

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych oraz pomieszczeń socjalnych
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ul. Nałkowskiej 20
INWESTOR : Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14
BRANŻA : Budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Łutek
DATA OPRACOWANIA : Luty 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont pom. 1.10 - sala			
1	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 57,00	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
3	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.2	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
4	KNR W-01 d.1 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych poz.2	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
5	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 5-05 d.1 0804-01	Instalowanie kanałów kablowych ze stali ocynkowanej poz.5	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 9-13 d.1 0302-04 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 5 mm poz.2	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
8	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 38,00*3,22 -1,34*2,00*2 -0,80*2,00 -1,45*1,72 (1,45+1,72)*2*0,30 -1,435*1,72 (1,435+1,72)*2*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 122,360 -5,360 -1,600 -2,494 1,902 -2,468 1,893	
				RAZEM	114,233
9	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.8	m ² m ²	 114,233	
				RAZEM	114,233
10	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.8	m ² m ²	 114,233	
				RAZEM	114,233
11	NNRNKB d.1 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
12	KNR-W 5-08 d.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 2,00*poz.1	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR-W 5-08 d.1 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach podwieszanych - z demontażu poz.11	kpl. kpl.	 1,800	
				RAZEM	1,800
14	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-02 d.1 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.2	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
17	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane - demontaż 0,80*2,00	m ² m ²	 1,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,600
18	KNR 2-02 d.1 1205-08	Demontaż ościeżnicy poz.17	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
19	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe poz.17	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
20	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane poz.17	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
2	Remont pom. 1.11 i 1.12 i 1.13 - biura				
21	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2+2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 11,00+16,00	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
23	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm poz.22	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
24	KNR-W 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 2,00*poz.21	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach podwieszanych poz.21	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1+1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1+1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane - demontaż 0,80*2,00	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
29	KNR 2-02 d.2 1205-08	Demontaż ościeżnicy poz.28	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
30	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
31	KNR-W 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane poz.30	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
3	Remont pom. 1.03 - szatnia				
32	KNR-W 2-02 d.3 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane - demontaż 0,80*2,03	m ² m ²	 1,624	
				RAZEM	1,624
33	KNR 2-02 d.3 1205-08	Demontaż ościeżnicy poz.32	m ² m ²	 1,624	
				RAZEM	1,624
34	KNR-W 4-01 d.3 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 0,60*0,30*2,00	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
35	KNR 13-23 d.3 0601-01	Wymiana nadproża długości 150 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.3	1024-08	1,20*2,00	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
37	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane - demontaż	m ²		
d.3	1020-01	0,69*2,00	m ²	1,380	
				RAZEM	1,380
38	KNR 2-02	Demontaż ościeżnicy	m ²		
d.3	1205-08	poz.37	m ²	1,380	
				RAZEM	1,380
39	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.3	0331-05	0,36*0,16*2,00	m ³	0,115	
				RAZEM	0,115
40	KNR 13-23	Wymiana nadproża długości 120 cm	szt.		
d.3	0601-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.3	1026-01	0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
42	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
d.3	1020-01	poz.41	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
43	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.3	1134-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR AT-33	Zmycie podłoża (ścian) wodą z detergentem	m ²		
d.3	0101-01	45,00	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
45	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
d.3	0713-01	50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
46	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.3	0811-07	34,00	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
47	KNR 9-13	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 5 mm	m ²		
d.3	0302-04 0302-05	poz.46	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
48	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm	m ²		
d.3	0608-03	poz.46	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
49	KNR-W 2-02	Podkład izolacyjny pod ogrzewanie elektryczne	m ²		
d.3	0606-01	poz.46	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
50	KNR 2-02	Maty grzewcze	m ²		
d.3	1112-01 analogia	poz.46	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
