
Remont części budynku Gminnego w Godowie przy ul. Celnej 51

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont części budynku Gminnego w Godowie przy ul. Celnej 51
ADRES INWESTYCJI : ul. Celna 51, 44-340 Gołkowice
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 53, 44-340 Godów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Skrobak
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w miejscowości Borzęcin Duży					
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 2.33*0.25*1.1+1.7*0.17*2.94	m ³ m ³		
				1.490	
				RAZEM	1.490
2	KNR 4-01 d.1 1305-08 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-04 d.1 0804-01 analogia	Rozebranie kraty 1.6+0.9	m m		
				2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. 7; 6; 8>10.63+15.00+3.83	m ² m ²		
				29.460	
				RAZEM	29.460
5	KNR 4-01 d.1 0818-05 analogia	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych <pom. 2;3;4;5>15.51+14.99+13.95+10.75	m ² m ²		
				55.200	
				RAZEM	55.200
6	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 2 poz.4	m ² m ²		
				29.460	
				RAZEM	29.460
7	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 0.80*2.0*8	m ² m ²		
				12.800	
				RAZEM	12.800
8	KNR 4-01 d.1 0330-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - poszerzenie otworów 2.05*0.12*6	m ² m ²		
				1.476	
				RAZEM	1.476
9	KNR 0-19 d.1 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - Okno uchylno-rozwieralne PCV w klasie RC2 z szybą P4 <pom.7;9>1.2*0.9*2	m ² m ²		
				2.160	
				RAZEM	2.160
10	KNR 0-19 d.1 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 -- Okno uchylno-rozwieralne PCV w klasie RC2 z szybą P4 <pom.5;4;3;2;6>1.2*1.8+0.9*1.8+0.9*1.8+1.2*1.8+1.8*3	m ² m ²		
				12.960	
				RAZEM	12.960
11	KNR 0-19 d.1 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych - drzwi zewnętrzne aluminiowe z samozamykaczem typu RC klasa RC3 z naświetlem mocowane na 3 wzmocnionych zawiasach wyposażone w zamek listwowy wielopunktowy oraz 2 wkładki patentowe klasy C przeszklone typu lustro weneckie szybą P4 z naświetlem zamykane na zamek szyfrowy 0.95*2.75	m ² m ²		
				2.613	
				RAZEM	2.613
12	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.1+poz.4*0.05+poz.5*0.02+poz.6*0.02	m ³ m ³		
				4.656	
				RAZEM	4.656
13	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.12	m ³ m ³		
				4.656	
				RAZEM	4.656
14	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.12	m ³ m ³		
				4.656	
				RAZEM	4.656
2		Roboty posadzkowe			
15	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.51+14.99+13.95+10.75+15.00+10.63+3.83	m ² m ²		
				84.660	
				RAZEM	84.660
16	KNNR 2 d.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.15	m ² m ²		
				84.660	
				RAZEM	84.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa <pom. 7>10.63	m ²		
			m ²	10.630	
				RAZEM	10.630
18	KNR-W 2-02 d.2 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa <pom. 7>10.63	m ²		
			m ²	10.630	
				RAZEM	10.630
19	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² poz.15	m ²		
			m ²	84.660	
				RAZEM	84.660
20	NNRNKB d.2 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca <pom 2;3;4;5;6>2.14*2+3.99+2.2*2+1.6+2.46+1.7*2+0.17+3.6+3.6+4.23+4.23*2+3.3*2+4.23*2+2.6*2+5.88*2+2.55*2+1+1.8*2+2.13*2	m		
			m	86.170	
				RAZEM	86.170
21	TZKNBK V - d.2 072 analogia	Listwy łączące posadzkowe 0.9*6	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
22	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Posadzki - listwy łączące aluminiowe 0.9*6	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
3		Ścienne i sufitowe			
23	KNR-W 2-02 d.3 0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (do 3 m ² w jednym miejscu) 1.45*2.95+0.9*2 115*0.1	m ²		
			m ²	6.078	
			m ²	11.500	
				RAZEM	17.578
24	KNR-W 2-02 d.3 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 1.45*2.95+0.9*2*2+1.41*3*2	m ²		
			m ²	16.338	
				RAZEM	16.338
25	KNR 4-01 d.3 1205-01 POM 4 POM 5	Zerwanie starych tapet (3.3*2+4.23*2)*3 (2.6*2+4.23*2)*3	m ²		
			m ²	45.180	
			m ²	40.980	
				RAZEM	86.160
26	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 458.32+69.98	m ²		
			m ²	528.300	
				RAZEM	528.300
27	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.51+14.99+13.95+10.75+15.00+10.63+3.83	m ²		
			m ²	84.660	
				RAZEM	84.660
28	KSNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową	m ²		
	POM.9	(1.15*4+1.46*2+0.9*2)*1.0+(1.66+3.58+4.18+2.23+2.4)*1 3.26	m ²	23.370	
	POM 1	(8.16*2+5.11*2)*3.00+1.45*2*3 16.87	m ²	3.260	
	POM 2	(3.99+2.14*2+2.82)*3.0-1.8*1.8*2 15.51	m ²	88.320	
	POM 3	(3.6*2+4.23*2)*3 14.99	m ²	16.870	
	POM 4	(3.3*2+4.23*2)*3 13.95	m ²	26.790	
	POM 5	(2.6*2+4.23*2)*3 10.75	m ²	15.510	
	POM 6	((2.55*2+5.88*2)+5.88)*3 15.00	m ²	46.980	
	POM 7	(5.18*2+3.58*2)*1 10.63	m ²	14.990	
			m ²	45.180	
			m ²	13.950	
			m ²	40.980	
			m ²	10.750	
			m ²	68.220	
			m ²	15.000	
			m ²	17.520	
			m ²	10.630	
				RAZEM	458.320
29	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <pom. 7>2*2*3	m ²		
			m ²	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
30	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa <pom. 7>2*2*3	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 0-12 d.3 0829-03 POM 9 POM 7	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1 (4.18*2+2.23+1.92+3.58)*2 115*(0.1*2+0.12)	m ² m ² m ²	1.000 32.180 36.800	
				RAZEM	69.980
32	KNR AT-43 d.3 0213-04 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi THERMA- TEX 16.87	m ² m ²	16.870	
				RAZEM	16.870
4		Inne roboty budowlane			
33	KNR-W 2-02 d.4 2119-02	Montaż parapetów wewnętrznych - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm - konglomerat (1.9+0.3)*3+1.1+0.3+0.9+0.3+(0.8+0.3)*2+0.5+0.3+1.5+0.3	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR 2-02 d.4 1114-07 Analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 25cm. (1.9+0.3)*3+1.1+0.3+0.9+0.3+(0.8+0.3)*2+0.5+0.3+1.5+0.3	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNR 2-02 d.4 1015-02 analogia	Ościeżnice stalowe opaskowe wewnętrzne fabrycznie wykończone 2.05*18+0.85*9	m m	44.550	
				RAZEM	44.550
36	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 6*0.90*2.05	m ² m ²	11.070	
				RAZEM	11.070
37	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m ² fabrycznie wykończone - łazienkowe 2*0.90*2.05	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
38	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż kabiny WC systemowej z drzwiami i samozamykaczem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty instalacyjne			
39	KNR 4-02 d.5 0224-03 analogia	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego <09>1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.5 0223-02 analogia	Montaż drzwi szklanych - szkło mleczne hartowane <07>1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.5 0208-03 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm <07,06>2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-15 d.5 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową <07>1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.5 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm <07>1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową <07>4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 2-15 d.5 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową <07>2	m m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.5 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową <07,06>4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 4 d.5 0109-01	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych <07,06>12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR-W 2-16 d.5 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm <07,06>3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 4 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm <07,06>3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 4 d.5 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.5 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.5 0221-02 analogia	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z półnogą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.5 0224-04 analogia	Montaż ustępów pojedynczych stojących typu kompakt 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.5 0115-04 analogia	Baterie prysznicowe panel ścienny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.5 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.5 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 20 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-02 d.5 0141-01 analogia	Wymiana przepływowego elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm ³ na wspornikach istniejących <7>1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-01 d.5 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <7>3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-01 d.5 0336-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych w posadzce <7>6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 4-01 d.5 0334-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych <7,6,8>5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 4-01 d.5 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNNR 4 d.5 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
65	KNNR 4 d.5 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNR 2-17 d.5 0137-01	Kratki wentylacyjne - wymiana 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 7-24 d.5 0153-01 analogia	Dostawa i montaż klimatyzatora ściennego - jednostka zewn. i wewn. 3.5kW 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 7-24 d.5 0515-01 analogia	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 7-24 d.5 0516-03 analogia	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 2.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ROBOTY REMONTOWE W GARAŻU			
71	KNR-W 2-02 d.6 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 5.9*2.8	m ² m ²	16.520	
				RAZEM	16.520
72	KNR-W 2-02 d.6 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 5.9*2.8*2	m ² m ²	33.040	
				RAZEM	33.040
73	KSNR 3 d.6 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową (2.8*2+6*2)*2.85+6*2.8	m ² m ²	66.960	
				RAZEM	66.960