

PRZEDMIAR ROBÓT nr ew. 2018-04-147

Obiekt	Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną
Kod CPV	
Budowa	Gdańsk , ulica Podkramarska dz. nr 363/2 obręb nr 0089
Inwestor	Konkatedralna Bazylika Wniebowzięcia NMP 80-834 Gdańsk ul. Podkramarska 5
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel.052 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

Sporządził mgr inż. Marta Jakubowska

Bydgoszcz wrzesień 2018r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 19-01 0205/06	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt - strop, podłoże	m3	76,503
2	KNR 19-01 0205/08	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek, ścian	m3	31,233
3	KNR 19-01 0927/06	Rozebranie posadzek	m2	218,580
4	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	118,665
5	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km (dopłata 28x)	m3	118,665
6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	t	189,864
2. KONSTRUKCJA				
2.1. Roboty ziemne				
7	Kalkulacja indywidualna	Mikropale 52/26	szt	41,000
8	KNR 19-01 0116/02	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku przy istniejącym fundamencie bez względu na kategorię gruntu	m3	65,574
9	KNR 19-01 0115/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m z ubiciem warstwami w gruncie kategorii III - dostawa piasku	m3	65,674
10	KNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 15km w gruncie kategorii III	m3	65,574
11	KNR 19-01 0118/04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km w gruncie kategorii III (dopłata 28x)	m3	65,574
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska	t	105,238
2.2. Fundamenty				
13	KNR 19-01 0913/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3	60,175
14	KNNR 2 0507/01	Izolacja typu ciężkiego wodoszczelną membraną HDPE	m2	218,580
15	KNR 19-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0m2	m2	261,730
16	KNR 19-01 0203/04	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 na gruncie w podłożach, podłogach, elementach betonowych C30/37 W8	m3	68,976
17	KNR 19-01 0203/09	Ułożenie betonu o objętości do 0,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20cm C30/37 W8	m3	0,624
18	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali - przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	12.736,640
2.3. Izolacja i dylatacja				
19	KNNR-W 3 0207/01	Izolacja pionowa ścian z membrany wodoszczelnej HDPE	m2	83,440

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 19-01 0617/06 analogia	Płyta OSB	m2	83,440
21	KNR 19-01 0616/09 analogia	Wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentowych - polistyren XPS 300 gr 5cm	m2	28,875
22	KNR 19-01 0616/09 analogia	Wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentowych - polistyren XPS 300 gr 20cm	m2	54,565
23	KNR 2-02 0617/03 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych	m	102,850
24	KNR 2-02 0617/01	Izolacje szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą z profilem pęczniącym	m	102,850
		<i>styk ze ścianami fundamentowymi ceglany i kamiennymi</i>		
25	KNR K-11 0103/01 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni ceglanych	m2	162,637
26	KNR 9-21 0302/03	Dezynfekcja metodą natrysku, powierzchni betonowych, murowych, ceramicznych i kamiennych powyżej 10m2	m2	162,637
27	KNR 19-01 0706/01	Oczyszczenie spoin	m2	162,637
28	KNR K-35 0218/02.1	Tynk renowacyjny	m2	162,637
29	KNR K-35 0104/01.1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych -do wysokości 90 cm	m2	53,478
30	KNR K-35 0104/01.1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych - powyżej wysokości 90 cm	m2	109,159
31	KNR K-35 0108/01.1	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - taśmą	m	94,000
32	KNR 19-01 0616/09 analogia	Wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentowych - polistyren XPS 300 gr 3cm	m2	162,637
		2.4. Ściany żelbetowe		
33	KNR 19-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0m2	m2	395,062
34	KNR 19-01 0203/16	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20cm C30/37 W8	m3	52,986
35	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali - przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	14.361,680
		2.5. Kanał wentylacyjny		
36	KNR 19-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0m2	m2	38,627
37	KNR 19-01 0203/16	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20cm C30/37 W8	m3	0,038
38	KNR 19-01 0203/12	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20cm C30/37 W8	m3	2,299
39	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali - przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	764,180

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6. Stropy				
40	KNR 19-01 0201/01	Stemplowanie do wysokości 8m konstrukcji betonowych i żelbetowych	mp	1.218,000
41	KNR 19-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0m2	m2	202,867
42	KNR 19-01 0203/16	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20cm C30/37 W8	m3	55,997
43	KNR 19-01 0203/12	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20cm C30/37 W8	m3	1,176
44	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali - przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	5.065,260
2.7. Belki, attyki				
45	KNR 19-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0m2	m2	74,744
46	KNR 19-01 0203/16	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20cm C30/37 W8	m3	6,824
47	KNR 19-01 0203/12	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20cm C30/37 W8	m3	1,194
48	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali - przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	808,980
2.8. Klatka schodowa				
49	KNR 19-01 0201/06	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu 5,0-10,0m2	m2	15,070
50	KNR 19-01 0203/12	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20cm C30/37 W8	m3	1,952
51	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali - przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	301,570
2.9. Konstrukcja stalowa				
<i>strop oczepowy stalowy</i>				
52	KNR 2-05 0208/03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - belka oczepowa	t	3,408
53	KNR 2-05 0208/03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - belka stalowa	t	1,626
54	KNR 2-05 0208/03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - zastrzał stalowy	t	0,506
55	KNR 2-05 0208/05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - ramka stalowa	t	0,309
<i>podkonstrukcja schodów</i>				
56	KNR 2-05 0208/05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - belka schodów	t	0,861
57	KNR 2-05 0208/05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - marka stalowa schodów	t	0,040
<i>barierki</i>				

