

**45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**Remont elewacji budynku głównego z wymianą okien**

Zamówienie:
Lokalizacja: Przejście graniczne gm. Gródek Bobrowniki, droga krajowa 65
Zamawiający: Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok ul. Mickiewicza 3
Data przedmiaru: 02.11.2020
Identyfikator kosztorysu: BOBROWNIKI BUD GŁÓWNY 1 10-2020

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 02.11.2020 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

**45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**Remont elewacji budynku głównego z wymianą okien**

Identyfikator kosztorysu: BOBROWNIKI BUD GŁÓWNY 1 10-2020

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 02.11.2020 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	1	Roboty budowlane

**45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**Remont elewacji budynku głównego z wymianą okien**

Identyfikator kosztorysu: BOBROWNIKI BUD GŁÓWNY 1 10-2020

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 02.11.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty budowlane</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-01 354-8 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	<u>28.55</u>
	1,81*1,82*4	13,18	
	1,81*1,82*3	9,88	
	1,20*2,05	2,46	
	1,48*2,05	3,03	
2	KNR 4-01 354-7 SST B.01.00.00 Demontaż krat stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	<u>21.00</u>
	11	11,00	
	10	10,00	
3	KNR 4-01 354-6 SST B.01.00.00 Demontaż krat stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	<u>2.00</u>
	2	2,00	
4	KNR 4-01 354-10 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych AL o pow. ponad 2 m2	m2	<u>127.40</u>
	1,81*1,82	3,29	
	1,51*1,82	2,75	
	1,51*1,82-0,60*0,60/2	2,57	
	1,81*1,82*13	42,82	
	1,81+1,82	3,63	
	1,21*2,45-0,60*0,60/2	2,78	
	1,81*2,45-1,20*1,20/2-0,60*0,60-0,60*0,60/2	3,17	
	1,21*1,82*8	17,62	
	1,21*1,82	2,20	
	(1,51*1,82-0,60/0,60/2)*2	4,50	
	1,81*1,82*9	29,65	
	1,51*2,10	3,17	
	1,51*2,10	3,17	
	2,45*1,80-2,45*1,20/2	2,94	
	2,40*2,45/2+0,67*0,60/2	3,14	
5	KNR 4-01 354-9 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych AL o pow. do 2 m2	szt	<u>117.00</u>
	4+1+4+8	17,00	
	3+33+3+3+3+2	47,00	
	4+40+7+2	53,00	
6	KNR 4-01 354-6 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych AL o pow. do 1 m2	szt	<u>63.00</u>
	11+1+6+25+1	44,00	
	2	2,00	
	17	17,00	
<b>1.2</b>	<b>Elewacja</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
7	KNR 23 2611-1 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 27,39+13,70+43,48+0,74+5,47+70,87+91,90+25,73 (4,53+3,74+0,67+2,31+3,25+0,25+2,20+0,67+0,68+2,38+5,23)*1,41 (1,82+1,82*2)*0,09*9 -1,82*1,82*9 13,25+9,16 2,35*1,41 92,35+4,42+130,10+2,48+9,96+137,07+16,49 (6,87+0,22+2,43+3,79+1,18+2,49+4,03+3,97)*1,41 4,85*0,09 (1,75+1,80*2)*0,09*2 (1,82+1,82*2)*0,09*6 -(2,90+1,47*2+2,86+1,48*3) -(3,21+1,75*1,80*2+1,82*1,82*6) 12,19+3,13+16,88 (1,26+1,91)*1,41	m2	742,73
8	KNR 23 2611-2 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją - jednokrotne	m2	742,73
9	ZKNR C-1 114-9 SST B.17.00.00 Malowanie elewacji farbami silikonowymi dwukrotnie - tynk fakturowy 27,39+13,70+43,48+0,74+5,47+70,87+91,90+25,73 (4,53+3,74+0,67+2,31+3,25+0,25+2,20+0,67+0,68+2,38+5,23)*1,41 (1,82+1,82*2)*0,09*9 -1,82*1,82*9 13,25+9,16 2,35*1,41 92,35+4,42+130,10+2,48+9,96+137,07+16,49 (6,87+0,22+2,43+3,79+1,18+2,49+4,03+3,97)*1,41 4,85*0,09 (1,75+1,80*2)*0,09*2 (1,82+1,82*2)*0,09*6 -(2,90+1,47*2+2,86+1,48*3) -(3,21+1,75*1,80*2+1,82*1,82*6) 12,19+3,13+16,88 (1,26+1,91)*1,41	m2	742,73
<b>1.3 Ślusarka okienna</b>			
10	KNNR 7 503-6 SST B.13.00.00 Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane o pow. ponad 2,0 m2 - (bez ceny okien) 1,20*2,05 1,48*2,05 1,81*1,82 1,51*1,82 1,81*1,82*13 1,81+1,82 1,21*1,82*8 1,21*1,82 1,81*1,82*9	m2	107,45
11	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane o pow. ponad 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K)], kolor 1,20*2,05 1,48*2,05 1,21*1,82*8 1,21*1,82 1,81*1,82*9	m2	54,96
12	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych WK2 (RC2) z pakietem trzyszybowy P4A, otwierane o pow. ponad 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K)], kolor 1,81*1,82 1,51*1,82 1,81*1,82*13 1,81+1,82	m2	52,49

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNNR 7 503-6 SST B.13.00.00 Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane i FIX o pow. ponad 2,0 m2 - (bez ceny okien) 1,51*1,82-0,60*0,60/2 2,57 1,21*2,45-0,60*0,60/2 2,78 1,81*2,45-1,18*1,18/2-0,60*0,60-0,60*0,60/2 3,20 (1,51*1,82-0,60*0,60/2)*2 5,14 1,51*2,10 3,17 1,51*2,10 3,17 2,45*1,80-2,45*1,20/2 2,94 2,40*2,45/2+0,67*0,60/2 3,14	m2	<u>26.11</u>
14	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane i FIX o pow. ponad 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K)], kolor (1,51*1,82-0,60*0,60/2)*2 5,14 1,51*2,10 3,17 1,51*2,10 3,17 2,45*1,80-2,45*1,20/2 2,94 2,40*2,45/2+0,67*0,60/2 3,14	m2	<u>17.56</u>
15	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych WK2 (RC2) z pakietem trzyszybowy P4A, otwierane i FIX o pow. ponad 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K)], kolor 1,51*1,82-0,60*0,60/2 2,57 1,21*2,45-0,60*0,60/2 2,78 1,81*2,45-1,18*1,18/2-0,60*0,60-0,60*0,60/2 3,20	m2	<u>8.55</u>
16	KNNR 7 503-5 SST B.13.00.00 Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane o pow. od 1,0 do 2,0 m2 - (bez ceny okien) 1,20*1,20*4 5,76 1,51*0,90 1,36 1,81*0,60*4 4,34 1,81*0,60*8 8,69 0,91*1,82*33 54,65 0,91*1,82*3 4,97 0,91*1,82*3 4,97 0,91*1,82*2 3,31 0,60*1,82*4 4,37 0,91*1,82*40 66,25 1,21*1,20*7 10,16	m2	<u>168.83</u>
17	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane o pow. od 1,0 do 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K)], kolor 1,20*1,20*4 5,76 1,51*0,90 1,36 1,81*0,60*4 4,34 1,81*0,60*8 8,69 0,60*1,82*4 4,37 0,91*1,82*40 66,25 1,21*1,20*7 10,16	m2	<u>100.93</u>
18	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych WK2 (RC2) z pakietem trzyszybowy P4A, otwierane o pow. od 1,0 do 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K)], kolor 0,91*1,82*33 54,65 0,91*1,82*3 4,97 0,91*1,82*3 4,97 0,91*1,82*2 3,31	m2	<u>67.90</u>
19	KNNR 7 503-5 SST B.13.00.00 Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane i FIX o pow. od 1,0 do 2,0 m2 - (bez ceny okien) 0,61*1,82*3 3,33	m2	<u>3.33</u>
20	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych WK2 (RC2) z pakietem trzyszybowy P4A, otwierane o pow. od 1,0 do 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K)], kolor 0,61*1,82*3 3,33	m2	<u>3.33</u>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNNR 7 503-5 SST B.13.00.00 Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, FIX o pow. od 1,0 do 2,0 m2 - (bez ceny okien)	m2	8,57
	0,91*1,82*3	4,97	
	1,80*0,60*2	2,16	
	1,20*1,20	1,44	
22	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane o pow. od 1,0 do 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K]], kolor	m2	3,60
	1,80*0,60*2	2,16	
	1,20*1,20	1,44	
23	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych WK2 (RC2) z pakietem trzyszybowy P4A, otwierane o pow. od 1,0 do 2,0 m2, U max 0,9 [W/m2*K]], kolor	m2	4,97
	0,91*1,82*3	4,97	
