

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka remizy OSP
ADRES INWESTYCJI : Rzeczycza nr dz. 522/6
INWESTOR : Gmina Grębocice
ADRES INWESTORA : 59-150 Grębocice ul. Głogowska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Kosmatka
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace zabezpieczające			
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie (wygrozdzenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej)	m		
d.1	0901-03	13.0+16.0+8.2+5.3+3.5+4*1.5	m	52.000	
				RAZEM	52.000
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	6.0*5.5+6.0*8.0	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
4		Czas pracy rusztowań ramowych grupy 1 (poz.:6,12,13,14,15,16,28)			
d.1					
2		Demontaż instalacji elektrycznej			
5	KNR 4-03	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z samochodu specjalnego	kpl.		
d.2	1144-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-03	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.		
d.2	1143-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.2	1129-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² wraz z korytkami instalacyjnymi PVC	m		
d.2	1115-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.2	1122-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.2	1124-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.2	1133-09	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Demontaż wieży i dachu			
12	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład (poszycia wieży)	m ²		
d.3	0509-02	2.35*2.35	m ²	5.523	
				RAZEM	5.523
13	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - deskowanie dachu na styk (pokrycie dachu i część górna poszycia ścian wieży)	m ²		
d.3	0403-02	4*2.16*3.00	m ²	25.920	
				RAZEM	25.920
14	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - deskowanie dachu w odstępach (część dolna poszycia ścian wieży)	m ²		
d.3	0403-01	4*2.16*1.35	m ²	11.664	
				RAZEM	11.664
15	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych prostych (wieża)	m ²		
d.3	0403-04	5.523	m ²	5.523	
				RAZEM	5.523
16	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali (konstrukcja wieży)	m ²		
d.3	0404-02 (ANALOGIA)	4*2.00*4.30	m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
17	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
d.3	0507-02	2*(3.90*10.40-1.55*2.20)	m ²	74.300	
				RAZEM	74.300
18	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.3	0507-05	10.40-2.20	m	8.200	
				RAZEM	8.200
19	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.3	0403-03	2*37.15	m ²	74.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-04 d.3 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	RAZEM	74.300
		74.3	m ²	74.300	
4		Demontaz stropu		RAZEM	74.300
21	KNR 4-04 d.4 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		4.53*9.60-1.50*1.50	m ²	41.238	
				RAZEM	41.238
22	KNR 4-04 d.4 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		41.238	m ²	41.238	
				RAZEM	41.238
23	KNR 4-04 d.4 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		15*4.70	m	70.500	
				RAZEM	70.500
24	KNR 4-04 d.4 0401-05 ana- logia	Rozebranie płyt pojedynczych (pilśniowych)	m ²		
		41.238	m ²	41.238	
				RAZEM	41.238
5		Demontaz murów zewnętrznych			
25	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		3.00*2.80	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
27	KNR 4-01 d.5 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		3*3.30+2*2*1.30	m	15.100	
				RAZEM	15.100
28	KNR 4-04 d.5 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³		
		$0.28*(2*10.36*3.0-2*1.10*0.65)+0.41*(2*5.03*3.0-2.80*3.00+2*0.5*5.03*2.75)$	m ³	31.606	
				RAZEM	31.606
29	KNR 4-04 d.5 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej	m ³		
		$0.38*0.30*(2*5.03+2*10.36)$	m ³	3.509	
				RAZEM	3.509
6		Demontaż posadzek			
30	KNR 4-04 d.6 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
		4.53*9.60	m ²	43.488	
				RAZEM	43.488
31	KNR 4-04 d.6 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		43.488*0.10	m ³	4.349	
				RAZEM	4.349
7		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
32	KNR 4-04 d.7 1001-02	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie wapiennej z rozbiórki do użytku (50%)	szt.		
		$0.5*((2*10.36*3.0-2*1.10*0.65)+0.41*(2*5.03*3.0-2.80*3.00+2*0.5*5.03*2.75))$	szt.	2987.794	
		$/(0.25*0.07)+0.5*3.509/(0.07*0.25*0.12)$			
				RAZEM	2987.794
33	KNR 4-04 d.7 1005-01	Przygotowanie desek z rozbiórki do użytku	m ³		
		$0.03*(25.92+11.664)$	m ³	1.128	
				RAZEM	1.128
34	KNR 4-04 d.7 1005-02	Przygotowanie łat i listew z rozbiórki do użytku	m ³		
		$0.04*0.06*74.3/0.25$	m ³	0.713	
				RAZEM	0.713
35	KNR 4-04 d.7 1005-03	Przygotowanie krawędziaków i bali z rozbiórki do użytku	m ³		
		$0.1*0.14*(74.3+5.52+34.4)/0.8$	m ³	1.999	
				RAZEM	1.999
36	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		$0.005*5.523+0.03*74.3+8.2*0.3*0.03+41.238*0.1+0.03*41.238+0.01*41.238+31.606+3.509+0.15*43.49-2988*0.07*0.25*0.12$	m ³	43.467	
				RAZEM	43.467

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - 7 km Krotność = 7 43.467	m ³ m ³	 43.467	
				RAZEM	43.467
38 d.7	kalk. wł.	Przyjęcie gruzu na wysypisku 43.467	t t	 43.467	
				RAZEM	43.467
39 d.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m- piasek z dowozu 5.50*10.5*0.20	m ³ m ³	 11.550	
				RAZEM	11.550
40 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 5.50*10.5	m ² m ²	 57.750	
				RAZEM	57.750
41 d.7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 5.50*10.5	m ² m ²	 57.750	
				RAZEM	57.750