

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZUTOWO, GM. SZCZUTOWO, DZ. NR EWID. 138
INWESTOR : OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W SZCZUTOWIE
ADRES INWESTORA : UL. 3-GO MAJA 104, 09-227 SZCZUTOWO
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Papierowski
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku wraz z utylizacją	m ²		
d.1	0508-05	480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	29.5	m	29.500	
				RAZEM	29.500
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	6.3*3	m	18.900	
				RAZEM	18.900
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	poz.1	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	5.25	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.5	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych			
2.1		Dach			
7	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.2.1	0413-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku z wcześniejszym oczyszczeniem - impregnacja aparatem z pompą ręczną istniejącej więźby dachowej	m ²		
d.2.1	202005-01	480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
9	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
d.2.1	0102-05	93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
10	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²		
d.2.1	0103-01	poz.8	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
11	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.2.1	0104-06	poz.8	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
12	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.1	0410-04	480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
13	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach	m ²		
d.2.1	202 0535-04	480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
14	NNRNKB	Wyłaz dachowy	kpl.		
d.2.1	202 1027-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
d.2.1	202 0541-01	(100*2+13.5*2+7*3)*0.5	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
16	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż gąsiorów	m		
d.2.1	202 0539-01	27.8	m	27.800	
				RAZEM	27.800
17	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe stalowe powlekane o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.2.1	202 0546-01	19.6*2+13.3+7	m	59.500	
				RAZEM	59.500
18	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.2.1	202 0546-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane o śr. 100 mm 6*3+4*3+3.5+3	m m	 36.500	
				RAZEM	36.500
20 d.2.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane - kolanka o śr. 100 mm 8*2	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.2.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane - wylewka śr. 100 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.2.1	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe (systemowe kominki dachowe) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.2.1	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe w kolorze pokrycia dachu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Izolacja poddsha			
24 d.2.2	KNR AT-09 0103-03	Izolacja poroszczelna 13.3*17.6+36.4+68.4	m ² m ²	 338.880	
				RAZEM	338.880
25 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.24	m ² m ²	 338.880	
				RAZEM	338.880
26 d.2.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.24	m ² m ²	 338.880	
				RAZEM	338.880
27 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 17.6*1.8	m ² m ²	 31.680	
				RAZEM	31.680
28 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych poz.27	m ² m ²	 31.680	
				RAZEM	31.680
3 45400000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.1		Stolarka			
29 d.3.1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.1*1.44*4+1.44*1.44*6	m ² m ²	 18.778	
				RAZEM	18.778
30 d.3.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.3.1	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - obróbka zewnętrzna i wewnętrzna okien 1.45*3*0.3*2*10	m ² m ²	 26.100	
				RAZEM	26.100
32 d.3.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami i ościeży zewnętrznych i wewnętrznych okien 1.45*3*0.3*2*10	m ² m ²	 26.100	
				RAZEM	26.100
4 45111291-4		Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
33 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska przy budynku, niepełnosprawnych 10	m ² m ²	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000