

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa z przebudową i termomodernizacją budynku OSP z instalacjami i urządzeniami					
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - rozbiórka ocieplenia ze styropianu R=0,5 M=0 S=0,5 451,92+91,33	m ²		
			m ²	543,25	
				RAZEM	543,25
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²		
		102,98	m ²	102,98	
				RAZEM	102,98
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych	m ²		
		14,37	m ²	14,37	
				RAZEM	14,37
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru wrót stalowych	m ²		
		47,91	m ²	47,91	
				RAZEM	47,91
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy	m		
		52,44	m	52,44	
				RAZEM	52,44
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy	m		
		29,34	m	29,34	
				RAZEM	29,34
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m ²		
		14,67	m ²	14,67	
				RAZEM	14,67
d.1.1	8 KNR 2-31 0807-01	Rozebranie opaski z kostki betonowej	m ²		
		69,0*0,5	m ²	34,50	
				RAZEM	34,50
d.1.1	9 KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
		33,0*0,5	m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
d.1.1	10 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		543,25*0,15+(102,98+14,37+47,91)*0,1+(52,44+29,34)*0,1*0,1+14,67*0,01+34,5*0,06+16,5*0,07	m ³	102,20	
				RAZEM	102,20
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	102,20	
		102,2		RAZEM	102,20
d.1.1	12 kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu zgodnie z obowiązującymi przepisami	m ³		
		102,2	m ³	102,20	
				RAZEM	102,20
1.2		Docieplenie ścian zewnętrznych przy gruncie			
d.1.2	13 KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		45,67	m ³	45,67	
				RAZEM	45,67
d.1.2	14 KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian przy gruncie polistyrem ekstrudowanym XPS o gr. 16 cm	m ²		
		91,33	m ²	91,33	
				RAZEM	91,33
d.1.2	15 KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		45,67	m ³	45,67	
				RAZEM	45,67
1.3		Termomodernizacja			
d.1.3	16 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian zewnętrznych metodą bezspoinową ETICS płytami styropianowymi EPS70, grubości 18 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m ²		
		451,92	m ²	451,92	
				RAZEM	451,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi grubości 3	m ²		
d.1.3	2614-05	cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m ²	17,65	
		0,15*(41,6+7,2+8,68+9+8,4+6+4,8+9,6+22,4)		RAZEM	17,65
18	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2614-10	41,6+7,2+8,68+9+8,4+6+4,8+9,6+22,4	m	117,68	
				RAZEM	117,68
19	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.3	1604-01	451,92	m ²	451,92	
				RAZEM	451,92
1.4		Obróbki blacharskie			
20	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.4	202 0541-02	14,67	m ²	14,67	
				RAZEM	14,67
21	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
d.1.4	0524-01	29,34	m	29,34	
				RAZEM	29,34
22	KNR-W 2-02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
d.1.4	0531-04	52,44	m	52,44	
				RAZEM	52,44
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
23	KNR 0-19	Montaż okien z PCV z szybą zespoloną jednokomorową z obróbką osadze-	m ²		
d.1.5	1023-04	nia 102,98	m ²	102,98	
				RAZEM	102,98
24		Montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
d.1.5	kalk. własna	50	szt	50,00	
				RAZEM	50,00
25	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych	m ²		
d.1.5	1024-05	14,37	m ²	14,37	
				RAZEM	14,37
26	KNR-W 2-02	Wrota do garaży	m ²		
d.1.5	1206-05	47,91	m ²	47,91	
				RAZEM	47,91
1.6		Opaska budynku			
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.6	0114-05	15 cm	m ²	51,00	
		34,5+16,5		RAZEM	51,00
28	KNR 0-11	Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości	m ²		
d.1.6	0320-01	50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	34,50	
		34,5		RAZEM	34,50
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.6	0407-01	nieniem spoin zaprawą cementową	m	69,00	
		69,0		RAZEM	69,00
30	NNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.1.6	0308-01	cm (warstwa wiążąca)	m ²	16,50	
		33,0*0,5		RAZEM	16,50
31	NNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.1.6	0309-01	zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	16,50	
		33,0*0,5		RAZEM	16,50