

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu na budynku gospodarskim - magazyn zboża
ADRES INWESTYCJI : Gołotczyzna, ul. Ciechanowska 18 b, 06-430 Sońsk
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Aleksandra Świętochowskiego w Gołotczyźnie
ADRES INWESTORA : Gołotczyzna, ul. Ciechanowska 18 b, 06-430 Sońsk
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana pokrycia dachu na budynku gospodarczym - magazyn zboża duży			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - demontaż eternitu falistego z dachu 7.0*2*49.6	m ² m ²	694.40	694.40
2 d.1.1	analiza własna	Wywóz i utylizacja zdemontowanego eternitu 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
1.2		Roboty dachowe			
3 d.1.2	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - przyjęto około 30 % powierzchni dźwigarów kratowych 25*13.0*1.5*0.3	m ² m ²	146.25	146.25
4 d.1.2	KNR-W 7-12 0224-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 25*13.0*1.5*0.3	m ² m ²	146.25	146.25
5 d.1.2	KNR-W 2-05 0102-04	Montaż płatwi typu "Z" (S350) do konstrukcji stalowej (dźwigary dachowe) (2.2*20*2*5+2.635*4*5*2)*1.1*2.72/1000	t t	1.63	1.63
6 d.1.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Montaż membrany dachowej - folia paroprzepuszczalna 694.4	m ² m ²	694.40	694.40
7 d.1.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową 694.4	m ² m ²	694.40	694.40
8 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze blachy, o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 7.0*4*0.4+49.0*0.5*3+6*1.0*0.4	m ² m ²	87.10	87.10
9 d.1.2	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów 49	m m	49.00	49.00
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 49.6*2	m m	99.20	99.20
11 d.1.2	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych 8	szt. szt.	8.00	8.00
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 4.1*4*2	m m	32.80	32.80
13 d.1.2	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Kolanka o śr. 12,0 cm 8*2	szt. szt.	16.00	16.00
1.3		Rusztowania			
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż i demontaż 49.6*6.0	m ² m ²	297.60	297.60
1.4		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
15 d.1.4	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn 25x4 20	m m	20.00	20.00
16 d.1.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - DFeZn fi 8 mm 6	m m	6.00	6.00
17 d.1.4	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 20	m m	20.00	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1.4 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton - RVS28 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
19	KNNR 5 d.1.4 0101-05 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton - RVS20 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
20	KNNR 5 d.1.4 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe wciągane do rury - DFeZn fi 8 mm 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
21	KNNR 5 d.1.4 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III - DFeZn fi 16 mm 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNNR 5 d.1.4 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNNR 5 d.1.4 0612-02	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR 5 d.1.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNNR 5 d.1.4 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
26	KNNR 5 d.1.4 0304-03 analogia	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane - puszki dla przewodów odprowadzających 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
27	KNNR 5 d.1.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNNR 5 d.1.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
29	KNNR 5 d.1.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNNR 5 d.1.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 5 d.1.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 d.1.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNNR 5 d.1.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNNR 5 d.1.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 5 d.1.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 35	Wymiana pokrycia dachu na budynku gospodarczym - magazyn zboża duży	0.00		0		0.00%
1.1	1 - 2	Roboty rozbiórkowe	0.00		0		0.00%
1.2	3 - 13	Roboty dachowe	0.00				0.00%
1.3	14 - 14	Rusztowania	0.00				0.00%
1.4	15 - 35	Instalacja odgromowa i uziemiająca	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł