

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		POSADZKI PIWNICE - GRES TECHNICZNY			
1 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami i przygotowanie podłóży - powierzchnie poziome 69.38	m ² m ²	 69.380	 69.380
				RAZEM	69.380
2 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gres techniczny o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - w piwnicy 69.38	m ² m ²	 69.380	 69.380
				RAZEM	69.380
3 d.1.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach wysokości cokolika równej 15 cm 54.48	m m	 54.480	 54.480
				RAZEM	54.480
1.2		POSADZKI I SCHODY - KOMUNIKACJA - KAMIEŃ NATYRALNY			
4 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami i przygotowanie podłóży - powierzchnie poziome 103.70	m ² m ²	 103.700	 103.700
				RAZEM	103.700
5 d.1.2	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów granitowych polerowanych - klatka schodowa, komunikacja 66.20	m ² m ²	 66.200	 66.200
				RAZEM	66.200
6 d.1.2	KNR-W 2-02 2127-16	Cokoliki o wysokości do 20 cm - płyty granitowe polerowane - klatka schodowa, komunikacja 55.50	m m	 55.500	 55.500
				RAZEM	55.500
7 d.1.2	KNR-W 2-02 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 4 cm i szerokości do 40 cm i długości 125cm - płyty granitowe - klatka schodowa komunikacja 52.00	elem. elem.	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
8 d.1.2	KNR-W 2-02 2128-13	Podstopnice grubości do 3 cm i szerokości do 15 cm i długości 125 cm - płyty granitowe - klatka schodowa komunikacja 52.00	elem. elem.	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
1.3		POSADZKI NA SALI KONFERENCYJNEJ - GRES POLEROWANY			
9 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami i przygotowanie podłóży - powierzchnie poziome 135.50	m ² m ²	 135.500	 135.500
				RAZEM	135.500
10 d.1.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną - gres polerowany 135.50	m ² m ²	 135.500	 135.500
				RAZEM	135.500
11 d.1.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 15 cm - gres polerowany 40.10	m m	 40.100	 40.100
				RAZEM	40.100
1.4		POSADZKI W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH			
12 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami i przygotowanie podłóży - powierzchnie poziome 13.99	m ² m ²	 13.990	 13.990
				RAZEM	13.990
13 d.1.4	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - płytki terrakotowe 13.99	m ² m ²	 13.990	 13.990
				RAZEM	13.990
14 d.1.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych terrakotowych na zaprawie klejowej 15.50	m m	 15.500	 15.500
				RAZEM	15.500
1.5		SUFITY PODWIESZONE - SALA KONFERENCYJNA			
15 d.1.5	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 135.50	m ² m ²	 135.500	 135.500
				RAZEM	135.500
1.6		ROBOTY MALARSKIE			
16 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi i przygotowanie podłóży 580.82	m ² m ²	 580.820	 580.820
				RAZEM	580.820
17 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - sufit 130.50	m ² m ²	 130.500	 130.500
				RAZEM	130.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - ściany 450.32	m ² m ²	 450.320	
				RAZEM	450.320
1.7		BALUSTRADY I POCHWYTY NA SCHODACH			
19 d.1.7	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z rur i profili ze stali kwasoodpornej 11.50	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
20 d.1.7	KNR 2-02 1207-03	Pochwyty z rur ze stali kwasoodpornej - dla osób niepełnosprawnych 17.20	m m	 17.200	
				RAZEM	17.200
1.8		STOLARKA DRZWIOWA			
21 d.1.8	kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe z MDF laminowane dla drzwi wewnątrzlokalowych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni fabrycznie wykończone laminowane pełne lub przeszklone 6.80	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
23 d.1.8	KNR 2-02 1017-02 analogia	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe w pomieszczeniu sanitarnym tzw. KOW-BOJKI 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.8	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe EI-60 stalowe 8.40	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
1.9		ZEGAR ŚCIENNY I NAPISY NA ELEWACJI BUDYNKU			
25 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż zegara ściennego na elewacji budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.9	kalk. własna	Napisy na elewacji budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY SANITARNE			
2.1		KLIMATYZACJA			
27 d.2.1	S-215 0600-01 analogia	Rurociągi z rur PCV-U o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.2.1	S-215 0600-02	Rurociągi z rur PCV-U o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż pompki skroplin do klimatyzatora 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.2.1	kalk. własna	Włączenie do instalacji kanalizacyjnej skroplin - wykonanie syfonu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatora kasetonowego 6kW z maskownicą wraz z jednostką zewnętrzną 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatora (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w izolacji w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
34 d.2.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 16 mm 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
35 d.2.1	KNR 7-24 0513-04	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2.1	KNR 7-24 0514-04	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.1	KNR 7-24 0515-04	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczych - wydajność 3.5 tys.kcal/h 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.1	KNR 7-24 0516-04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE (BIAŁY MONTAŻ)			
3.1		DOSTAWA I MONTAŻ OSPRZĘTU			
39 d.3.1	KNR-W 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie 100	szt.		
			szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
40 d.3.1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
41 d.3.1	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
42 d.3.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, łączników w puszcze instalacyjnej 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.3.1	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.3.1	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.3.1	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.3.1	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 16A/2.5 mm2 końcowych 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
47 d.3.1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
48 d.3.1	kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu gniazd systemowych RJ45x2(kom/tel) kat.6 (ekstansowane) -kompletne do montażu 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
49 d.3.1	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawów głośnikowych sufitowych 3.00	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wzmacniacza (amplituner) do nagłośnienia sufitowego 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż projektora sufitowego Full HD 1920x1080 wraz z doprowadzeniem 2x kabla HDMI oraz ekran projekcyjny elektryczny o wymiarach min. 300x225cm 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3.1	kalk. własna	Dostawa podłączenie i uruchomienia laptopa do obsługi urządzeń medialnych wraz z okablowaniem 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		OPRAWY			
54 d.3.2	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 74	kpl.		
			kpl.	74.000	
				RAZEM	74.000
55 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw IP20 LED 4x9W n/t oprawa z kloszem 47	kpl.		
			kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
56 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw IP20 LED 4x9W n/t oprawa z kloszem - z modulem awaryjnym 2h 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw IP65 LED 2x18W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw IP54 LED 2x4W 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw IP54 LED 2x4W z modulem awaryjnym 2h 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw IP65 LED 2x9W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw typu tubo/rura IP20 LED 1x10W 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
62 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw typu tubo/rura IP20 LED 1x10W z modulem awaryjnym 2h 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż naświetlaczy zewnętrznych IP65 LED 1x30W 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
64 d.3.2	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie do łazienek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000