51	KNR 7-08	Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania - czujnik i termostat / ujęte w cenie maty/	ukł.		
d.3	0205-02	1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-02 d.3 1116-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi grubości 60 mm Krotność = 2 poz.46	m ²		
			m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
56	KNR-W 2-02 d.3 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.46	m ²		
			m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
57	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		30,00-0,80-0,69	m	28,510	
				RAZEM	28,510
58	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach 30,00*3,22 -0,80*2,03 -0,69*2,00	m ²		
			m ²	96,600	
			m ²	-1,624	
			m ²	-1,380	
				RAZEM	93,596
59	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.58	m ²		
			m ²	93,596	
				RAZEM	93,596
60	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 30,00*1,22	m ²		
			m ²	36,600	
				RAZEM	36,600
61	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
		30,00*2,00-0,80*2,00-0,69*2,00-1,44*0,67*2	m ²	55,090	
				RAZEM	55,090
62	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm poz.22	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
63	KNR-W 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 2,00*poz.43	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
64	KNR-W 5-08 d.3 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach podwieszanych	kpl.		
		poz.42	kpl.	1,800	
				RAZEM	1,800
65	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Remont pom. 1.04 - łazienka			
67	KNR-W 2-02 d.4 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane - demontaż 0,70*2,00	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
68	KNR 2-02 d.4 1205-08	Demontaż ościeżnicy	m ²		
		poz.67	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
69	KNR-W 4-01 d.4 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 0,35*0,12*2,00	m ³		
			m ³	0,084	
				RAZEM	0,084
70	KNR 13-23 d.4 0601-01	Wymiana nadproża długości 120 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,800
72	KNR-W 2-02 d.4 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		poz.71	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
73	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNR-W 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR-W 4-01 d.4 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		80,00	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
76	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		17	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
77	KNR W-01 d.4 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych	m ²		
		poz.76	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
78	KNR 9-13 d.4 0302-04 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 5 mm	m ²		
		poz.76	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
79	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm	m ²		
		poz.76	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
80	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Podkład izolacyjny pod ogrzewanie elektryczne	m ²		
		poz.76	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
81	KNR 2-02 d.4 1112-01 analogia	Maty grzewcze	m ²		
		poz.76	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
82	KNR 7-08 d.4 0205-02	Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania - czujnik i termostat / ujęte w cenie maty/	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR-W 5-08 d.4 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
84	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		11,00*2	m	22,000	
		17,00*8	m	136,000	
				RAZEM	158,000
85	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
86	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
87	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88	KNR-W 2-02 d.4 1116-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opilkami stalowymi grubości 60 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	17,000	
		poz.76			
				RAZEM	17,000
89	KNR AT-31 d.4 0705-01	Taśma do folii w płynie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,00+14,00+3,200*2	m	32,400	
				RAZEM	32,400
90	KNR K-04 d.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2 poz.76	m ²		
			m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
91	KNR K-04 d.4 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Krotność = 2 2,90*3,22 6,70*3,22-0,82*0,82-0,82*0,83	m ²		
			m ²	9,338	
			m ²	20,221	
				RAZEM	29,559
92	KNR-W 2-02 d.4 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane meto- dą regularną poz.76	m ²		
			m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
93	KNR-W 2-02 d.4 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 24,00*2,00-0,69*2,00-0,82*0,28-0,82*0,27*2	m ²		
			m ²	45,948	
				RAZEM	45,948
94	KNR-W 4-02 d.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
95	KNR-W 4-02 d.4 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - pisuar 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR-W 4-02 d.4 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR-W 4-02 d.4 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - natrysk 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNR-W 4-02 d.4 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - zlew 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR-W 2-15 d.4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 600x1500 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi PP o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
101	KNR-W 2-15 d.4 0429-01	Rury PP przyłączone o śr. zewn. 20 mm do grzejników 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
102	KNR 0-31 d.4 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi o śr. 15 mm 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR 0-31 d.4 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. 15 mm 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR-W 4-02 d.4 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścia- nach budynku 37,00	m		
			m	37,000	
				RAZEM	37,000
105	KNR-W 4-01 d.4 0206-04	Naprawa uszkodzeń w stropie 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
106	KNR-W 2-15 d.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 27,00	m		
			m	27,000	
				RAZEM	27,000
107	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR-W 4-01 d.4 0506-05 analogia	Uszczelnienie wywiewek	szt		
		poz.108	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR 3 d.4 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną	m ²		
		poz.110	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa pionu kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0,30*2*7,00	m ²		
			m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
113	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi PP o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
114	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PP do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
115	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
116	KNR-W 2-15 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PP do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10,000	
				RAZEM	10,000
119	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-01	Stelaż podtynkowy dla miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
124	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		poz.123	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
125	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Komora gospodarcza nierdzewna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 2-02 d.4 2004-07	Obudowa przestrzeni między ścianą a podciągami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