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 2-05 0208/05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon - belka stalowa	t	1,960
59	KNR 2-05 0208/03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon - słupek stalowy	t	0,056
		<i>ławki</i>		
60	KNR 2-05 0208/03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon - rama stalowa	t	0,202
61	KNR 2-05 0208/03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon - obudowa stalowa	t	0,084
62	KNR 2-05 0208/03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon - podstawa stalowa	t	0,077
		3. ARCHITEKTURA		
		3.1. Posadzki		
63	KNR 19-01 0610/01 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii (dopłata 2x)	m2	178,853
64	KNR 19-01 0616/03	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	134,390
65	KNR 19-01 0610/01 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii	m2	178,853
66	KNR 19-01 0203/12	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20cm	m3	9,738
67	KNR 19-01 0904/02 + KNR 19-01 0904/03	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 8 cm	m2	37,010
68	KNR 19-01 0904/07	Posadzki cementowe z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	37,010
69	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	9,560
70	KNR 19-01 0902/05 analogia	Posadzki płytkowe gres 40x40cm	m2	20,680
71	KNR 19-01 0902/05 analogia	Posadzki płytkowe gres 60x60cm	m2	19,650
72	KNR 19-01 0903/03 analogia	Cokoliki z płytek gresowych	m	41,070
73	ZKNR C-2.1 0605/01 analogia	Posadzka dekoracyjna cienkowarstwowa (mikrocement) na gruncie do powierzchni poziomych	m2	94,060
74	ZKNR C-2.1 0603/01 analogia	Impregnacja lakierem bezbarwnym	m2	94,060
		<i>wejście do sali multimedialnej</i>		

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 19-01 0610/01 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii	m2	7,590
76	KNR 19-01 0913/02.1	Podkłady betonowe na stropie - beton spadkowy	m3	0,380
77	KNR 19-01 0904/07 analogia	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	7,590
78	KNR K-35 0101/02 analogia	Izolacja typu ciężkiego (szlam uszczelniający)	m2	7,590
79	KNR 19-01 0616/03	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej z płyt styropianowych XPS 300 gr 16 cm na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	7,590
80	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny	m2	7,590
81	KNR 2-02 2111/01.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 5 cm	m2	7,590
		<i>wewnętrzna klatka schodowa</i>		
82	KNR K-35 0105/01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek	m2	5,500
83	KNR 19-01 0913/02.1	Podkłady betonowe na stropie - beton spadkowy	m3	0,660
84	KNR 2-02 2112/02.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 4 cm - stopnie	m	16,500
85	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 2m - podstopnice	m2	3,300
		<i>schody zewnętrzne</i>		
86	KNR 19-01 0913/02.1	Podkłady betonowe na stropie - beton spadkowy	m3	0,246
87	KNR K-35 0105/01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek	m2	23,940
88	KNR 19-01 0616/03	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej z płyt styropianowych XPS 300 gr 16 cm na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	23,940
89	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny	m2	7,590
90	KNR 2-02 2111/01.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 5 cm - P1	m2	6,156
91	KNR 2-02 2111/01.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 5 cm - P2	m2	2,759
92	KNR 2-02 2112/02.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 4 cm - stopnie	m	43,320
93	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 2m - podstopnice	m2	2,850
		3.2. Ściany murowane i gipsowo-kartonowe		
94	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków gr 12 cm o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	19,751

