

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Świetlicy Wiejskiej - remont pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : DOMANICE Nr 12A , Dz. Nr 97 , gm. Mietków
INWESTOR : GMINA MIETKÓW
ADRES INWESTORA : ul.KOLEJOWA 35 ; MIETKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04				
		8,39*6,10	m ²	51,179	
		3,50*4,65	m ²	16,275	
		2,70*2,70	m ²	7,290	
				RAZEM	74,744
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05				
		poz.1	m ²	74,744	
				RAZEM	74,744
3	Wycena indywidualna	Utylizacja papy	t		
d.1					
		poz.1*0,005*1,2	t	0,448	
				RAZEM	0,448
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-01				
		33,55*6,75*2	m ²	452,925	
				RAZEM	452,925
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		4,63+2,70+33,55*2+8,39-0,81	m	82,010	
				RAZEM	82,010
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		6,15+3,15*2+3,0*2+4,65*2+3,65+2,40	m	33,800	
				RAZEM	33,800
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
		poz.5*0,25	m ²	20,503	
		wiatrownice	m ²	20,250	
		kominy	m ²	0,640	
		[1,02*0,30*2+0,81]*0,45	m ²	1,495	
		[1,08+0,57*1,02]*2*0,45	m ²	6,075	
		ściana	m ²	1,515	
		6,75*2*0,45	m ²	1,053	
		[4,65+3,50*2]*0,13	m ²	2,139	
		2,70*3*0,13	m ²	1,053	
		[6,10+8,39+0,38+0,79*2]*0,13	m ²	2,139	
		ogniomury	m ²	1,665	
		3,70*0,45	m ²	1,665	
		[4,63+3,5]*0,37	m ²	3,008	
		2,7*0,32	m ²	0,864	
				RAZEM	59,207
2	45261410-1	Izolacja			
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0613-03				
		270	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.2	0607-01				
		270	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
3	45261000-4	Dach pokrycie			
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.3	0504-02				
		poz.1	m ²	74,744	
		dach	m ²	1,748	
		ściany	m ²	1,215	
		[4,65+3,50*2]*0,15	m ²	2,468	
		2,70*3*0,15	m ²		
		[6,10+8,39+0,38+0,79*2]*0,15	m ²		
				RAZEM	80,175
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm	m ²		
d.3	0519-04				
		33,55*6,75*2	m ²	452,925	
		0,20*6,75*6	m ²	8,100	
				RAZEM	461,025
12	KNR 0-15II	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb		
d.3	0521-02				
		33,55+0,30*3	mb	34,450	
				RAZEM	34,450
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe powlekane	m		
d.3	0511-03				
		33,55*2	m	67,100	
				RAZEM	67,100
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne powlekane	m		
d.3	0511-04				
		6,75*6	m	40,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,500
15	KNR-W 2-02 d.3 0511-04 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - obróbka przyścienna powlekana	m		
	kominy	6,75*2 1,02*0,30*2+0,81 [1,08+0,57*1,02]*2	m m m	13,500 1,422 3,323	
				RAZEM	18,245
16	KNR 2-02 d.3 0409-06 analogia	Zamontowanie krawędziaków na ścianach szczytowych dla zamocowania blachodachówki i obróbkę wiatrownic bocznych /późniejsze docieplenie budynku/	m ³		
		6,75*6*0,20*0,20	m ³	1,620	
				RAZEM	1,620
17	KNR 7-12 d.3 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 60 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0,186*6,75*2*24	m ²	60,264	
				RAZEM	60,264
18	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0,218*33,55*45	m ²	329,126	
				RAZEM	329,126
19	KNR 7-12 d.3 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 60 mm	m ²		
		poz.17	m ²	60,264	
				RAZEM	60,264
20	KNR 7-12 d.3 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.18	m ²	329,126	
				RAZEM	329,126
21	KNR 7-12 d.3 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 60 mm	m ²		
		poz.17	m ²	60,264	
				RAZEM	60,264
22	KNR 7-12 d.3 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.18	m ²	329,126	
				RAZEM	329,126
4	45261320-3	Obróbki blacharskie			
23	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.5	m	82,010	
				RAZEM	82,010
24	KNR-W 2-02 d.4 0522-05	Sztucer lej spstowy rynna, rura 150/100 ocynk	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR-W 2-02 d.4 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr.10,0 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.6	m	33,800	
				RAZEM	33,800
26	KNR 4-01 d.4 0528-05	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynk 100	szt.		
		8*3	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
27	KNR-W 2-02 d.4 0514-01 wywiniecie papy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		2,70*3*0,13	m ²	1,053	
		[4,65+3,50*2]*0,13	m ²	1,515	
		[6,10+8,39+0,38+0,79*2]*0,13	m ²	2,139	
				RAZEM	4,707
28	KNR-W 2-02 d.4 0514-02 ogniomury	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		3,70*0,45	m ²	1,665	
		[4,63+3,5]*0,37	m ²	3,008	
		2,7*0,32	m ²	0,864	
				RAZEM	5,537
29	KNR 2-02 d.4 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		3	kol.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2-02 d.4 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m-przestawienie	kol.		
		6	kol.	6,000	
				RAZEM	6,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45312311-0	Instalacja odgromowa			
31	KNR 4-03 d.5 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 33,55+6,75*6+1,08*2+0,57*2+1,5+1,0+1,09*2+0,81*2+2,0+1,0+9,0+0,60	m m	96,250	
				RAZEM	96,250
32	KNR 4-03 d.5 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 6,15*2+4,65*2+1,5	m m	23,100	
				RAZEM	23,100
33	KNR 4-03 d.5 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 64	szt. szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
34	KNR 4-03 d.5 0703-11	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej na-prężanej na ścianie z cegły 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35	KNR 4-03 d.5 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 4-03 d.5 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR 4-03 d.5 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar · pomiar ·	5,000	
				RAZEM	5,000