
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku remizy OSP w Kalinie
ADRES INWESTYCJI : 42-284 Herby, Kalina ul. Lompy 6a
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : 42-284 HERBY, UL. LUBLINIECKA 33
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński - inspektor UG Herby
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
19.06.2020

INWESTOR :


mgr Paweł Churek
Data zatwierdzenia

GMINA HERBY
ul. Lubliniecka 33
42-284 HERBY
tel./fax 34 3574-100; 3574-101
NIP 575-18-65-335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń budynku remizy OSP w Kalinie					
1		Hall piętro i klatka schodowa do podestu			
1.1		Roboty budowlane - rozbiórki, demontaże			
1	KNR 4-04	Rozebrawanie posadzek z płytek ceramicznych - hall piętro	m ²		
d.1.	0504-03				
1		4.30*3.80	m ²	16.34	
				RAZEM	16.34
2	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.1.	0808-08				
1		3.70+1.20+4.10+1.75+0.25	m	11.00	
				RAZEM	11.00
3	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ²	kpl.		
d.1.	0520-04				
1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-01	Demontaż skrzydła drzwiowego (80) do magazynu naczyń	szt.		
d.1.	0355-03				
1	analogia	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	01 0109-09				
1		(16.34*0.05)+(11.00*0.10*0.05)	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
6	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	01 0109-10				
1		Krotność = 4	m ³	0.87	
		0.872		RAZEM	0.87
1.2		Roboty malarskie			
7	KNR-W 3	Zabezpieczenie folią lamperii	m ²		
d.1.	1013-01				
2	analogia	11.00*1.35	m ²	14.85	
				RAZEM	14.85
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04				
2		(4.30*3.80)+(3.25*1.37)+(1.37*0.62)	m ²	21.64	
				RAZEM	21.64
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
2		1.60*(2.95+4.30+3.80+3.90)	m ²	23.92	
		(2.30*3.10)+(2.10*1.85)+(2.00*2.75)+(2.40*1.38)+(2.90*0.61)+(1.20*1.38)+(0.80*1.00)*2	m ²	24.85	
				RAZEM	48.77
10	KNR 4-01	Gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów uni gruntem	m ²		
d.1.	1204-05				
2	analogia	21.64+48.77	m ²	70.41	
				RAZEM	70.41
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufitów i ścian.	m ²		
d.1.	1505-01				
2		70.41	m ²	70.41	
				RAZEM	70.41
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - drzwi do sali tanecznej	m ²		
d.1.	1209-10				
2		(0.60*2.05)*2	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
1.3		Roboty elektryczne			
13	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1.	1133-07				
3		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - plafonier	szt.		
d.1.	0504-03				
3		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		Roboty posadzkowe			
15	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.1.	1208-01				
4		4.30*3.80	m ²	16.34	
				RAZEM	16.34
16	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
d.1.	1208-02	Krotność = 3			
4		16.34	m ²	16.34	
				RAZEM	16.34
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-05				
4	analogia	16.34	m ²	16.34	
				RAZEM	16.34
18	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-01				
4	analogia	11.00	m	11.00	
				RAZEM	11.00
1.5		Stolarka drzwiowa			
19	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe do magazynu naczyń (80 - 1 szt.), Porta Natura Clasic 5.2 lub równoważne, klamki, okucia, komplet elementów wygląd należy dopasować do istniejących skrzydeł drzwiowych.	m ²		
d.1.	1017-01				
5		1.64	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
20	KNR-W 2-	Elementy wykończenia - dostawa i montaż opasek ościeżnicowych z mdf w kolorze skrzydła istniejącego (80). Zawartość kompletu: belka główna pozioma i dwa elementy pionowe.	szt		
d.1.	02 1036-05				
5	analogia	3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.6		Roboty instalacyjne			
21	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1.	15 0418-05	- z kompletem zawieszni i zaworów zasilanie boczne biały, nie gorszy niż Purmo Compact			
6		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 0-35	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C - zestaw termostaticzny, nie gorszy niż Danfos	szt.		
d.1.	0215-04				
6		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Hall parter i klatka schodowa do podestu			
2.1		Roboty budowlane - rozbiórki, demontaże			
23	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.2.	0808-08				
1		2.50+1.50+0.76+0.25+0.80+1.25+0.66+0.87+0.86+0.50+2.05+0.20+1.90+2.00+0.25+0.50+0.88	m	17.73	
		(0.29+0.15)*20*2	m	17.60	
		1.07+1.08+2.10+2.40	m	6.65	
				RAZEM	41.98
24	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ²	kpl.		
d.2.	0520-04				
1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 4-01	Demontaż skrzydła drzwiowego 80	szt.		
d.2.	0355-03				
1	analogia	4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - z hallu parter do korytarza (90)	szt.		
d.2.	0354-04				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	1	(41.98*0.10*0.05)+(0.15*0.6*1.2)	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
28	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	1	Krotność = 4	m ³	0.32	
		0.32		RAZEM	0.32
29	d.2. wycena indywidualna	Docieplenie części stropu w przedsionku warstwą styropianu gr. 20 cm wraz z wykonaniem tynku na izolowanej powierzchni na siatce.	m ²		
	1	1.95*0.50	m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
2.2		Roboty malarskie			
30	KNNR-W 3	Zabezpieczenie folią lamperii	m ²		
d.2.	1013-01				
	2 analogia	41.98*1.35	m ²	56.67	
				RAZEM	56.67
31	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-04				
	2	(1.65*1.40)+(1.70*1.50)+(3.00*4.40)+(2.45*1.30)+(2.05*1.95)	m ²	25.24	
				RAZEM	25.24
32	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-02				
	2	1.60*(1.30+2.05+3.10+4.40+2.90)	m ²	22.00	
		(1.30*1.85)*2+(0.45*1.50)+(1.40*0.80)+(1.60*0.80)+(1.60*2.50)	m ²	11.89	
				RAZEM	33.89
33	KNR 4-01	Gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów uni gruntem	m ²		
d.2.	1204-05				
	2 analogia	25.24+33.89	m ²	59.13	
				RAZEM	59.13
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufitów i ścian.	m ²		
d.2.	1505-01				
	2	59.13	m ²	59.13	
				RAZEM	59.13
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - drzwi do sali tanecznej	m ²		
d.2.	1209-10				
	2	(0.60*2.05)*2	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
2.3		Roboty elektryczne			
36	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.2.	1133-07				
	3	5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - plafonier	szt.		
d.2.	0504-03				
	3	5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.4		Roboty posadzkowe			
38	KNR 7-12	Odtłuszczenie powierzchni, gruntowanie podłoża cementnego - Ceresit CN 94 lub równoważny	m ²		
d.2.	0105-01				
	4 podłoga, spocznik schody	(3.10*4.40)+(2.35*1.30)+(1.90*2.00)+(1.00*1.00)+(1.10*1.40)+(1.10*1.50)+(2.10*2.40)	m ²	29.73	
		((0.29+0.15)*1.38*13)+((0.29+0.15)*1.50*7)	m ²	12.51	
				RAZEM	42.24
39	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą "nowe płytki na stare płytki" przy użyciu zaprawy elastycznej Ceresit CM 17 "Super Flexible" lub równoważnej na podłożu i spocznikach.	m ²		
d.2.	1118-05				
	4 analogia podłoga, spocznik	29.73	m ²	29.73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.73
40	KNR 2-02 d.2. 1121-06 4 analogia	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą "nowe płytki na stare płytki" przy użyciu zaprawy elastycznej Ceresit CM 17 "Super Flexible" lub równoważnej. 12.51	m ² m ²	 12.51	
				RAZEM	12.51
41	KNR 0-12 d.2. 1119-01 4 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 41.98	m m	 41.98	
				RAZEM	41.98
2.5		Stolarka drzwiowa			
42	KNR 2-02 d.2. 1017-01 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe parter, Porta Natura Clacis 5.2 lub równoważne, klamki, okucia, komplet elementów wygląd należy dopasować do istniejących skrzydeł drzwiowych, 5 szt (80). 8.20	m ² m ²	 8.20	
				RAZEM	8.20
43	KNR AT-02 d.2. 2059-03 5	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 10 cm 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 4- d.2. 01 1212-14 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych - 5 sztuk. 1.45	m ² m ²	 1.45	
				RAZEM	1.45
45	KNR-W 2- d.2. 02 1036-05 5 analogia	Elementy wykończenia - dostawa i montaż opasek ościeżnicowych z mdf w kolorze skrzydła istniejącego (80). Zawartość kompletu: belka główna pozioma i dwa elementy pionowe. 5.00	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
2.6		Roboty instalacyjne			
46	KNR-W 2- d.2. 15 0418-05 6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1200 mm - z kompletem zawieszek i zaworów zasilanie boczne białe, nie gorszy niż Purmo Compact 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 0-35 d.2. 0215-04 6	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C - zestaw termostaticzny, nie gorszy niż Danfos 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		WC parter			
3.1		Roboty budowlane - rozbiórki, demontaże			
48	KNR 4-02 d.3. 0520-04 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ² 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 4-01 d.3. 0355-03 1 analogia	Demontaż skrzydła drzwiowego 70 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
3.2		Roboty malarskie			
50	KNR 2-02 d.3. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 1.90*3.80	m ² m ²	 7.22	
				RAZEM	7.22
51	KNR 2-02 d.3. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1.10*(3.80+1.90+1.40+1.10+1.30+1.10+1.00+1.90+1.10+1.10+2.00)	m ² m ²	 19.47	
				RAZEM	19.47
52	KNR 4-01 d.3. 1204-05 2 analogia	Gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów uni gruntem 7.22+19.47	m ² m ²	 26.69	
				RAZEM	26.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufitów i ścian.	m ²		
		59.13	m ²	59.13	
				RAZEM	59.13
54 d.3. 2	KNR-W 4- 01 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych - 1 sztuka.	m ²		
		0.29	m ²	0.29	
				RAZEM	0.29
55 d.3. 2	KNR 2 1404-08	Malowanie rur kanalizacyjnych	m		
		6.80	m	6.80	
				RAZEM	6.80
3.3		Roboty elektryczne			
56 d.3. 3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57 d.3. 3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - plafonier	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4		Roboty posadzkowe			
58 d.3. 4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie powierzchni, gruntowanie podłoża cementowego - Ceresit CN 94 lub równoważny	m ²		
	podłoga	1.90*3.80	m ²	7.22	
				RAZEM	7.22
59 d.3. 4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą "nowe płytki na stare płytki" przy użyciu zaprawy elastycznej Ceresit CM 17 "Super Flexible" lub równoważnej na podłożu i spocznikach.	m ²		
	podłoga	7.22	m ²	7.22	
				RAZEM	7.22
3.5		Stolarka drzwiowa			
60 d.3. 5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe do wc, Porta Natura Classic klamki, okucia, komplet elementów wygląd należy dopasować do istniejących skrzydeł drzwiowych, 1 szt (70).	m ²		
		1.44	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
3.6		Roboty instalacyjne			
61 d.3. 6	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 600 mm - z kompletem zawieszek i zaworów zasilanie boczne białe, nie gorszy niż Purmo Compact	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.3. 6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - zestaw termostatyczny, nie gorszy niż Danfos	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00