128	KNR-W 2-02 d.4 0307-07	Kabiny sanitarne typu walk-in	elem.		
		3	elem.	3,000	
				RAZEM	3,000
129	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Półka zawieszana	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
130	KNR AT-10 d.4 0115-12	Pralnica LG Titan C-Max	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR AT-10 d.4 0115-12	Suszarka LG Titan-C Light	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	NNRNKB d.4 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dł. 60 cm	m ²		
		6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
133	KNR-W 2-02 d.4 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
134	KNR-W 2-02 d.4 0840-06	Wklejenie lustro o wym. 200 x 60 cm	m ²		
		2,00*0,60	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
135	KNR AT-17 d.4 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości 45 cm śr. 100 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		45*2	cm	90,000	
				RAZEM	90,000
136	KNR-W 2-17 d.4 0123-01	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr. do 100 mm	m ²		
		0,45*ObwódKołaD(0,100)	m ²	0,141	
				RAZEM	0,141
137	KNR-W 2-17 d.4 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138	KNR-W 2-17 d.4 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		3,00*ObwódKołaD(0,200)*5	m ²	9,420	
				RAZEM	9,420
139	KNR-W 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
140	KNR-W 2-02 d.4 0307-07	Kabina sanitarna HPL	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
141	KNR-W 2-15 d.4 0228-01	Montaż odpływu liniowego długości 80 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
142	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Bateria natryskowa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
143	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton 2,00*6	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
146	KNR-W 5-08 d.4 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach podwieszanych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
147	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Dozownik do mydła	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
148	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Szczotka do WC wisząca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Suszarka do włosów, stal matowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Haczyk na ręcznik poczwórny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
153	KNR-W 2-15 d.4 0139-07	Wieszak na ręczniki obrotowy wiszący	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 235,9028		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Anemostaty wywiewny śr. 100 mm	szt.	2,0000		
2.	Baterie um.stoj.mos.chrom.jednouch.	szt.	3,0000		
3.	Baterie zlew.stoj.mos.chrom.jednouch.	szt.	1,0000		
4.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	12,2500		
5.	Belka nadproż.żelbet.okienna L19-N/120	szt.	2,0000		
6.	Belka nadproż.żelbet.okienna L19-N/150	szt.	2,0000		
7.	Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg	t	0,1562		
8.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,5672		
9.	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 110 mm	szt.	1,0000		
10.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0144		
11.	Detergent	dm ³	9,0000		
12.	Dozownik do mydła	szt.	3,0000		
13.	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	m ³	0,0216		
14.	Drzwi aluminiowe wewn.2-skrzydł.półpełne	m ²	2,4000		
15.	Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała	dm ³	43,6058		
16.	Folia w płynie	dm ³	88,0333		
17.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm	m ²	9,6390		
18.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,3800		
19.	Gips budowlany szpachlowy	kg	372,1446		
20.	Głowica termostatyczna RAW 5115	szt.	2,0000		