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR K-02 0105/02	Ścianki działowe z bloczków gr 8 cm o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	9,019
96	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym	m2	8,330
97	KNR 0-14 2010/11	Ścianki dwuwarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym	m2	10,070
3.3. Zabezpieczenie ścian ceglanych i kamiennych				
98	KNR K-11 0103/01 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni ceglanych	m2	10,120
99	KNR 9-21 0302/03	Dezynfekcja metodą natrysku, powierzchni betonowych, murowych, ceramicznych i kamiennych powyżej 10m2	m2	10,120
100	KNR 19-01 0706/03 analogia	Wykucie spoin cementowych, cementowo-wapiennych	m2	10,120
101	KNR K-35 0218/02.1	Tynk renowacyjny	m2	10,120
102	KNR K-35 0104/01.1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych -do wysokości 90 cm	m2	1,012
103	KNR K-35 0104/01.1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych - powyżej wysokości 90 cm	m2	9,108
104	KNR 19-01 0310/02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - założono 10%	m2	1,012
105	KNR 19-01 0325/22 analogia	Uzupełnienie ubytków materiału ceglanego i kamiennego	m2	10,120
<i>Rozbiórka i rekonstrukcja ściany oraz pieca</i>				
106	Kalkulacja indywidualna	Rekonstrukcja istniejącego pieca (rozbiórka istniejących 3 pieców, rekonstrukcja 1 sztuki) i odbudowa ściany ceglanej zamykającej piec wraz z wykonaniem programu badań konserwatorskich dotyczących odbudowy pieca	kpl	1,000
3.4. Zabezpieczenie istniejącego wejścia z kotłowni do Bazyliki				
107	KNR K-11 0103/01 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni ceglanych	m2	24,490
108	KNR 9-21 0302/03	Dezynfekcja metodą natrysku, powierzchni betonowych, murowych, ceramicznych i kamiennych powyżej 10m2	m2	24,490
109	KNR 19-01 0706/01	Oczyszczenie spoin	m2	24,490
110	KNR K-35 0104/01.1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych -do wysokości 90 cm	m2	7,110
111	KNR K-35 0104/01.1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych - powyżej wysokości 90 cm	m2	17,380
112	KNR K-35 0108/01.1	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - taśmą	m	7,900
113	KNR K-35 0217/01	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłoże warstwy szpempnej	m2	24,490
114	KNR K-35 0218/01.1	Tynk renowacyjny - dwuwarstwowy	m2	24,490

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR K-35 0220/01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie	m2	24,490
116	KNR K-35 0220/02	Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem	m2	24,490
3.5. Wykończenie ścian				
117	KNR 19-01 0705/02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2	294,184
118	KNR 19-01 0724/01.2	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni ponad 5m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich	m2	294,184
119	KNR 19-01 0732/06	Licowanie ścian płytkami gresowymi o wym. 30x60cm	m2	53,610
120	KNR 19-01 0732/06	Licowanie ścian płytkami gresowymi o wym. 60x60cm	m2	1,200
121	KNR 19-01 1305/01 analogia	Malowanie trzykrotne farbami wodoodpornymi	m2	84,923
122	KNNR 2 1004/01.1 analogia	Warstwa wykończeniowa dekoracyjna (mikrocement) na gruncie do powierzchni pionowych, kolor CRE03, wykończenie na gładko, satyna - zacierane ręczne	m2	155,651
3.6. Sufit				
123	KNR 19-01 0705/02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2	134,390
124	KNR 19-01 0724/02.2	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni ponad 5m2 na podłożach ceramicznych na stropach płaskich	m2	134,390
125	KNR 19-01 1305/01 analogia	Malowanie trzykrotne farbami akrylowymi	m2	134,390
3.7. Platforma dla niepełnosprawnych				
126	Kalkulacja indywidualna	Platforma przyschodowa- dostawa i montaż	kpl	1,000
3.8. Stolarka okienna i drzwiowa				
127	KNR 0-19 1024/07 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych, jednoskrzydłowych, przeszklonych, o odporności przeciwpożarowej EI60 - Dz1	m2	2,750
128	KNR 0-19 1024/07 analogia	Montaż drzwi pełnych, ościeznica aluminiowa dyskretna, o odporności ogniowej EI60	m2	2,205
129	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	Montaż drzwi pełnych, ościeznica aluminiowa dyskretna	m2	7,723
130	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	Montaż drzwi płytowych, drewnopochodnych, okładzina CPL gr. 0,7mm	m2	3,626
131	KNR 0-19 1024/01 analogia	Montaż okien aluminiowych, od strony sali efekt lustra weneckiego	m2	0,400
132	KNR 0-19 1024/01	Montaż okien aluminiowych, o odporności ogniowej EI60	m2	1,307

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNR 0-19 1024/08 analogia	Montaż drzwi całoszklanych dwuskrzydłowych	m2	9,623
134	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	Drzwi przesuwne	m2	3,060
135	KNR 2-02 2103/02.1	Parapet kamienny	m	0,800
136	KNNR 2 0302/07 analogia	Parapety betonowy	m	0,800
3.9. Ślusarka				
137	Kalkulacja indywidualna	Kurtyna - dostawa i montaż	kpl	1,000
138	Kalkulacja indywidualna	Balustrada całoszklana	m	23,100
139	Kalkulacja indywidualna	Poręcz przyścienna	m	17,200
3.10. Wyposażenie				
<i>sala multimedialna</i>				
140	Kalkulacja indywidualna	Wieszak szatniowy wys. 10 cm - dostawa i montaż	szt	4,000
141	Kalkulacja indywidualna	Krzesło konferencyjne, szpaltowane; widownia mobilna z systemem rzędów przestawnych - dostawa i montaż	kpl	1,000
142	Kalkulacja indywidualna	Podest/ biurko konferencyjne - dostawa i montaż	szt	1,000
143	Kalkulacja indywidualna	Krzesło biurowe obrotowe - dostawa i montaż	szt	1,000
144	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie dodatkowe - filmy	szt	3,000
<i>wc ochrony</i>				
145	KNR 2-15 0223/02 analogia	Brodzik prostokątny biały, drzwi wnekowe prysznicowe skrzydłowe	kpl	1,000
146	Kalkulacja indywidualna	Wieszak łazienkowy pojedynczy	szt	2,000
147	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do papieru toaletowego - dostawa i montaż	szt	1,000
148	Kalkulacja indywidualna	Szczotka do WC wisząca, z uchwytem mocowanym do ściany	szt	1,000
149	KNR 2-15 0224/03 analogia	Miska WC - dostawa i montaż		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
150	KNR 2-15u2 0202/01	Przycisk do WC - dostawa i montaż	kpl	1,000
151	KNR 2-15 0115/04 analogia	Zestaw natryskowy+bateria natryskowa	szt	1,000
		<i>przedsiwonek wc ochrony</i>		
152	KNR 2-15 0221/02 analogia	Umywalka meblowa 50x38 cm z otworem, z przelewem, prostokątna, biała, mocowana na śrubach	szt	1,000
153	KNR 2-15 0115/02 analogia	Bateria umywalkowa sztorcowa jednouchwytywa - dostawa i montaż	szt	1,000
154	Kalkulacja indywidualna	Szafka stojąca 110x70x39 pod zabudowę umywalki - dostawa i montaż	szt	1,000
155	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do mydła w płynie - dostawa i montaż	szt	1,000
156	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do ręczników w składce - dostawa i montaż	szt	1,000
157	KNR 2-02 0822/08 analogia	Lustro klejone do ściany	m2	0,540
158	Kalkulacja indywidualna	Metalowa szafka ubraniowa	szt	1,000
		<i>pomieszczenie ochrony</i>		
159	Kalkulacja indywidualna	Krzesełko obrotowe szare, oparcie z siatki materiałowej - dostawa i montaż	szt	2,000
160	KNR 2-15 0220/04 analogia	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem z stali szlachetnej - dostawa i montaż	szt	1,000
161	KNR 2-15 0115/02 analogia	Bateria zlewozmywakowa stojąca z wylewką "U" - dostawa i montaż	szt	1,000
162	Kalkulacja indywidualna	Lodówka do zabudowy podblatowa, bez zamrażalnika - dostawa i montaż	szt	1,000
163	Kalkulacja indywidualna	Mikrofalówka do zabudowy - dostawa i montaż	szt	1,000
164	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa aneksu kuchennego - dostawa i montaż	kpl	1,000
165	Kalkulacja indywidualna	Biurko 75x191x60 cm - dostawa i montaż	szt	1,000
166	Kalkulacja indywidualna	Półka 32x191x30 cm - dostawa i montaż	szt	1,000
		<i>pomieszczenie gospodarcze</i>		

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
167	KNR 2-15 0115/02 analogia	Zlew./ komora gospodarcza jednokomorowa z baterią gospodarczą	szt	1,000
		<i>pomieszczenie pomocnicze</i>		
168	Kalkulacja indywidualna	Regał 220x90x30cm - dostawa i montaż	szt	1,000
169	Kalkulacja indywidualna	Biurko 75x132x60 - dostawa i montaż	szt	1,000
170	Kalkulacja indywidualna	Krzesło obrotowe szare, oparcie z siatki materiałowej - dostawa i montaż	szt	1,000
		<i>wc dla niepełnosprawnych</i>		
171	KNR 2-15 0224/03 analogia	Miska WC NPS - dostawa i montaż	kpl	1,000
172	KNR 2-15u2 0101/01	Zestaw podtynkowy do WC NPS - dostawa i montaż	kpl	1,000
173	KNR 2-15u2 0202/01	Przycisk do WC - dostawa i montaż	kpl	1,000
174	KNR 2-15 0221/02 analogia	Umywalka dla osób niepełnosprawnych - dostawa i montaż	szt	1,000
175	KNR 2-15 0115/02 analogia	Bateria umywalkowa bezdotykowa sensorowa	szt	1,000
176	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - poręcz prosta dł. 60 cm	szt	2,000
177	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna łukowa dł. 70 cm	szt	1,000
178	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do mydła w płynie z łokciownikiem - dostawa i montaż	szt	1,000
179	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do papieru toaletowego - dostawa i montaż	szt	1,000
180	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do ręczników w składce - dostawa i montaż	szt	1,000
181	KNR 2-02 0822/08 analogia	Lustro klejone do ściany	m2	0,700
182	Kalkulacja indywidualna	Plakat/ zdjęcie Gdańska drukowane s skali szarości docięty do wymiaru: 100x120, zabezpieczony przed wilgocią poprzez przekrycie szybą przezzierną	szt	1,000
183	Kalkulacja indywidualna	Szczotka do WC wisząca, z uchwytem mocowanym do ściany	szt	1,000
184	Kalkulacja indywidualna	Wieszak łazienkowy pojedynczy		

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
185	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci wiszący		
			szt	1,000
		<i>ekspozycja</i>		
186	Kalkulacja indywidualna	Gabloty - dostawa i montaż		
			szt	4,000
		3.11. Dach		
		3.11.1. Ciąg pieszy nad salą multimedialną - D1		
187	KNR K-35 0101/02 analogia	Izolacja typu ciężkiego (szlam uszczelniający)		
			m2	139,072
188	KNR 19-01 0610/01 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej - folia PE (dopłata 2x)		
			m2	139,072
189	KNR 19-01 0616/03 analogia	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej - polistyren ekstrudowany XPS 300 gr 20cm		
			m2	139,072
190	KNR AT-09 0202/01 analogia	Włóknina filtracyjna o dużej wytrzymałości, przepuszczająca powietrze i parę wodną, układana na zakładem 20 cm (dopłata 2x)		
			m2	150,312
191	KNR AT-09 0202/01 analogia	Mata drenażowa umożliwiająca przenikanie pary wodnej z warstwy termoizolacyjnej		
			m2	139,072
192	KNR AT-09 0202/01 analogia	Włóknina filtracyjna o dużej wytrzymałości, przepuszczająca powietrze i parę wodną, układana na zakładem 20 cm (dopłata 2x)		
			m2	150,312
193	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			m2	139,072
194	KNR 2-02 2111/01.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 5 cm		
			m2	120,372
195	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej		
			m2	18,700
196	KNR 2-02 1101/06.10 analogia	Opaska żwirowa		
			m3	1,674
		3.11.2. Ciąg pieszy nad salą multimedialną nad wejściem głównym - D1a		
197	KNR 19-01 0621/01	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej na sucho z płyt z wełny mineralnej gr 16 cm		
			m2	5,928
198	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 4m		
			m2	5,928
199	KNR K-35 0101/02 analogia	Izolacja typu ciężkiego (szlam uszczelniający)		
			m2	5,928
200	KNR 19-01 0610/01 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej - folia PE (dopłata 2x)		
			m2	5,928

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
201	KNR 19-01 0616/03 analogia	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej - polistyren ekstrudowany XPS 300 gr 20cm	m2	5,928
202	KNR AT-09 0202/01 analogia	Włóknina filtracyjna o dużej wytrzymałości, przepuszczająca powietrze i parę wodną, układana na zakładem 20 cm (dopłata 2x)	m2	5,928
203	KNR AT-09 0202/01 analogia	Mata drenażowa umożliwiająca przenikanie pary wodnej z warstwy termoizolacyjnej	m2	5,928
204	KNR AT-09 0202/01 analogia	Włóknina filtracyjna o dużej wytrzymałości, przepuszczająca powietrze i parę wodną, układana na zakładem 20 cm (dopłata 2x)	m2	5,928
205	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	5,928
206	KNR 2-02 2111/01.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 5 cm	m2	5,928
3.11.3. Ciąg pieszy na placu poza obrysem budynku - D1b				
207	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	215,750
208	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	215,750
209	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej	m2	131,450
210	KNR 2-02 2111/01.1	Posadzki z płytek kamiennych gr 5 cm	m2	84,300
211	KNR 2-02 1101/06.10 analogia	Opaska żwirowa	m3	1,179
3.11.4. Warstwy drogowe nad kanałem wentylacyjnym - D1c				
212	KNR 19-01 0913/02.1	Podkłady betonowe na stropie - beton spadkowy	m3	0,648
213	KNR 0-15 0527/01 analogia	Pokrycie dachów jedną warstwą papy zgrzewalnej	m2	16,200
214	KNR 19-01 0616/03 analogia	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej - polistyren ekstrudowany XPS 300 gr 5cm	m2	16,200
215	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny	m2	16,200
216	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	16,200
217	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	16,200
218	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej	m2	16,200
3.11.5. Attyka				
<i>Sal - attyka schodów zagłębionych</i>				
219	KNR AT-09 0202/01 analogia	Włóknina filtracyjna o dużej wytrzymałości, przepuszczająca powietrze i parę wodną, układana na zakładem 20 cm		

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	11,264
220	KNR 19-01 0616/09 analogia	Wykonanie izolacji termicznej - polistyren XPS 300 gr 5cm	m2	11,264
221	KNR K-35 0101/02 analogia	Izolacja typu ciężkiego (szlam uszczelniający)	m2	11,264
222	KNR 19-01 0621/04	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej pionowej na sucho z płyt z wełny mineralne gr 16 cm	m2	11,264
223	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 4m	m2	11,264
		<i>Sala - attyka od strony ulicy</i>		
224	KNR K-35 0216/01.1 analogia	Gruntowanie ścian preparatem uszczelniającym	m2	6,751
225	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 4m	m2	6,751
226	KNR K-35 0101/02 analogia	Izolacja typu ciężkiego (szlam uszczelniający)	m2	6,751
227	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 4m	m2	6,751
		<i>Sala b - attyka zagłębiona od strony ulicy</i>		
228	KNR AT-09 0202/01 analogia	Włóknina filtracyjna o dużej wytrzymałości, przepuszczająca powietrze i parę wodną, układana na zakładem 20 cm	m2	1,530
229	KNR 19-01 0616/09 analogia	Wykonanie izolacji termicznej - polistyren XPS 300 gr 5cm	m2	1,445
230	KNR K-35 0101/02 analogia	Izolacja typu ciężkiego (szlam uszczelniający)	m2	1,530
		3.12. Elewacja		
231	KNR 19-01 0621/04	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej pionowej na sucho z płyt z wełny mineralne gr 16 cm	m2	26,494
232	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 4m	m2	26,494
233	KNR 19-01 0616/08	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej pionowej - polistyren ekstrudowany XPS 300 gr 12cm	m2	4,207
234	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 2m - cokół	m2	4,207
235	KNR K-35 0216/01.1 analogia	Gruntowanie ścian preparatem uszczelniającym	m2	10,320
236	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych gr 4m	m2	10,320

