
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU BUDYNKU ŚWIETLICY
ADRES INWESTYCJI : CIEŁUSZKI gm. ZABŁUDÓW
INWESTOR : GMINA ZABŁUDÓW
ADRES INWESTORA : ul. RYNEK 8, 16-060 ZABŁUDÓW
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2022

: zł

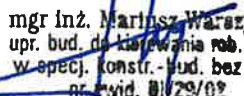
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.04.2022

Data zatwierdzenia


mgr inż. Mariusz Warszzycki
upr. bud. do kierowania rob. bud.
w specj. konstr. - bud. bez ogr.
nr. wid. B/29/02

WarMbud Mariusz Warszzycki
17-100 Bielsk Podlaski
ul. Mickiewicza 58/20
tel. +48 515 291 305
REG.200413820, NIP 544-118-89-98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachu na budynku świetlicy w Cieluszkach					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1	KNR 4-01 0535-02 Stale globalne: połąc główna	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku D=15.15 Dp=6.49 Dp*D*2	m ² m ²	 196.647	
				RAZEM	196.647
d.1	KNR 4-01 0535-08 Stale globalne:	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku D=15.15 Dp=6.49 SZ=10.06 D*0.3<kalenica> Dp*0.3*4<wiatrownice> 0.6*0.3*4*2<kominy> 2*SZ*0.5<obróbki daszków szczytów>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.545 7.788 1.440 10.060	
				RAZEM	23.833
d.1	KNR-W 4-01 0438-02	Rozebranie ścian lukam dachowych 2*(2+2+1.5)*2.5<lukamy>	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500
d.1	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach poz.1	m ² m ²	 196.647	
				RAZEM	196.647
2		ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE			
2.1		KOMINY			
d.2.1	KNR 4-01 0310-02 Stale globalne:	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ Ho=3.8 Hk=7.9 0.5*0.6*(Hk-Ho)*2	m ³ m ³	 2.460	
				RAZEM	2.460
d.2.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - kominy ponad dachem z cegły klinkierowej 0.5*0.6*0.6*2	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
d.2.1	KNR 4-01 0735-02 Stale globalne:	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim Ho=3.8 Hk=7.9 2*(0.5+0.6)*(Hk-Ho)*2	m ² m ²	 18.040	
				RAZEM	18.040
d.2.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		KONSTRUKCJA DACHU			
d.2.2	KNR 4-01 0413-01 Stale globalne:	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - wymiana 25% istniejącej więźby dachowej z uwagi na uszkodzenia D=15.15 Dp=6.49 (D+2*0.4)/0.8 1 A (obliczenia pomocnicze) poz.9A*2*(Dp+0.5) B (obliczenia pomocnicze) poz.9B*25%	m m	 19.938 1.000 ===== 20.938 292.713 ===== 292.713 73.178	
				RAZEM	73.178
d.2.2	KNR AT-09 0103-02 Stale globalne:	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m D=15.15 Dp=6.49 (D+2*0.4)*(Dp+0.5)*2	m ² m ²	 222.981	
				RAZEM	222.981
d.2.2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.10	m ² m ²	 222.981	
				RAZEM	222.981
2.3		POKRYCIE DACHU			
d.2.3	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.10	m ²	222.981	
				RAZEM	222.981
13 d.2.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02 Stale globalne:	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm D=15.15 Dp=6.49 (D+2*0.4)*0.3<kalenica> (Dp+0.5)*0.3*4<wiatrownice> (D+2*0.4)*2*0.35<pas nadrynnowy> 2*(0.5+0.6)*0.4*2<kominy>	m ²		
			m ²	4.785	
			m ²	8.388	
			m ²	11.165	
			m ²	1.760	
				RAZEM	26.098
2.4		ODWODNIENIE DACHU			
16 d.2.4	NNRNKB 202 0517-03 Stale globalne:	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm D=15.15 (D+2*0.4)*2	m		
			m	31.900	
				RAZEM	31.900
17 d.2.4	NNRNKB 202 0519-02 Stale globalne:	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm Ho=3.8 Ho*4	m		
			m	15.200	
				RAZEM	15.200
3		ROBOTY REMONTOWE INSTALACJA ODGROMOWA			
18 d.3	KNR 5-08 0608-07 Stale globalne:	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 SZ=10.06 D=15.15 (D+SZ)*2	m		
			m	50.420	
				RAZEM	50.420
19 d.3	KNR 4-03 0701-03	Wymiana wspomników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie drewnianej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.3	KNR 4-03 0702-06	Wymiana wspomników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.3	KNR 4-03 0704-08 Stale globalne:	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspomnikach Dp=6.49 Ho=3.8 Dp*4 Ho*4	m		
			m	25.960	
			m	15.200	
				RAZEM	41.160
22 d.3	KNR 4-03 0706-05 Stale globalne:	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji D=15.15 D+2*0.4	m		
			m	15.950	
				RAZEM	15.950
23 d.3	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓRKI			
26 d.4	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000