21.	Grysy bazaltowe do lastryka	t	0,1122		
22.	Grzałka do grzejnika łazienkowego	szt.	2,0000		
23.	Grzejnik łaz poziom. 600x1500 mm	szt.	2,0000		
24.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,1600		
25.	Haczyk na ręcznik poczwórny	szt.	3,0000		
26.	Kabina sanitarna HPL 12mm	kpl.	2,0000		
27.	Kabina walk-in	kpl.	3,0000		
28.	Kanał płaski 150x50 ocynk.	m	9,9000		
29.	Kausze do linki stalowej śr. 6 mm	szt.	62,5000		
30.	Kątownik alum. anodowany 30x30	m	2,7000		
31.	Klamra zabezpieczająca do noniusza	szt.	176,7480		
32.	Klej winylowy emulsyjny	kg	30,6000		
33.	Kółek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt.	25,1720		
34.	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkretami,8 mm	szt.	45,9000		
35.	Komora gospodarcza nierdzewna	szt.	1,0000		
36.	Korek z obrzeżem z żeliwa OC T9 15 mm	szt.	15,0000		
37.	Korki żel.kanaliz.SML RSP 50 mm zwykłe	szt.	7,0000		
38.	Korki żel.kanaliz.SML RSP 100 mm zwykłe	szt.	2,0000		
39.	Koronka diamentowa śr. 100 mm	szt.	0,0810		
40.	Kotwa K do montażu okien	szt.	11,4240		
41.	Kotwy metalowe	szt.	156,3540		
42.	Kształtki PP śr. 20 mm	szt.	95,6000		
43.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt.	34,6000		
44.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt.	19,3000		
45.	Kształtki went.koł.oc.B I o śr.100- 200 mm	m ²	4,7100		
46.	Linka stalowa ocynkowana 6x7 śr. 6 mm	m	15,6000		
47.	Listwa elektroinst.z PVC,naścien. LN 17.15	m	17,6800		
48.	Lustro prostokątne 200 x 60 cm	m ²	1,2600		
49.	Łącznik elektroinst.z PVC,naścien. LN 17.15	szt.	11,5600		
50.	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt.	3,8000		
51.	Masa asfaltowa izolacyjna "Izoplast B"	kg	10,4040		
52.	Masy uszczelniające akrylowe	dm ³	2,9400		
53.	Masy uszczelniające silikonowe budowlane	dm ³	0,2500		
54.	Mata grzew.Warmtec DS2-20/PRT-01 2,0m2 170W/m2	m ²	55,5900		
55.	Mata izolacyjna 5mm	m ²	61,2000		
56.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,0000		
57.	Natrysk przesuw.prow.i wąż chrom.rącz.hyd	szt.	3,0000		
58.	Odpływ liniowy 80 cm	szt.	3,0000		
59.	Opraw LED IP65	szt.	6,0000		
60.	Oprawa LED	szt.	5,8000		
61.	Ościeżnice regul.drew.1-skrz.fol.do 95 mm	szt.	4,0000		
62.	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k	m ²	1,1800		
63.	Pianka poliuretanowa	kg	1,2800		
64.	Pianka poliuretanowa	dm ³	0,5760		
65.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0,0760		
66.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne	m ³	1,2891		
67.	Pisuary porcelanowe	szt.	1,0000		
68.	Płytki gresowe szklwione 60x60 cm	m ²	220,1889		
69.	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m ²	17,0100		
70.	Płyty sufitowe CASOROC 600x600x8	m ²	63,6540		
71.	Płyty z polistyrenu ekstrud.XPS 100	m ²	53,5500		
72.	Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw. 50mm	m ²	6,3860		
73.	Podpory C przew.went.koł.poz.śr. 125- 200	szt.	3,8622		
74.	Pojemnik na papier toaletowy	szt.	1,0000		
75.	Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ	szt.	2,0000		
76.	Półka	szt.	3,0000		
77.	Półpostumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	Pralnica LG Titan C-Max	kpl.	1,0000		
79.	Pręt wieszakowy z oczkiem	szt.	54,3840		
80.	Pręty mocujące do rusztów pod płyty GK	szt	15,2000		
81.	Profil kątowny T24/38	m	59,9460		
82.	Profil nośny T24	m	105,0600		
83.	Profil poprzeczny T24/32	m	105,0600		
84.	Profil st.C 50x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	12,7100		
85.	Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	19,0000		
86.	Profil st.U 28x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	4,0000		
87.	Profil st.U 50x40x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	4,7120		
88.	Przew.went.al.elas.izol.weł./fol.al.100mm	m	0,4724		
