe karbowane (głębokie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rury osłonowe fi 25 mm</i>	m				42.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0714				
	5653104 0000000	-- Materiały -- Rury osłonowe fi 25 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
Razem pozycja 178							42.000	
179	KNNR 5 0203-01 d.1. 3.2. 8.1. 9.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm<sup>2</sup></i>	m				100.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0352				
	7951007 0000000	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup> materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
Razem pozycja 179							100.000	
180	KNNR 5 0307-01 d.1. 3.2. 8.1. 9.1	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe <i>Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.-podwójny</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2310				
	7510502 0000000	-- Materiały -- Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.-podwójny materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 2.5000				
Razem pozycja 180							1.000	
181	KNNR 5 0306-02 d.1. 3.2. 8.1. 9.1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1580				
	7510324 0000000	-- Materiały -- Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 2.5000				
Razem pozycja 181							1.000	
182	KNNR 5 0502-03 d.1. 3.2. 8.1. 9.1	Oprawy oświetleniowe - zgodnie z projektem aranżacji i wykonawczym <i>lampa techniczna/dekoracyjna nr 2 kinkiet klasyczny</i>	kpl.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	7302299 7302299 0000000	-- Materiały -- lampa techniczna/dekoracyjna nr 2 kinkiet klasyczny materiały pomocnicze(od M)	szt szt %	0.8000 0.2000 2.5000				
Razem pozycja 182							5.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.3. 2.8. 1.9. 2		<b>Instalacja gniazd 230V , siłowych</b>						
183	KNNR 5 0301- d.1. 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  -- Robocizna --	szt.      r-g	      0.3320			5.000	
Razem pozycja 183							5.000	
184	KNNR 5 0302- d.1. 01 3.2. 8.1. 9.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm/regips  -- Robocizna --  -- Materiały -- Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych materiały pomocnicze(od M)	szt.   r-g  szt %	   0.0840  1.0200 2.5000			5.000	
Razem pozycja 184							5.000	
185	KNNR 5 1209- d.1. 01 3.2. 8.1. 9.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach -analogia  -- Robocizna --	otw.   r-g	   0.0473			2.000	
Razem pozycja 185							2.000	
186	KNNR 5 0102- d.1. 06 3.2. 8.1. 9.2	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 - EI30</i>  -- Robocizna --  -- Materiały -- Rury osłonowe fi 25 mm - EI30 materiały pomocnicze(od M)	m   r-g  m %	   0.0714  1.0400 2.5000			35.000	
Razem pozycja 186							35.000	
187	KNNR 5 0203- d.1. 01 3.2. 8.1. 9.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm<sup>2</sup></i>  -- Robocizna --  -- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup> materiały pomocnicze(od M)	m   r-g  m %	   0.0352  1.0400 2.5000			61.000	
Razem pozycja 187							61.000	
188	KNNR 5 0203- d.1. 02 3.2. 8.1. 9.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm<sup>2</sup></i>  -- Robocizna --  -- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm <sup>2</sup> materiały pomocnicze(od M)	m   r-g  m %	   0.0390  1.0400 2.5000			20.000	
Razem pozycja 188							20.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
189	KNNR 5 0308- d.1. 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 <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H</i>	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2630				
	7530232	-- Materiały -- Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 189							1.000	
190	KNNR 5 0308- d.1. 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 <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L</i>	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3410				
	7530344	-- Materiały -- Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 190							5.000	
191	KNNR 5 1304- d.1. 05 3.2. analogia 8.1. 9.2	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 0.5*46=23=	r-g	23.0000				
Razem pozycja 191							1.000	
<b>1.3.</b> <b>2.8.</b> <b>1.9.</b> <b>3</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>						
192	wycena własna d.1. 3.2. 8.1. 9.3	Instalacja TEL/LAN <i>Instalacja TEL/LAN z montażem'</i>	kpl				1.000	
		-- Materiały -- Instalacja TEL/LAN z montażem'	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 192							1.000	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9249.6379		
				RAZEM	

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4000		0.4000			
2.	bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą śr. 15 mm - termostat	szt.	1.0000		1.0000			
3.	baterie umywalkowe stojące	szt.	2.0000		2.0000			
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	26.5153		26.5153			
5.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	10777.6816		10777.6816			
6.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	945.5680		945.5680			
7.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego półokrągły "90" z obudową ze szkła hartowanego bezp.	szt.	1.0000		1.0000			
8.	cement 25 z dodatkami	t	5.5862		5.5862			
9.	cement 25 z dodatkami	t	0.0103		0.0103			
10.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem	t	0.1560		0.1560			
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0010		0.0010			
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.1664		0.1664			
13.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	193.4657		193.4657			
14.	deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I	m <sup>3</sup>	0.0036		0.0036			
15.	Dostawa i montaż - kurtyna powietrzna	kpl.	1.0000		1.0000			
16.	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.0556		0.0556			
17.	drut stalowy okrągły miękki(Na) ocynkowany śr. 1.6 mm	kg	2.4000		2.4000			
18.	emulsja gruntująca	kg	20.4760		20.4760			
19.	farba emulsyjna - zmywalna - do pom. użyteczności publicznej	dm <sup>3</sup>	279.0862		279.0862			
20.	farby do renowacji stolarki	l	28.4300		28.4300			
21.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	345.0000		345.0000			
22.	Folia poliet. paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	6.9960		6.9960			
23.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	308.9160		308.9160			
24.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.1485		1.1485			
25.	gips budowlany szpachlowy	kg	96.7564		96.7564			
26.	gips szpachlowy	kg	177.3824		177.3824			
27.	gips szpachlowy	kg	43.0442		43.0442			
28.	głownice i bazy filarów - prefabrykaty gipsowe - wg projektu wykończenia wnętrz	szt.	24.0000		24.0000			
29.	Gniazdo 2-bieg. poj. p/t Pt 220 L	szt.	17.3400		17.3400			
30.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt.	15.3000		15.3000			
31.	grunt	kg	8.1165		8.1165			
32.	grzejnik CV22 600x1000	kpl.	1.0000		1.0000			
33.	grzejnik łazienkowy 400/1134	kpl.	1.0000		1.0000			
34.	Gzyms drewnopodobny - patynowany kolor biały - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	47.2500		47.2500			
35.	Instalacja mobilna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogami normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4	kpl.	5.0000		5.0000			
36.	Instalacja stacjonalna systemu pętli indukcyjnej dostępność + wg wybranego systemu zgodnego z wymogami normy IEC 60118-4, PN-EN 60118-4	kpl.	1.0000		1.0000			
37.	Instalacja TEL/LAN z montażem	kpl.	1.0000		1.0000			
38.	Instalacja TEL/LAN z montażem'	kpl.	1.0000		1.0000			
39.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2	m	57.2000		57.2000			
40.	Kasetony typu angielskiego - faktura dęb szcztokowany w kolorze beżowo-białym oraz nakrywy grzejników - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m <sup>2</sup>	132.0351		132.0351			
41.	kinkiet klasyczny	szt.	18.0000		18.0000			
42.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.0400		0.0400			
43.	klej typu fix all	op	0.5040		0.5040			
44.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	25.3466		25.3466			
45.	kołki rozporowe	szt.	88.6470		88.6470			
46.	kołki rozporowe	szt.	39.9000		39.9000			
47.	kołki stalowe okrągłe 6x60 mm	szt.	41.0960		41.0960			
48.	Konstrukcja całoszklana wraz z drzwiami - dostarczenie i montaż wg wybranego dostawcy systemu (wg projektu aranżacji)	m <sup>2</sup>	29.9780		29.9780			
49.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2	szt.	10.0000		10.0000			
50.	korytka kablowe perforowane - 60x100cm	m	75.0000		75.0000			
51.	kotwy metalowe	szt.	617.4663		617.4663			
52.	kotwy stalowe	szt.	9.1630		9.1630			
53.	kształtki cokołowe 10 cm	m	22.9530		22.9530			
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3.0000		3.0000			
55.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	3.0000		3.0000			
56.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	6.0000		6.0000			
57.	kształtki PVC	szt.	2.0000		2.0000			
58.	kształtki z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.0000		2.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
59.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 15 mm	szt.	33.0000		33.0000			
60.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	12.7982		12.7982			
61.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	4.7447		4.7447			
62.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 1	szt.	16.0000		16.0000			
63.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 2	szt.	4.0000		4.0000			
64.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 3	szt.	2.0000		2.0000			
65.	lampa techniczna/dekoracyjna nr 4	szt.	6.0000		6.0000			
66.	lampa techniczna/kinkiet (nr 6)	szt.	1.0000		1.0000			
67.	listwa ochronna alu - progowa	m	31.5000		31.5000			
68.	listwy i łąty iglaste wymiarowe dł.2.5-6.5 m kl.II	m <sup>3</sup>	0.2055		0.2055			
69.	łąty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2530		0.2530			
70.	Łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods.- podwójny	szt.	7.1400		7.1400			
71.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A	szt.	6.1200		6.1200			
72.	łącznik krzyżowy do systemu 60CD	szt.	17.1720		17.1720			
73.	łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD	szt.	570.3731		570.3731			
74.	łącznik wzdużny do systemu 60CD	szt.	4.1340		4.1340			
75.	łącznik wzdużny do systemu NIDA 60CD	szt.	137.3120		137.3120			
76.	łączniki instalacyjne	szt.	3.0600		3.0600			
77.	łączniki instalacyjne'	szt.	23.4600		23.4600			
78.	masa asfaltowa	kg	18.0201		18.0201			
79.	materiały pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000			
80.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1.0000		1.0000			
81.	Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu plug and play	kpl.	5.0000		5.0000			
82.	Montaż, kalibracja i przeszkolenie pracownika - urządzenia typu stacjonarnego	kpl.	1.0000		1.0000			
83.	Obramienia łuków drewniane - wg szczegółu - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	81.2742		81.2742			
84.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zawiasy specjalne do drzwi masywnych	szt.	4.0000		4.0000			
85.	oprawa awaryjna	szt.	18.0000		18.0000			
86.	Ościeżnice drewniane dębowe ozdobne - fabrycznie wykończone - z koroną - (wg projektu aranżacji)	szt.	2.0000		2.0000			
87.	ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone	szt.	1.0000		1.0000			
88.	Otulina ze spien.PE do rur	m	31.5000		31.5000			
89.	Ozdobnik łuku drewniany - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	szt.	4.0000		4.0000			
90.	panel szklany o wym. 336cm x 60cm	m <sup>2</sup>	2.4192		2.4192			
91.	Parapety wew. granit gr. 3cm (okap 3cm) - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m	4.5114		4.5114			
92.	paski, taśmy LED - wg aranżacji wewnątrz	m	325.5000		325.5000			
93.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.9310		0.9310			
94.	piasek	m <sup>3</sup>	3.1536		3.1536			
95.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	72.5128		72.5128			
96.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	16.3770		16.3770			
97.	Płyta gips. karton.zwykła gr. 12,5mm - prefabrykat do krzywizn	m <sup>2</sup>	88.9392		88.9392			
98.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	672.2639		672.2639			
99.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m <sup>3</sup>	4.1104		4.1104			
100.	Płytki granitowe 60x120 cm gr. 2cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m <sup>2</sup>	236.6008		236.6008			
101.	Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału	m <sup>2</sup>	10.3000		10.3000			
102.	Płytki granitowe 60x120cm gr. 3cm - wg projektu aranżacji oraz wytycznych Inwestora dot. zamiany materiału'	m <sup>2</sup>	7.5600		7.5600			
103.	plytki okładzinowe gresowe 60x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym	m <sup>2</sup>	28.5230		28.5230			
104.	plytki ściienne - do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawczym	m <sup>2</sup>	23.8875		23.8875			
105.	plytki ściienne kamienne - łupek	m <sup>2</sup>	7.9804		7.9804			
106.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m <sup>3</sup>	27.0302		27.0302			
107.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	68.4832		68.4832			
108.	plyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 4cm	m <sup>2</sup>	2.0790		2.0790			
109.	Płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 8, 0cm	m <sup>2</sup>	105.4200		105.4200			
110.	Podkład samopoz. - sucha mieszanka	kg	8549.2503		8549.2503			
111.	podkładki pod szyby	szt.	21.9520		21.9520			
112.	podkładowa masa tynkarska	kg	30.7140		30.7140			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
113.	Postument porcelanowy do umywalki	szt	2.0000		2.0000			
114.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	108.1206		108.1206			
115.	preparat owadobójczy	kg	0.0300		0.0300			
116.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	3.8710		3.8710			
117.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	1063.5654		1063.5654			
118.	Profil sufitowy przyścienny "UD" pod pł.g-k	m	149.6064		149.6064			
119.	profile do szyb	m	59.9560		59.9560			
120.	profile dylatacyjne posadzkowe - aluminiowe+guma	m	252.2232		252.2232			
121.	profile stalowe C50	m	122.9238		122.9238			
122.	profile stalowe U50	m	49.6423		49.6423			
123.	projektor wyswietlający logo na posadzce	kpl.	1.0000		1.0000			
124.	przepust instalacyjny 15x10cm	m	20.3175		20.3175			
125.	przetyczka do noniusza	szt.	1232.2125		1232.2125			
126.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1196.0000		1196.0000			
127.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	703.0400		703.0400			
128.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	52.0000		52.0000			
129.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1.0000		1.0000			
130.	Przył.elast.do armat.o dł.300mm w opl.stal	szt	4.0000		4.0000			
131.	Puszka instal.fi 60 mm do ścian gipsowych	szt	75.4800		75.4800			
132.	Rozbudowa rozdzielnicy RG	kpl.	1.0000		1.0000			
133.	Rozdzielnica RO wraz z wyposażeniem wg PB	szt	1.0000		1.0000			
134.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.8294		7.8294			
135.	rury instalacyjne o śr. 15 mm	m	0.5250		0.5250			
136.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	8.8000		8.8000			
137.	Rury osłonowe fi 25 mm	m	485.6800		485.6800			
138.	Rury osłonowe fi 25 mm - EI30	m	400.4000		400.4000			
139.	rury PEX o śr. 15 mm	m	30.9000		30.9000			
140.	sedesy	szt.	1.0000		1.0000			
141.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	116.2013		116.2013			
142.	siatka zgrzewana	m <sup>2</sup>	262.5786		262.5786			
143.	Skrzydła drzwiowe drewniane dębowe klejone, wewnętrzne zgodnie z zestawieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - (wg projektu aranżacji)	m <sup>2</sup>	3.6000		3.6000			
144.	Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wewnętrzne łazienkowe, kpl okuć - fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.6000		1.6000			
145.	spusty do brodzików z tworzywa sztucznego	szt	1.0000		1.0000			
146.	Stelaż dla miski ustępowej	kpl.	1.0000		1.0000			
147.	Stolarka aluminiowa - zamek elektroniczny kod dostępu sterowane z systemem Syg.P.poż.	m <sup>2</sup>	4.9000		4.9000			
148.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	409.5200		409.5200			
149.	Syfon umywalk.mos.z dźwig. fi 32mm	szt	1.0000		1.0000			
150.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	3.8710		3.8710			
151.	śruby mocujące	kpl	5.0000		5.0000			
152.	taśma	m	2314.3750		2314.3750			
153.	taśma	m	110.0191		110.0191			
154.	taśma uszczelniająca LNG	m	78.6003		78.6003			
155.	taśma zbrojąca	m	579.4418		579.4418			
156.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	1.2000		1.2000			
157.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	44.0000		44.0000			
158.	Tynk strukturalny - imitujący naturalny marmur - wg projektu aranżacji (kompletny system wg wybranego dostawcy)	t	53.9385		53.9385			
159.	uchwyty do grzejników c.o.	szt	4.0000		4.0000			
160.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1.0000		1.0000			
161.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
162.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt	2.0000		2.0000			
163.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
164.	uchwyty do rur z PE o śr. 15mm	szt.	39.9000		39.9000			
165.	Umywalki porcelanowe	szt	1.0000		1.0000			
166.	uszczelki	kg	0.6000		0.6000			
167.	uszczelki do szyb	m	59.9560		59.9560			
168.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	7.0000		7.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
169.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	4.0000		4.0000			
170.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	8.0000		8.0000			
171.	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	93.7800		93.7800			
172.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.7964		0.7964			
173.	wapno suchogaszone	t	0.3576		0.3576			
174.	wieszak górny noniusza	szt.	617.4663		617.4663			
175.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	617.4663		617.4663			
176.	woda	m <sup>3</sup>	1.8117		1.8117			
177.	woda	m <sup>3</sup>	0.0630		0.0630			
178.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.2520		0.2520			
179.	wsporniki do grzejników c.o.	szt	2.0000		2.0000			
180.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1.0000		1.0000			
181.	wsporniki dystansowe	kpl.	1.0000		1.0000			
182.	Wycieraczki obiektowe o wym. 100x200cm	szt	1.0000		1.0000			
183.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	13.1383		13.1383			
184.	zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.3082		0.3082			
185.	zaprawa do spoinowania	kg	13.5223		13.5223			
186.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	23.8095		23.8095			
187.	zaprawa wapienno-gipsowa M 2	m <sup>3</sup>	1.6849		1.6849			
188.	zasilacze LED	szt	29.0000		29.0000			
189.	zasuwki burzowe do instalacji zew.	kpl.	2.0000		2.0000			
190.	zaworki do baterii	szt	8.0000		8.0000			
191.	Zlewozmywak 1,5-komor. granitowy czarny	szt	1.0000		1.0000			
192.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000			
193.	złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników	szt.	2.0000		2.0000			
194.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m <sup>3</sup>	0.8520		0.8520			
195.	żyrandol kryształowy (nr 5)	szt	6.0000		6.0000			
196.	żywica do wzmocnień struktury drewna	kg	0.4800		0.4800			
197.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	87.5262		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.3200		
3.	pompa do betonu	m-g	2.5743		
4.	środek transportowy	m-g	156.8077		
5.	Wyciąg	m-g	90.6723		
6.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	8.6540		
7.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	5.6958		
				RAZEM	

Słownie: