

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu na na garażach w gospodarstwie
ADRES INWESTYCJI : Okszków Kolonia ul. Szkolna 2 22-105 Okszków
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Józefa Piłsudskiego w Okszowie
ADRES INWESTORA : Okszków ul. Szkolna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grabczak (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-04 0508-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku - Wraz z utylizacją płyt azbestowych przyjęto 1 m2 płyty waży 16 kg 229,4*16=3671,04 kg (18.80*8.40)+(9.80*7.30)	m ² m ²	 229.460	
				RAZEM	229.460
2 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu (18.80*8.40)+(9.80*7.30)	m ² m ²	 229.460	
				RAZEM	229.460
3 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych (18.80*8.40)+(9.80*7.30)	m ² m ²	 229.460	
				RAZEM	229.460
2	Roboty budowlano montażowe				
4 d.2	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (72.75*0.20*0.25)+(22.50*0.20*0.25)	m ³ m ³	 4.763	
				RAZEM	4.763
5 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.338	t t	 0.338	
				RAZEM	0.338
6 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
7 d.2	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju do 180 cm ² -(śruby do przymocowania murłat do wieńców) o wym. 0,14*0,14 (28.60*0.14*0.14)	m ³ m ³	 0.561	
				RAZEM	0.561
8 d.2	NNRNKB 202 0418-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju ponad 180 cm ² o wym. 0,7*0,14 249.00*0.14*0.07	m ³ m ³	 2.440	
				RAZEM	2.440
9 d.2	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm ² (podpierająca krokwie leżące o wym 0,12*0,14 (57.20*0.12*0.14)	m ³ m ³	 0.961	
				RAZEM	0.961
10 d.2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (19.40*1.20)+(29.20*7.80)	m ² m ²	 251.040	
				RAZEM	251.040
11 d.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej o szerokości 20 cm 9+19.40+1.50+10.10+7.80+29.20	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
12 d.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (19.40*1.20)+(29.20*7.80)	m ² m ²	 251.040	
				RAZEM	251.040
13 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-Pas nadrynnowy 29.20*0.20	m ² m ²	 5.840	
				RAZEM	5.840
14 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-(Pas podrynnowy 29.20*0.33	m ² m ²	 9.636	
				RAZEM	9.636
15 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- (Obrobienie daski czołowej i bocznej) (29.20*0.33)+(18.00*0.33)	m ² m ²	 15.576	
				RAZEM	15.576
16 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej z kompletek dene oraz elementów połączeniowych do rur spustowych 29.20	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
17 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB d.2 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach (wykonanie podbitki z blachy trapezowej T-0,8 do T-1,4 (18*0.30)+(31.20*0.30)	m ² m ²	 14.760	 14.760
				RAZEM	14.760
19	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach (19.40*1.20)+(29.20*7.80)	m ² m ²	 251.040	 251.040
				RAZEM	251.040
20	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 16.00	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
21	KNR-W 2-02 d.2 1215-01 analogia	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (o wymiarach 14x14 lub o profilu okrągłym fi 150 kratki nawiewne i wywiewne z PCV) 4 sztuki na jeden boks garażowy odcinki rur z PCV fi 150 o długości do 40 cm przyjęto 6,40 m na wszystkie otwory garażowe 32.00	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000