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
237	KNR-W 2-02 1210/02 analogia	Wycieraczka systemowa aluminiowa	m2	6,400
3.13. Obudowa ławek				
238	KNR 19-01 0616/09 analogia	Wykonanie izolacji termicznej - polistyren XPS 300 gr 5cm	m2	27,240
239	KNR 2-02 2101/01.1 analogia	Okładziny z płyt kamiennych	m2	18,772

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.	KONSTRUKCJA				
2.1.	Roboty ziemne				
2.2.	Fundamenty				
2.3.	Izolacja i dylatacja				
2.4.	Ściany żelbetowe				
2.5.	Kanał wentylacyjny				
2.6.	Stropy				
2.7.	Belki, attyki				
2.8.	Klatka schodowa				
2.9.	Konstrukcja stalowa				
3.	ARCHITEKTURA				
3.1.	Posadzki				
3.2.	Ściany murowane i gipsowo-kartonowe				
3.3.	Zabezpieczenie ścian ceglanych i kamiennych				
3.4.	Zabezpieczenie istniejącego wejścia z kotłowni do Bazyliki				
3.5.	Wykończenie ścian				
3.6.	Sufit				
3.7.	Platforma dla niepełnosprawnych				
3.8.	Stolarka okienna i drzwiowa				
3.9.	Ślusarka				
3.10.	Wyposażenie				
3.11.	Dach				
3.11.1.	Ciąg pieszy nad salą multimedialną - D1				
3.11.2.	Ciąg pieszy nad salą multimedialną nad wejściem głównym - D1a				
3.11.3.	Ciąg pieszy na placu poza obrysem budynku - D1b				
3.11.4.	Warstwy drogowe nad kanałem wentylacyjnym - D1c				
3.11.5.	Attyka				
3.12.	Elewacja				
3.13.	Obudowa ławek				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	540,465		
2	Betoniarze gr.I	r-g	861,720		
3	Cieśle gr.II	r-g	2.016,900		
4	Dekarze gr.II	r-g	222,978		
5	Kamieniarze gr.III	r-g	448,189		
6	Kamieniarze gr.II	r-g	410,047		
7	Kamieniarze gr.IV	r-g	866,699		
8	Malarze gr.II	r-g	65,794		
9	Montażysci gr.III	r-g	27,499		
10	Montażysci gr.II	r-g	18,336		
11	Monterzy gr.II	r-g	34,762		
12	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,660		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,270		
14	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	5,200		
15	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	2,150		
16	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	254,443		
17	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	555,074		
18	Murarze gr.III	r-g	9,766		
19	Murarze gr.II	r-g	270,325		
20	Posadzkarze gr.III	r-g	114,769		
21	Posadzkarze gr.II	r-g	160,964		
22	Robocizna	r-g	59,793		
23	Robotnicy gr.II	r-g	605,932		
24	Robotnicy gr.I	r-g	4.293,685		
25	Robotnicy	r-g	686,383		
26	Spawacze gr.II	r-g	171,741		
27	Szklarze gr.II	r-g	15,450		
28	Tynkarze gr.III	r-g	415,790		
29	Tynkarze gr.II	r-g	64,286		
30	Zbrojarze gr.II	r-g	3.063,447		
		Razem	16.263,517		

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrada całoszklana	m	23,100		
2	bateria gospodarcza z odejściem węża, ruchoma wylewka	szt	1,000		
3	Bateria natryskowa	szt	1,000		
4	Bateria umywalkowa bezdotykowa sensorowa	szt	1,000		
5	Bateria umywalkowa sztorcowa jednouchwytowa	szt	1,000		
6	Bateria zlewozmywakowa stojąca z wylewką "U"	szt	1,000		
7	Beton zwykły C30/37 W8 XC1	m3	71,700		
8	Beton zwykły C30/37 W8	m3	124,916		
9	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	71,006		
10	Beton zwykły	m3	12,196		
11	Biurko 75x132x60	szt	1,000		
12	Biurko 75x191x60 cm	szt	1,000		
13	Blachowkręty	szt	748,440		
14	Bloki ścienne gr 12 cm	szt	302,190		
15	Bloki ścienne gr 8 cm	szt	137,991		
16	Brodziki	szt	1,000		
17	Cegła budowlana pełna	szt	48,677		
18	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	40,711		
19	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,733		
20	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t	1,243		
21	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	2,042		
22	Deska WC NPS	szt	1,000		
23	Deska WC	szt	1,000		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	22,714		
25	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 38mm	m3	0,086		
26	Dozownik do mydła w płynie z łokciownikiem	szt	1,000		
27	Dozownik do mydła w płynie	szt	1,000		
28	Dozownik do papieru toaletowego	szt	2,000		
29	dozownik do ręczników w składce	szt	2,000		
30	Drewno na stemple budowlane	m3	2,436		
31	Drewno opałowe	kg	5,552		
32	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, przeszklone, EI60 - Dw1	m2	2,205		
33	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, przeszklone, EI60 - Dz1	m2	2,750		
34	Drzwi całoszklane dwuskrzydłowe	m2	9,623		
35	Drzwi pełne, ościeżnica aluminiowa dyskretna	m2	7,723		
36	Drzwi przesuwne	m2	3,060		
37	Drzwi płytowe, drewnopochodne, okładzina CPL gr 0,7mm	m2	3,626		
38	drzwi wewnętrzne przysznicowe skrzydłowe	szt	1,000		
39	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	4,860		
40	Farba - bezrozpuszczalnikowa akrylowa	l	6,123		
41	Farba wodoodporna	dm3	25,477		
42	Farbami akrylowymi	dm3	40,317		
43	Folia PE	m2	313,200		
44	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	587,680		
45	Folia płynna	dm3	8,795		
46	Gaz propan, butan	kg	2,430		
47	Geowłóknina	m2	40,166		
48	Gips budowlany szpachlowy	t	0,037		
49	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	139,238		
50	Gwoździe budowlane	kg	36,540		
51	impregnacja - lakier bezbarwny	kg	90,021		
52	kit mineralny na bazie wapna	kg	40,480		
53	konstrukcja stalowa zabezpieczona ppoż i antykorozyjnie	t	9,161		
54	Kostka brukowa	m2	168,014		
55	Kosz na śmieci wiszący	szt	1,000		
56	Kotwy	szt	88,530		
57	Kołki do wstrzeliwania	szt	74,704		
58	Kratki wentylacyjne	szt	8,826		
59	Krzesełko biurowe obrotowe - dostawa i montaż	szt	1,000		
60	Krzesełko konferencyjne, szpaltowane; widownia mobilna z systemem rzędów przestawnych	szt	1,000		
61	Krzesełko obrotowe szare, oparcie z siatki materiałowej	szt	3,000		
62	Kształowniki profilowane C-75x0,60	m	37,721		
63	Kształowniki profilowane U-75x0,60	m	13,984		
64	Kurtyna - dostawa i montaż	kpl	1,000		

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Kwas solny techniczny 5%	kg	1,643		
66	Lodówka do zabudowy podbłatowa, bez zamrażalnika	szt	1,000		
67	Lustro klejone do ściany	m2	1,302		
68	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	3,146		
69	Mata drenażowa	m2	152,250		
70	Membrana wodoszczelna HDPE	m2	349,708		
71	Metalowa szafka ubraniowa	szt	1,000		
72	Mikrofalówka do zabudowy	szt	1,000		
73	Miska WC NPS	szt	1,000		
74	Miska WC	szt	1,000		
75	Narożniki ochronne	szt	8,826		
76	O1	m2	0,400		
77	Okna aluminiowe EI60	m2	1,307		
78	opaska żwirowa	m3	3,024		
79	papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa	m2	19,116		
80	parapet betonowy	m	0,800		
81	Pianka poliuretanowa	dm3	4,397		
82	Pianka poliuretanowa	kg	0,122		
83	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,454		
84	Piasek do zapraw	m3	11,198		
85	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,4-1,8mm	kg	6.627,499		
86	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	5,147		
87	Piasek	m3	90,864		
88	Plakat/ zdjęcie Gdańska drukowane s skali szarości docięty do wymiaru: 100x120, zabezpieczony przed wilgocią poprzez przekrycie szybą przezierną	szt	1,000		
89	Platforma przyschodowa- dostawa i montaż	kpl	1,000		
90	Podest/ biurko konferencyjne - dostawa i montaż	szt	1,000		
91	podkonstrukcja - zawiesia dystansowe	m2	35,086		
92	podkonstrukcja	m2	32,422		
93	Polistyren ekstrudowany XPS 300 gr 12 cm	m3	0,530		
94	Polistyren ekstrudowany XPS 300 gr 20 cm	m3	41,909		
95	Polistyren ekstrudowany XPS 300 gr 5 cm	m3	4,463		
96	Polistyren XPS 300 gr 3 cm	m3	5,123		
97	poręcz prosta dł 60 cm	szt	2,000		
98	Poręcz przyścienna	m	17,200		
99	poręcz ścienna łukowa dł 70 cm	szt	1,000		
100	Preparat gruntujący	kg	5,121		
101	Preparat krzemionkujący	kg	27,764		
102	Przycisk do WC	kpl	2,000		
103	Pręty stalowe 6-10mm	kg	29,335		
104	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	kg	35.535,995		
105	Półka 32x191x30 cm	szt	1,000		
106	Płyta styropianowa EPS 100 gr 10 cm	m3	14,111		
107	Płyta styropianowa XPS 300 gr 16 cm	m3	5,297		
108	Płytki gres 40x40 cm	m2	21,300		
109	Płytki gres 60x60 cm	m2	20,240		
110	Płytki gresowe o wym. 30x60 cm	m2	56,291		
111	Płytki gresowe o wym. 60x60 cm	m2	1,260		
112	Płytki gres	m2	4,518		
113	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	55,064		
114	plyty granitowe gr 4 cm	m	61,615		
115	plyty kamienne gr 2 cm	m	0,816		
116	plyty kamienne gr 2 cm	m2	10,668		
117	plyty kamienne gr 4 cm	m2	88,870		
118	plyty kamienne gr 5 cm	m2	232,782		
119	Płyty OSB 3 gr 22mm	m2	85,943		
120	Płyty z wełny mineralnej gr 16 cm	m2	45,870		
121	rama aluminiowa 100x120x2, czarna, grubości 3 cm	szt	1,000		
122	rama aluminiowa 100x70x2 czarna	szt	1,000		
123	rama aluminiowa 90x60x2 czarna	szt	1,000		
124	Regał 220x90x30cm	szt	1,000		
125	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	29,204		
126	samozymkacz szynowy z RKZ	szt	1,000		
127	samozymkacz szynowy	szt	1,000		
128	Siatka Rabitza	m2	342,960		

Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
129	Spusty	szt	1,000		
130	Szafka stojąca 110x70x39 pod zabudowę umywalki	szt	1,000		
131	Szczotka do WC wisząca, z uchwytem mocowanym do ściany	szt	2,000		
132	Szlam elastyczny, mostkujący rysy	kg	147,840		
133	Szlam o dużej odporności na siarczany i szczelnością wobec wody pod ciśnieniem	kg	1.065,261		
134	Szlam uszczelniający, elastyczny, mostkujący rysy	kg	394,908		
135	Szlam uszczelniający	kg	169,446		
136	Taśma dylatacyjna	m	107,992		
137	Taśma spoinowa	m	48,462		
138	Taśma uszczelniająca	m	103,938		
139	taśma uszczelniająca z profilem pęczniącym	m	107,992		
140	tynk renowacyjny	kg	2.936,869		
141	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	119,946		
142	Umywalka dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000		
143	Umywalka meblowa 50x38 cm z otworem	szt	1,000		
144	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,205		
145	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	2,657		
146	warstwa wykończeniowa dekoracyjna - ściana	kg	933,906		
147	warstwa wykończeniowa dekoracyjna cienkowsarstowa	kg	423,270		
148	wieszak szatniowy wys. 10 cm	szt	4,000		
149	wieszak łazienkowy pojedynczy	szt	4,000		
150	witryna stojąca pozioma 80x70x25	szt	1,000		
151	witryna wisząca dwudrzwiowa 120x90x20 cm	szt	4,000		
152	Woda	m3	10,651		
153	wsporniki do podłóg podniesionych	szt	24,624		
154	Wycieraczka systemowa aluminiowa	m2	6,400		
155	Wyposażenie dodatkowe - filmy	szt	3,000		
156	Włóknina filtracyjna	m2	669,642		
157	Zabudowa meblowa aneksu kuchennego	kpl	1,000		
158	Zaprawa - druga warstwa	kg	208,165		
159	Zaprawa - pierwsza warstwa	kg	347,758		
160	Zaprawa - szpachlowanie	kg	85,715		
161	Zaprawa - warstwa szczepna	kg	122,450		
162	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,032		
163	Zaprawa cementowa m. 50	m3	3,483		
164	Zaprawa cementowa m. 80	m3	15,470		
165	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,008		
166	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	56,710		
167	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	10,082		
168	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 40x40 cm	kg	120,990		
169	Zaprawa	m3	0,030		
170	zbrojenie rozproszone	kg	194,760		
171	zestaw natryskowy	szt	1,000		
172	Zestaw podtynkowy do WC NPS	kpl	1,000		
173	Zlew/ komora gospodarcza	szt	1,000		
174	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem z stali szlachetnej	szt	1,000		
175	Środek dezynfekcyjny	dm3	39,449		
176	Środek gruntujący	dm3	4,898		
177	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	83,440		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Rozbudowa i przebudowa pom. podziemnego kotłowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na salę multimedialną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	22,228		
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	18,538		
3	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	2,959		
4	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	136,154		
5	Nożyce do prętów	m-g	170,191		
6	Opryskiwacz	m-g	3,550		
7	Piaskarka do czyszczenia	m-g	35,505		
8	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	136,154		
9	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	18,538		
10	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	2,762		
11	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,018		
12	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,271		
13	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,276		
14	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	323,906		
15	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	215,481		
16	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	35,505		
17	Ubijak	m-g	33,936		
18	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	14,588		
19	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	375,949		
20	Wyciąg szybowy	m-g	187,362		
21	Wyciąg	m-g	49,537		
22	Środek transportowy	m-g	53,688		
23	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	10,637		
		Razem	1.851,733		