

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY W BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W KOŁACINIE, GMINA DMOSIN  
ADRES INWESTYCJI : KOŁACIN, DZ. NR EWID. 217/2, 0217/3, GMINA DMOSIN  
INWESTOR : GMINA DMOSIN  
ADRES INWESTORA : 95-061 DMOSIN, DMOSIN 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kotulski (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 04.11..2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.11..2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>I. PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 20,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,600	 20,600
				RAZEM	20,600
2	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 6,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,300	 6,300
				RAZEM	6,300
4	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3,13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,130	 3,130
				RAZEM	3,130
5	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,070	 0,070
				RAZEM	0,070
6	KNR 4-01 d.1 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm 2,60	m m	 2,600	 2,600
				RAZEM	2,600
7	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt ONDULINE 203,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,750	 203,750
				RAZEM	203,750
8	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26,53	m m	 26,530	 26,530
				RAZEM	26,530
9	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13,20	m m	 13,200	 13,200
				RAZEM	13,200
10	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 21,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,230	 21,230
				RAZEM	21,230
11	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie deskowanie dachu 203,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,750	 203,750
				RAZEM	203,750
12	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie ołacenie dachu 203,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,750	 203,750
				RAZEM	203,750
13	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 98,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98,570	 98,570
				RAZEM	98,570
14	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzek z gresu 56,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,820	 56,820
				RAZEM	56,820
15	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu na odległość do 1 km 11,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,320	 11,320
				RAZEM	11,320
16	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu na dalsze 21 km Krotność = 21 11,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,320	 11,320
				RAZEM	11,320
17	d.1 wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu - Rozporządzenie w sprawie opłat 11,32	t t	 11,320	 11,320
				RAZEM	11,320
18	d.1 wycena indywidualna	Koszt utylizacji drewna -Rozporządzenie w sprawie opłat 8,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,100	 8,100
				RAZEM	8,100
<b>2</b>		<b>II. PRACE MURARSKO - BETONIARSKIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.2 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu betonowego 6,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,700	
				RAZEM	6,700
20	KNR 4-01 d.2 0705-08	Uzupełnienie tynków bruzd po przekuciu instalacyjnym 53	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
21	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm 1,49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,490	
				RAZEM	1,490
22	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 155,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155,390	
				RAZEM	155,390
23	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 10 cm 33,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,980	
				RAZEM	33,980
24	d.2 wycena indywidualna	Ścianka systemowa z płyty HPL(szatnia) zdrzwiami przesuwymi 11,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,180	
				RAZEM	11,180
25	d.2 wycena indywidualna	Schody drewniane w pomieszczeniu gospodarczym ( 3 stopnie) 0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,950	
				RAZEM	0,950
26	KNR 0-12II d.2 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną 167,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167,760	
				RAZEM	167,760
27	KNR 0-12II d.2 1120-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 93,06	m m	 93,060	
				RAZEM	93,060
28	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 63,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,400	
				RAZEM	63,400
29	KNR 0-12II d.2 0829-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 40,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,810	
				RAZEM	40,810
30	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufit podwieszany kasetonowy 600x 600x15mm ogniodporny o EI30 o parametrach A2-S1, d0 95,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,590	
				RAZEM	95,590
31	KNR-W 2-02 d.2 1024-01	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych w okleinie drewnopodobnej z kratką wentylacyjną-łazienkowe(szt.4) 7,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,200	
				RAZEM	7,200
32	KNR-W 2-02 d.2 1024-01	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych w okleinie drewnopodobnej 1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
33	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Dostawa i montaż drzwi balkonowych z PCV o powierzchni ponad 1,5 m2 10,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,080	
				RAZEM	10,080
34	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 27,60	m m	 27,600	
				RAZEM	27,600
35	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe gr.3 mm na ościeżach 13,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,800	
				RAZEM	13,800
36	KNR 0-17 d.2 0927-01 analogia	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 338,010	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,010	
				RAZEM	338,010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych 338,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,010	
				RAZEM	338,010
38 d.2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie drzwi stalowych ogniodpornych EI30  1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
39 d.2	wycena indywidualna	Montaż balustrady stalowej malowanej proszkowo wys.110  7,40	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400
<b>3</b>		<b>III DACH ,KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>			
40 d.3	KNR 4-01 0413-01 analogia	Jednostronne wzmocnienie krokwi,j etek oraz murłat deskami 16 x 5 cm  265	m m	 265,000	
				RAZEM	265,000
41 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej  206,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,000	
				RAZEM	206,000
42 d.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Ułożenie folii wysoko paroprzepuszczalnej  206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,000	
				RAZEM	206,000
43 d.3	KNR 0-15 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 20,0x40,0 cm 204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,000	
				RAZEM	204,000
44 d.3	KNR 0-15 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych  19,50	m m	 19,500	
				RAZEM	19,500
45 d.3	ZKNR C-2 0703-03 analogia	Montaż kotew chemicznych , wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 120mm w cegle pełnej  30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
46 d.3	wycena indywidualna	Montaż ściągów ścian zewnętrznych ze śrubą rzymską dług.10,20m  6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  136,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,600	
				RAZEM	136,600
48 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr 15 cm na sucho -pierwsza warstwa  206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,000	
				RAZEM	206,000
49 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.5 cm - następna warstwa  206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,000	
				RAZEM	206,000
50 d.3	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej  9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
51 d.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej  29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
52 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej  24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,000	
				RAZEM	24,000
<b>4</b>		<b>IV. ELEWACJA BUDYNKU</b>			
53 d.4	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III  204,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,000	
				RAZEM	204,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III 71,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,900	
				RAZEM	71,900
55	KNR 0-17 d.4 0927-01 analogia	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 223,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223,300	
				RAZEM	223,300
56	KNR 2-02 d.4 1505-10	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną silikonową 223,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223,300	
				RAZEM	223,300
<b>5</b>		<b>V. PRACE ZEWNĘTRZNE</b>			
57	KNR 2-31 d.5 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. III , 20 cm głębokości koryta 48,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,910	
				RAZEM	48,910
58	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV 48,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,910	
				RAZEM	48,910
59	KNR 2-31 d.5 0111-03 analogia	Podbudowa gruntu z pospółki stabilizowanej cementem gr 15 cm 48,910	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,910	
				RAZEM	48,910
60	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27,38	m m	 27,380	
				RAZEM	27,380
61	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,910	
				RAZEM	48,910
62	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 9,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,780	
				RAZEM	9,780
63	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za następne 20 km Krotność = 20 9,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,780	
				RAZEM	9,780
64	d.5 wycena indywidualna	Koszt utylizacji ziemi-Rozporządzenie w sprawie opłat 9,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,780	
				RAZEM	9,780
65	KNR 2-01 d.5 0102-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
66	KNR 2-01 d.5 0307-02	Ręczne wykonanie nasypu z piasku z przewozem na odl. 10 m 22,53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,530	
				RAZEM	22,530
67	KNR 2-01 d.5 0307-06	Dodatek za dalszy przewóz na odl.20 m Krotność = 2 22,53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,530	
				RAZEM	22,530
68	d.5 wycena indywidualna	Zakup +Dowóz piasku na wykonanie nasypu 22,53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,530	
				RAZEM	22,530