89.	Przewody went.koń.oc.B/I o śr.do 200mm	m ²	4,8984		
90.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m	176,8000		
91.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	29,1200		
92.	Przyciski ręcz.natynk.do płuczek podtynk.	szt	1,0000		
93.	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Izoplast R"	kg	0,5000		
94.	Rura PVC kanal.wewn.kiel. P 50x1,8 mm	m	10,4000		
95.	Rura PVC kanal.wewn.kiel. P 110x2,2 mm	m	25,1100		
96.	Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm	szt	1,0000		
97.	Rury ciśn.PP STABI GLASS PN-20 20/ 2,8 mm	m	77,0000		
98.	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.standard.	szt	1,0000		
99.	Skrzydła pł.wewn.wejśc.lam.	szt	4,0000		
100.	Sprężyna przyścienna	szt.	101,9700		
101.	Stelaże do montażu misek ustępowych	kpl.	1,0000		
102.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	53,6280		
103.	Sucha zaprawa samoniwelująca	kg	945,0000		
104.	Suszarka do włosów, stal matowa	szt	1,0000		
105.	Suszarka LG Titan-C Light	kpl.	1,0000		
106.	Syfon pisuarowy z tw.szt. 32 mm	szt	1,0000		
107.	Syfon umywalkowy z tw.szt.butelkowy 32mm	szt	3,0000		
108.	Syfon zlewozmywakowy pojed.z tw.szt. 50 mm	szt	1,0000		
109.	Szczotka do WC wisząca	szt	1,0000		
110.	Sznury konopne smołowane	kg	0,2700		
111.	Szpachlówka poliwinylowa ogóln.stos.-biała	dm ³	0,7000		
112.	Ściągacz śrubowy P-P	szt	15,6000		
113.	Środek gruntujący	dm ³	45,7224		
114.	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	8,0124		
115.	Taśma do folii w płynie	szt.	35,6400		
116.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	24,0368		
117.	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 20	szt	118,1000		
118.	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 50	szt	20,0000		
119.	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 110	szt	22,6000		
120.	Uchwyty do grzejników	szt	8,0000		
121.	Umywalka porcelanowa	szt	3,0000		
122.	Uszczelki gum.przew.went.o śr.do 300 mm	szt	36,1994		
123.	Wieszak na ręczniki obrotowy wiszący	szt	3,0000		
124.	Wieszaki st.pod płytki dekor.z wełny min.	szt	54,3840		
125.	Wieszaki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	15,2000		
126.	Wkręty fosfatyz.do płyt GK -stal.3,5 mm	szt	271,0560		
127.	Włókno stalowe 50/1D	kg	714,0000		
128.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	2,2828		
129.	Wspornik do umywalki - kształt.z blachy	kpl.	4,0000		
130.	Wywietrzniki cylindrycz.stal.,śr.do 315mm	szt	5,0000		
131.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	3,2028		
132.	Zaprawy klej.suche do pł.ceram.-podł.n/odk	kg	633,8853		
133.	Zawory grzej.powrotne RLV śr. 15 mm	szt	2,0000		
134.	Zawory termostatyczne RA-N śr. 15 mm	kpl.	2,0000		
135.	Zawory wod.czerp.kul.ze z.do węża mos.15mm	szt	2,0000		
136.	Zawór spl.do pisuaru,mos.chrom.KFA s.183	szt	1,0000		
137.	Złącza elast.w opl.ze stali nierdz.do 40cm	szt	4,0000		
138.	Złączki PP do poł.mechan.- gwint. 20 mm	szt	26,0000		
139.	Złączki splukujące do pisuarów	szt	1,0000		
140.	Żwiry do bet.zwyk.wielofrakcyj. 2,0- 8,0mm	m ³	0,1280		
141.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownice:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,2400		
2.	Myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	0,4500		
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	15,4755		
4.	Szlifierka do lastryka 4,50 kW	m-g	5,9200		
5.	Wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	1,7100		
6.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	25,6587		
7.	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 t	m-g	0,2000		
8.	Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,1200		
9.	Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0,0400		
10.	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,8627		
				RAZEM	

Słownie: