

KARTA TYTUŁOWA

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU OFICYNY W ZESPOLE PAŁACOWO -  
PARKOWYM W RUDOŁTOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : Rudołtówice, ul. Zawadzkiego 128  
INWESTOR : POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH ODDZIAŁ ŚLĄSK, POLSKI ZWIĄ-  
ZEK NIEWIDOMYCH CENTRUM EDUKACYJNO-LECZNICZO-REHABLI-  
TACYJNE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY  
ADRES INWESTORA : Rudołtówice, ul. Zawadzkiego 128  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
:  
:

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU OFICYNY</b>					
<b>1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>REMONT ELEWACJI CPV 45443000-4 Roboty elewacyjne</b>			
1	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią  1,10*1,70*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,83	
				RAZEM	16,83
2	KNR 4-01 d.1 0535-03 analogia	Rozebranie i ponowny montaż istniejących rynien z blachy  18,60*2+7,60*2	m  m	  52,40	
				RAZEM	52,40
3	KNR 4-01 d.1 0535-05 analogia	Rozebranie i ponowny montaż istniejących rur spustowych z blachy  3,50*3+3,00	m  m	  13,50	
				RAZEM	13,50
4	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  (18,16*2+7,14*2)*3,75 <i>potrącenia</i> -1,10*1,70*9 -(1,20*2,60+1,00*2,05*2+2,25*2,05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  189,75  -16,83 -11,83	
				RAZEM	161,09
5	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno [do ponownego zabudowania], drzwi - elewacja wschodnia i północna	szt.		
	wschodnia - okno	1	szt.	1,00	
	północna - drzwi	2	szt.	2,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi - elewacja wschodnia i południowa	m <sup>2</sup>		
	wschodnia - okno	1,20*2,60	m <sup>2</sup>	3,12	
	południowa - drzwi	2,25*2,05	m <sup>2</sup>	4,61	
				RAZEM	7,73
7	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - do ponownego zabudowania  1,30	m  m	  1,30	
				RAZEM	1,30
8	KNR 4-01 d.1 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
	wschodnia - drzwi	1,40*0,20*0,40	m <sup>3</sup>	0,11	
	południowa - drzwi	2,25*0,20*0,40	m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,29
9	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	wschodnia - na drzwi	1,25*0,90*0,40+0,15*1,70	m <sup>3</sup>	0,71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	południowa - na drzwi	1,05*2,35*2	m <sup>3</sup>	4,94	
				RAZEM	5,65
10	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
	wschodnia - okno	1,20*0,90*0,40	m <sup>3</sup>	0,43	
	południowa - drzwi	2,25*2,05*0,40	m <sup>3</sup>	1,85	
	północna - drzwi	1,00*2,05*0,40	m <sup>3</sup>	0,82	
				RAZEM	3,10
11	KNR 4-01 d.1 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
	wschodnia - okno	1,70*0,40*2	m <sup>2</sup>	1,36	
	wschodnia - drzwi	2,60*0,40*2	m <sup>2</sup>	2,08	
	południowa - drzwi	2,35*0,40*2*2	m <sup>2</sup>	3,76	
				RAZEM	7,20
12	KNR 4-01 d.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
	wschodnia - drzwi	0,15*0,40*0,20*2	m <sup>3</sup>	0,02	
	południowa - drzwi	0,15*0,40*0,20*2*2	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,07
13	KNR 4-01 d.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych typu L	m		
	analogia wschodnia - drzwi	1,50*4	m	6,00	
	południowa - drzwi	1,30*4*2	m	10,40	
				RAZEM	16,40
14	KNR 4-01 d.1 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek prefabrykowanych typu L - jako oddzielna robota	szt.		
	analogia	4*4*2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
15	KNR 4-01 d.1 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł - okno z demontażu	szt.		
	wschodnia - okno	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR 19-01 d.1 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		1,20*0,15	m <sup>2</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
17	KNR 4-01 d.1 0321-03	Obsadzenie podokienników lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - podokiennik z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 4-01 d.1 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł - drzwi DZ-1, DZ-2, DZ-3]	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	północna - drzwi	1,00*2,05	m <sup>2</sup>	2,05	
	wschodnia - drzwi	1,20*2,60	m <sup>2</sup>	3,12	
	północna - drzwi	1,00*2,35	m <sup>2</sup>	2,35	
				RAZEM	7,52
19	d.1 wycena in- dywidualna	Wykonanie warsztatowe i dostawa - zgodnie z parametrami technicznymi wg dokumentacji projektowej - drzwi kompletne DZ-1 [1,20m x 2,60m] 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
20	d.1 wycena in- dywidualna	Wykonanie warsztatowe i dostawa - zgodnie z parametrami technicznymi wg dokumentacji projektowej - drzwi kompletne DZ-2 [1,00m x 2,35m] 2	kpl.  kpl.	  2,00	
				RAZEM	2,00
21	d.1 wycena in- dywidualna	Wykonanie warsztatowe i dostawa - zgodnie z parametrami technicznymi wg dokumentacji projektowej - drzwi kompletne DZ-3 [1,00m x 2,05m] 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR 19-01 d.1 0312-02	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1 cegły w murach z cegły gotyckiej  5	m  m	  5,00	
				RAZEM	5,00
23	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	wschodnia - okno	1,70*2+1,10	m	4,50	
	wschodnia - drzwi	2,60*2+1,20	m	6,40	
	południowa - drzwi	2,35*2*2+1,00*2	m	11,40	
				RAZEM	22,30
24	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	wschodnia - okno	1,30*1,00	m <sup>2</sup>	1,30	
	północna - drzwi	1,20*2,15	m <sup>2</sup>	2,58	
	południowa - drzwi	2,45*2,15	m <sup>2</sup>	5,27	
	inne	5,00	m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	14,15
25	KNR 4-01 d.1 0530-08 analogia	Wykonanie obróbek blacharskich podokienników, z blachy powlekanej  (1,20*9)*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,78	
				RAZEM	3,78
26	KNR 19-01 d.1 0807-03	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na ścianach płaskich - zgodnie z technologią przewidziana w dokumentacji projektowej (18,16*2+7,14*2)*3,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>potrącenia</i> -1,10*1,70*9 -(1,20*2,60+1,00*2,05+1,00*2,35*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-16,83 -9,87	
				RAZEM	150,40
27	KNR 19-01 d.1 0810-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer. do 15 cm - zgodnie z technologią przewidziana w dokumentacji projektowej [(1,70*2+1,10)*9+(2,60*2+1,20)+(2,35*2+1,00)*2+(1,00*2,05+1,00)]*0,15 3,50*8*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,20 1,40	
				RAZEM	10,60
28	KNR 19-01 d.1 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm 18,20*2+7,20*2	m m	50,80	
				RAZEM	50,80
29	TZKNBK XV d.1 0107-04 analogia	Malowanie farbą z uprzednim zagruntowaniem - profili ciągnionych - ponad 20 cm - zgodnie z technologią przewidziana w dokumentacji projektowej poz.28	m m	50,80	
				RAZEM	50,80
30	TZKNBK XV d.1 0106-01	Malowanie farbą z uprzednim zagruntowaniem - elewacji - zgodnie z technologią przewidziana w dokumentacji projektowej poz.26+poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161,00	
				RAZEM	161,00
31	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe (18,16*2+7,14*2)*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,80	
				RAZEM	151,80
32	KNR 19-01 d.1 1009-03	Renowacja okien - zgodnie z technologią przewidzianą w dokumentacji projektowej - o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> [1,10m x 1,70m] 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
33	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km poz.4*0,03+poz.8+poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,77	
				RAZEM	10,77
<b>2</b>	<b>45453100-8</b>	<b>IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA, DRENAŻ</b> <b>CPV 45453100-8 Roboty renowacyjne</b>			
34	KNR 4-01 d.2 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - wykopy wokół budynku (19,40*2+8,30*2+0,50*2)*0,60*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40,61	
				RAZEM	40,61
35	KNR 2-02 d.2 0904-01	Tynki cementowe, wykonywane ręcznie, ściany płaskie (19,40*2+8,30*2+0,50*2)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84,60	
				RAZEM	84,60
36	KNR AT-27 d.2 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84,60	
				RAZEM	84,60
37	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84,60	
				RAZEM	84,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 11 d.2 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 90mm 18,80*2+6,80*2+0,80*2	m m	52,80	52,80
				RAZEM	52,80
39	KNNR 10 d.2 0117-02	Zabezpieczanie rurociągów drenarskich o średnicy 90mm przez owinięcie włókniną poz.38	m m	52,80	52,80
				RAZEM	52,80
40	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Obsypka i zasyпка drenażu żwirem poz.34*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,37	24,37
				RAZEM	24,37
41	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315mm z zamknięciem stożkiem betonowym 4	szt. szt.	4,00	4,00
				RAZEM	4,00
42	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m poz.34-poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,24	16,24
				RAZEM	16,24
43	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz i utylizacja ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km poz.34-poz.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,37	24,37
				RAZEM	24,37
<b>3</b>	<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych</b>			
44	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (18,20+1,50*2)*1,50+6,20*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,40	50,40
				RAZEM	50,40
45	KNR 2-31 d.3 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 18,20+1,50*2	m m	21,20	21,20
				RAZEM	21,20
46	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50,40*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,24	30,24
				RAZEM	30,24
47	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 30,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,24	30,24
				RAZEM	30,24
48	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21,20	m m	21,20	21,20
				RAZEM	21,20
49	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 21,20*0,50*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,18	3,18
				RAZEM	3,18
50	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,40	50,40
				RAZEM	50,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,40	
				RAZEM	50,40
52	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 2 50,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,40	
				RAZEM	50,40
53	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 50,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,40	
				RAZEM	50,40
54	KNR 2-31 d.3 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej 50,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,40	
				RAZEM	50,40