

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku remizy OSP w Gorzycach - roboty wewnątrz budynku
ADRES INWESTYCJI : Remiza OSP, Gorzyce 134, 38-230 Nowy Żmigród
INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna w Gorzycach
ADRES INWESTORA : Gorzyce 134, 38-230 Nowy Żmigród

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Radosław Kujawski
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-06-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KI	Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, posadzek, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12				
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	1202-08	2.6*1.43+2.46*(2.6*2+1.43*2)-3*1.8	m ²	18.146	
				RAZEM	18.146
6	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	2.6*6.95+2.45*(2.6*2+6.95*2)-1.8-1.4*1.5	m ²	60.965	
		3.6*8.45+4.05*(3.6+8.45*2)-1.8*2-1.4*1.5*2-3.2*1.3	m ²	101.485	
				RAZEM	162.450
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	2.6*1.43	m ²	3.718	
		2.6*6.95	m ²	18.070	
		3.6*8.45	m ²	30.420	
				RAZEM	52.208
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	2.46*(2.6*2+1.43*2)-3*1.8	m ²	14.428	
		2.45*(2.6*2+6.95*2)-1.8-1.4*1.5	m ²	42.895	
		4.05*(3.6+8.45*2)-1.8*2-1.4*1.5*2-3.2*1.3	m ²	71.065	
				RAZEM	128.388
9	NNRNKB	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m - podokiennik PVC 160x12 cm, kolorystyka do ustalenia z zamawiającym	szt		
d.1	202 0161-01				
	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - analogia, rozkucie otworów drzwiowych pod montaż nowej stolarki drzwiowej	m ³		
d.1	0331-03				
	analiza indywidualna	0.25*0.25*2+0.78*0.22*0.25	m ³	0.168	
				RAZEM	0.168
11	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.		
d.1	0347-03				
		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	202 0160-01				
		2*1.2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
13	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi p.poż EI 30, zamek na wkładkę z kluczem. Kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.	m ²		
d.1	1203-01				
	analiza indywidualna	0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
14	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi stalowe techniczne ocynkowane i malowane proszkowo. Drzwi wyposażone w zamek na wkładkę patentową. Skrzydło drzwiowe o min. grubości 40 mm pokryte blachą o min. grubości 0,5mm z wkładem styropianowym lub węzowym. Kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.	m ²		
d.1	1203-02				
	analiza indywidualna	0.8*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
15	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02				
		0.2*4.9*4	m	3.920	
				RAZEM	3.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 2 d.1 1902-11 analiza indywidualna	Analogia - montaż narożników aluminiowych na narożach ścian i ościeży 1.4*2*3+1.5*3+4.9*3+2*2.45	m m	 32.500	 RAZEM 32.500
17	NNRNKB d.1 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 2.6*1.43	m ² m ²	 3.718	 RAZEM 3.718
18	NNRNKB d.1 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 2.46*(2.6*2+1.43*2)-3*1.8	m ² m ²	 14.428	 RAZEM 14.428
19	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 2.6*6.95 3.6*8.45	m ² m ² m ²	 18.070 30.420	 RAZEM 48.490
20	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2.45*(2.6*2+6.95*2)-1.8-1.4*1.5 4.05*(3.6+8.45*2)-1.8*2-1.4*1.5*2-3.2*1.3	m ² m ² m ²	 42.895 71.065	 RAZEM 113.960
21	NNRNKB d.1 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku 0.2*4.9*3	m ² m ²	 2.940	 RAZEM 2.940
22	NNRNKB d.1 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku 0.1*(1.4*2+1.5)*3	m ² m ²	 1.290	 RAZEM 1.290
23	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22	m ² m ²	 184.826	 RAZEM 184.826
24	KNR-W 2-02 d.1 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 3.2*1.3	m ² m ²	 4.160	 RAZEM 4.160
25	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
26	KNR 4-04 d.1 1101-02 analiza indywidualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - analogia, zagospodarowanie i koszty utylizacji gruzu w gestii Wykonawcy 0.5	m ³ m ³	 0.500	 RAZEM 0.500
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
27	KNR-W 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1+2+1	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
28	KNR-W 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1+2+4	szt. szt.	 7.000	 RAZEM 7.000
29	KNR-W 4-03 d.2 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2+1+4	kpl. kpl.	 7.000	 RAZEM 7.000
30	KNR-W 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem 3	kpl. kpl.	 3.000	 RAZEM 3.000
31	KNR-W 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m m	 30.000	 RAZEM 30.000
32	KNNR 5 d.2 1209-0102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 5	otw. otw.	 5.000	 RAZEM 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.2 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
35	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		90*0.05*0.05	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
36	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		90	m	90	
				RAZEM	90
37	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - YDYP 3x1,5 mm ² 1+1.43+5+1.5*2+1.3*2 1+1.5+1 2.6+7*3+1.8+3.6+1.5*3	m		
			m	13.030	
			m	3.500	
			m	33.500	
				RAZEM	50.030
38	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYP 3x2,5 mm ² 1+1.43+6.95+2.45+6.95 1+2.6 1+2.6+8.45*2+3.6	m		
			m	18.780	
			m	3.600	
			m	24.100	
				RAZEM	46.480
39	KNNR 5 d.2 1203-01 analiza indywidualna	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce - podłączenie przewodów do istniejącej tablicy rozdzielczej	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
40	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		5+4+10	szt	19	
				RAZEM	19
41	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR-W 5-08 d.2 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 5-08 d.2 0516-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -2x36W - końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000