
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Kochanówka, gm. Sienno.
ADRES INWESTYCJI : m. Kochanówka 7; 27-350 Sienno
INWESTOR : Gmina Sienno
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 36/40; 27-350 Sienno
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emil Dygas
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia dachu na budynku Ochotniczej Straży pożarnej w miejscowości Kochanówka w gminie Siemno.					
1 WYMIANA POKRYCIA DACHU					
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	12.02*4.71+(8.76+17.48)*6.37	m ²	223.763	
				RAZEM	223.763
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(12.02+17.48)*2*0.45	m ²	26.550	
				RAZEM	26.550
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(12.02+17.48)*2	m	59.000	
				RAZEM	59.000
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w od- stępach	m ²		
d.1	0430-01	12.02*4.71+(8.76+17.48)*6.37	m ²	223.763	
				RAZEM	223.763
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we	m		
d.1	0430-10	(12.02+17.48)*2	m	59.000	
				RAZEM	59.000
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - zniszczo- ne elementy murlat	m ²		
d.1	0430-06	(12.02+17.48)*2*0.30	m ²	17.700	
				RAZEM	17.700
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1	0412-04	(12.02+17.48)*2*0.30	m	17.700	
				RAZEM	17.700
8	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m, kontrłaty 24x48	m ²		
d.1	0103-03	12.02*4.71+(8.76+17.48)*6.37	m ²	223.763	
				RAZEM	223.763
9	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie co 35 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1	0410-04	12.02*4.71+(8.76+17.48)*6.37	m ²	223.763	
				RAZEM	223.763
10	KNR 2-02	Deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1	0409-06	(12.02+17.48)*2*0.18*0.032	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
11	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1	0631-01	224	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
12	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bla- chą powlekaną trapezową na łatach	m ²		
d.1	202 0537-04	12.02*4.71+(8.76+17.48)*6.37	m ²	223.763	
				RAZEM	223.763
13	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów systemowych	m		
d.1	202 0539-01	7.65*4+8.76	m	39.360	
				RAZEM	39.360
14	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1	202 0539-02	(12.02+17.48)*2	m	59.000	
				RAZEM	59.000
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - deska okapowa	m ²		
d.1	202 0541-01	(12.02+17.48)*2*0.25	m ²	14.750	
				RAZEM	14.750
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms, kominy, syrena alarmowa	m ²		
d.1	202 0541-02	(12.02+17.48)*2*0.65+(1.2*2+0.95*2+1.6*2+1.5*2+0.4*8)*0.45+0.7*4*1.5	m ²	48.715	
				RAZEM	48.715
17	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1	202 0539-04	20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
18	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż ław kominiarskich	m		
d.1	202 0539-04 analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
19	NNRNKB	Montaż stopni kominiarskich	szt		
d.1	202 0539-04 kalk. własna				
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
20	NNRNKB	Wyłaz dachowy 46 x 75 z kołnierzem i zespoloną szybą hartowaną - komplet	kpl.		
d.1	202 1027-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja wsporcza syreny alarmowej z kątowników 50x50x4 spawanych i malowanych	t		
d.1	0208-05 analogia	24.2*3.014*0.001	t	0.073	
				RAZEM	0.073
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05				
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
2 KLATKA SCHODOWA					
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	3.26*3.1	m ²	10.106	
				RAZEM	10.106
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm	m ²		
d.2	0609-03	3.26*3.1	m ²	10.106	
				RAZEM	10.106
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m ²		
d.2	1102-01	3.26*3.1	m ²	10.106	
				RAZEM	10.106
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 3 3.26*3.1	m ²	10.106	
				RAZEM	10.106
27	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07	3.26*3.1	m ²	10.106	
				RAZEM	10.106
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	4.76*2.75+12*0.45*1.3+11*0.45*1.2+3.26*3.1	m ²	36.156	
				RAZEM	36.156
29	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.2	202 2806-05	4.76*2.75+2.5*1.35+3.26*3.1	m ²	26.571	
				RAZEM	26.571
30	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki stopnicowe ryflowane, podstopnicowe zwykłe	m ²		
d.2	202 2810-05	12*0.45*1.3+11*0.45*1.2	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
31	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.2	202 2809-03	4.76*2+2.75*2+12*0.45+11*0.45+1.35*2+2.5+3.26*2+3.1*2-(1.4*3+0.8*2+2.5)	m	34.990	
				RAZEM	34.990
32	KNR 2-02	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo, mocowane do podłoża kotwami	m		
d.2	1207-05 analogia	5.35	m	5.350	
				RAZEM	5.350
33	KNR 2-02	Pochwyty schodowy stalowy ocynkowany ogniowo i malowany proszkowo, mocowany do ściany kotwami	m		
d.2	1207-05 analogia	2.46	m	2.460	
				RAZEM	2.460
3 UTWARDZENIE TERENU ZEWNĘTRZNEGO					
34	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (gf. 26 cm)	m ²		
d.3	0101-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(13.04+14.0)*16.54*0.5-(10.13+10.52)*6.59*0.5$	m ²	155.579	
				RAZEM	155.579
35 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 155.579	m ² m ²	155.579	
				RAZEM	155.579
36 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 155.579*0.41	m ³ m ³	63.787	
				RAZEM	63.787
37 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(13.04+5.06+10.13+6.59+10.52+4.91+14.00)*0.065$	m ³ m ³	4.176	
				RAZEM	4.176
38 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej $13.04+5.06+10.13+6.59+10.52+4.91+14.00$	m m	64.250	
				RAZEM	64.250
39 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm $(12.74+13.03)*4.75*0.5+(13.42+13.7)*4.60*0.5+6.89*2.90-1.40*1.90$	m ² m ²	140.901	
				RAZEM	140.901
40 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 140.901	m ² m ²	140.901	
				RAZEM	140.901
41 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara $(12.74+13.03)*4.75*0.5+(13.42+13.7)*4.60*0.5$	m ² m ²	123.580	
				RAZEM	123.580
42 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka w kolorze ceglastym $6.89*2.90-1.40*1.90$	m ² m ²	17.321	
				RAZEM	17.321
4 URZĄDZENIE PIORUNOCHRONNE					
43 d.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
44 d.4	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
45 d.4	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie (obudowa złącza kontrolnego) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
47 d.4	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.4	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000