

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU NA PRZEDSZKOLE  
ADRES INWESTYCJI : KOŁACIN, DZ.NR EWID.217/2, 217/3, GMINA DMOSIN  
INWESTOR : GMINA DMOSIN  
ADRES INWESTORA : 95-061 DMOSIN, DMOSIN 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ KOTULSKI (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Adaptacja części budynku na przedszkole w Kolacinie dz.nr ewid. 217/2, 217/3</b>					
<b>1</b>		<b>I.PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03				
		56,10	m <sup>2</sup>	56,100	
				RAZEM	56,100
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
d.1	0354-09				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianie z cegły	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03				
		5,60	m <sup>3</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1	0313-02				
		0,79	m <sup>3</sup>	0,790	
				RAZEM	0,790
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.1	0313-04	belek stalowych do I NP 140 mm			
		20,40	m	20,400	
				RAZEM	20,400
6	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt ONDULINE	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03				
		257,74	m <sup>2</sup>	257,740	
				RAZEM	257,740
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		54,25	m	54,250	
				RAZEM	54,250
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		21,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		26,92	m <sup>2</sup>	26,920	
				RAZEM	26,920
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05				
		257,74	m <sup>2</sup>	257,740	
				RAZEM	257,740
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
		85,88	m <sup>2</sup>	85,880	
				RAZEM	85,880
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z gresu	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07				
		57,54	m <sup>2</sup>	57,540	
				RAZEM	57,540
13	KNR 4-01	Rozbiórka schodów betonowych wejściowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02				
		0,54	m <sup>3</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
		44,20	m <sup>2</sup>	44,200	
				RAZEM	44,200
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	łość do 1 km			
		21,40	m <sup>3</sup>	21,400	
				RAZEM	21,400
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego dalsze 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 20			
		21,40	m <sup>3</sup>	21,400	
				RAZEM	21,400
17		Koszt utylizacji gruzu -Rozporządzenie w sprawie opłat	t		
d.1	wycena indy-				
	widualna	33,11	t	33,110	
				RAZEM	33,110
18	KNR 4-01	Wywiezienie drewna z rozbiórki na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	analogia	3,61	m <sup>3</sup>	3,610	
				RAZEM	3,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie drewna samochodami na dalsze 20 km Krotność = 20 3,61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,610	
				RAZEM	3,610
20 d.1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji drewna - Rozporządzenie w sprawie opłat 3,61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,610	
				RAZEM	3,610
<b>2</b>		<b>II. PRACE MURARSKO - BETONIARSKIE, WYKOŃCZENIOWE</b>			
21 d.2	KNR 4-01 0705-08	Zatynkowanie bruzd po przekuciach instalacyjnych oraz wykutych nadprożach 94,40	m m	 94,400	
				RAZEM	94,400
22 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro 133,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,220	
				RAZEM	133,220
23 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 2,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,070	
				RAZEM	2,070
24 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 8,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,300	
				RAZEM	8,300
25 d.2	wycena indywidualna	Ścianka systemowa z płyty H.P.L.(pom.socjalne) z drzwiami przesuwными 10,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,240	
				RAZEM	10,240
26 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł oraz zamurowanie otworów w ścianach 11,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,820	
				RAZEM	11,820
27 d.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach ceglami pełnymi 0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500	
				RAZEM	0,500
28 d.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 80,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,760	
				RAZEM	80,760
29 d.2	KNR 0-12II 1120-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 99,70	m m	 99,700	
				RAZEM	99,700
30 d.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 173,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173,940	
				RAZEM	173,940
31 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 133,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,220	
				RAZEM	133,220
32 d.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 409,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 409,760	
				RAZEM	409,760
33 d.2	KNR 0-17 0927-01	Nałożenie farby gruntującej na ścianach i suficie 542,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 542,980	
				RAZEM	542,980
34 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych 542,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 542,980	
				RAZEM	542,980
<b>3</b>		<b>III. DACH, KONSTRUKCJA, POKRYCIE</b>			
35 d.3	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie bali drewnianych o wym. 14 x 5 cm 144	m m	 144,000	
				RAZEM	144,000
36 d.3	KNR 2-02 0408-02	Dodatkowe zamocowanie kleszczy 0,88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,880
37	KNR 4-01	Jednostronne wzmocnienie słupów	m		
d.3	0413-01				
	analogia				
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
38	KNR 4-01	Częściowa wymiana murłaty i podwaliny	m		
d.3	0412-04				
		22,30	m	22,300	
				RAZEM	22,300
39	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.3	0410-04				
		257,44	m <sup>2</sup>	257,440	
				RAZEM	257,440
40	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu	m <sup>2</sup>		
d.3	0519-02	fali 18.33x35.0 cm			
		257,44	m <sup>2</sup>	257,440	
				RAZEM	257,440
41	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach powlekanych	m		
d.3	0521-02				
		30,77	m	30,770	
				RAZEM	30,770
42	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych w systemie wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 120	szt.		
d.3	0703-03	mm w cegle pełnej-mocowanie murłaty			
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
43	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d.3	0631-01				
		144,30	m <sup>2</sup>	144,300	
				RAZEM	144,300
44	KNR 2-02	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.3	0616-03				
	analogia				
		133,22	m <sup>2</sup>	133,220	
				RAZEM	133,220
45	KNR 2-02	Ułożenie izolacji cieplnej gr. 15 cm na sucho - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0613-03				
		133,22	m <sup>2</sup>	133,220	
				RAZEM	133,220
46	KNR 2-02	Izolacje cieplne gr 5 cm na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0613-04				
		133,22	m <sup>2</sup>	133,220	
				RAZEM	133,220
47	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
d.3	0510-03				
		20,90	m	20,900	
				RAZEM	20,900
48	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
d.3	0508-03				
		56,040	m	56,040	
				RAZEM	56,040
49	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.3	0506-01				
		28,780	m <sup>2</sup>	28,780	
				RAZEM	28,780
50	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z blachy powlekanej fi.200	szt.		
d.3	0506-06				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	d.3	Montaż wywiewników dachowych z rur fi 200 wys 240 cm	szt.		
	wycena indywidualna				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 2-02	Wykonanie czapki na kominie	m <sup>2</sup>		
d.3	0219-05				
		0,840	m <sup>2</sup>	0,840	
				RAZEM	0,840
53	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów napoddaszu na stropie	m <sup>2</sup>		
d.3	0420-02				
	analogia				
		7,20	m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
54	KNR 4-01	Wykonanie i montaż wjazdu kominiarskiego dachowego	szt.		
d.3	0415-03				
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-02 d.3 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy powlekanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>IV. ELEWACJA BUDYNKU</b>			
56	KNR 4-01 d.4 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,	m <sup>2</sup>		
		270,420	m <sup>2</sup>	270,420	
				RAZEM	270,420
57	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III	m <sup>2</sup>		
		108,170	m <sup>2</sup>	108,170	
				RAZEM	108,170
58	KNR 0-17 d.4 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej	m <sup>2</sup>		
		270,42	m <sup>2</sup>	270,420	
				RAZEM	270,420
59	KNR 2-02 d.4 1505-10	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków	m <sup>2</sup>		
		270,42	m <sup>2</sup>	270,420	
				RAZEM	270,420
60	KNR 19-01 d.4 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
		46,40	m	46,400	
				RAZEM	46,400
<b>5</b>		<b>V. PRACE ZEWNĘTRZNE</b>			
61	KNR 2-31 d.5 0102-01	Wykonanie koryta pod utwardzenie w gruncie kat.III głębokości koryta do 20 cm	m <sup>2</sup>		
		76,00	m <sup>2</sup>	76,000	
				RAZEM	76,000
62	KNR 2-31 d.5 0111-03	Wymiana gruntu na podbudowę z pospółki stabilizowanej cementem gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		76,00	m <sup>2</sup>	76,000	
				RAZEM	76,000
63	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		76,00	m <sup>2</sup>	76,000	
				RAZEM	76,000
64	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
65	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76,000	
				RAZEM	76,000
66	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m <sup>3</sup>		
		1,520	m <sup>3</sup>	1,520	
				RAZEM	1,520
67	KNR 2-31 d.5 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
68	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa - 3 - 5 cm grubość	m <sup>2</sup>		
		262,00	m <sup>2</sup>	262,000	
				RAZEM	262,000
69	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		262,00	m <sup>2</sup>	262,000	
				RAZEM	262,000
<b>6</b>		<b>VI. PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
70	KNR 2-31 d.6 0403-03 analogia	Palisada betonowa	m		
		21,40	m	21,400	
				RAZEM	21,400
71	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podbudowa pod podjazd dla niepełnosprawnych, schody i piasek zagęszczony	m <sup>3</sup>		
		4,08	m <sup>3</sup>	4,080	
				RAZEM	4,080
72	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa - 3 - 5 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		
		11,40	m <sup>2</sup>	11,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,400
73	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piasko-	m <sup>2</sup>		
d.6	0511-01	wej	m <sup>2</sup>	11,400	
		11,40		RAZEM	11,400
74	KNNR 2	Balustrada schodowa dla niepełnosprawnych nierdzewna	m		
d.6	1301-01		m	15,400	
		15,400		RAZEM	15,400
75	KNNR 2	Pochwyty stalowe nierdzewne	m		
d.6	1301-02		m	1,100	
		1,10		RAZEM	1,100