24	KNNR 7 503-4 SST B.13.00.00 Okna aluminiowych jednoramowych WK2 (RC2) z pakietem trzyszybowy P4A, otwierane o pow. do 1,0 - (bez ceny okien)	m2	38,49
	0,90*0,60*11	5,94	
	0,60*0,90	0,54	
	0,91*0,60	0,55	
	0,91*0,90*25	20,48	
	1,20*0,60	0,72	
	0,60*0,90*2	1,08	
	0,60*0,90*17	9,18	
25	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych z pakietem trzyszybowy, otwierane o pow. do 1,0, U max 0,9 [W/m2*K]], kolor	m2	37,41
	0,90*0,60*11	5,94	
	0,60*0,90	0,54	
	0,91*0,60	0,55	
	0,91*0,90*25	20,48	
	1,20*0,60	0,72	
	0,60*0,90*17	9,18	
26	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Okna aluminiowych jednoramowych WK2 (RC2) z pakietem trzyszybowy P4A, otwierane o pow. do 1,0, U max 0,9 [W/m2*K]], kolor	m2	1,08
	0,60*0,90*2	1,08	
27	KNNR 7 503-8 SST B.13.00.00 Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 2-skrzydłowe pełne (bez ceny drzwi)	m2	5,49
	1,20*2,05	2,46	
	1,48*2,05	3,03	
28	Dopłaty 999-4 SST B.13.00.00 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 2-skrzydłowe pełne, U max 1,3 [W/m2*K]], kolor	m2	5,49
29u	kal. ind. 1-1 SST B.13.00.00 Modyfikacja skrzydeł okiennych, folia nakładana fabrycznie od zewnątrz (lustro weneckie 70%)	m2	15,40
	0,91*1,82*3	4,97	
	0,91*1,21*2	2,20	
	1,81*1,63	2,95	
	1,21*1,22	1,48	
	1,81*1,22-0,60*0,60-0,60*0,60/2	1,67	
	1,21*1,82/3	0,73	
	1,51*0,93	1,40	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30u	kal. ind. 5-1 SST B.13.00.00 Modyfikacja skrzydeł okiennych, folia nakładana fabrycznie od zewnątrz (lustro weneckie 99%)	m2	<u>11.56</u>
	0,91*1,82/3*2	1,10	
	1,81*1,82	3,29	
	1,21*1,82*(2/3)*2	2,94	
	1,81*1,82*(2/3)	2,20	
	1,21*1,22	1,48	
	0,63*0,61+0,58*0,58/2	0,55	
31u	kal. ind. 8-1 SST B.13.00.00 Modyfikacja skrzydeł okiennych, folia nakładana fabrycznie od wewnątrz (folia mleczna)	m2	<u>13.77</u>
	0,60*0,90	0,54	
	0,91*1,82*3	4,97	
	0,91*1,82*3	4,97	
	1,81*1,82	3,29	
32u	kal. ind. 9-1 SST B.13.00.00 Nawietrzak okienny higrosterowalny montowany w ramie okna	szt	<u>110.00</u>
	29	29,00	
	40	40,00	
	41	41,00	
33u	kal. ind. 6-1 SST. DO.00.00 Montaż rolet wewnętrznych w kasecie z prowadnicami (dzień-noc) montowanymi do skrzydeł okiennych	m2	<u>28.07</u>
	0,45*0,77*2	0,69	
	0,65*1,69*2	2,20	
	0,80*1,69*10	13,52	
	0,35*1,69*18	10,65	
	0,20*1,69*3	1,01	

**1.4 Roboty wewnętrzne**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	503-1 Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm (0,60+0,90*2)*11 (0,60+0,90*2) (0,91+0,60*2)*6 (0,91+0,90*2)*25 (1,20+0,60*2) (1,20+1,20*2)*4 (1,51+0,90*2) (1,81+0,60*2)*4 (1,81+0,60*2)*8 1,20+2,05*2 1,48+2,05*2  (0,61+1,82*2)*3 (0,91+1,82*2)*33 (0,91+1,82*2)*3 (0,91+1,82*2)*3 (1,81+1,82*2) (1,51+1,82*2) (1,51+1,82*2)-0,60+0,61*1,41 (1,81+1,82*2)*13 (0,91+1,82*2)*3 (0,91+1,82*2)*2 (1,81+1,82*2) (1,81+1,82*2) (1,21+2,45*2)-0,60*0,60+0,60*1,41 2,45+0,63+1,18*1,41+0,60+0,60+0,60*1,41 (0,60*0,90*2)*2  (0,60*0,90*2)*17 (0,60+1,82*2)*4 (0,91+1,82*2)*40 (1,21+1,82*2)*8 (1,21+1,82*2) (1,51+1,82*2)*2 (1,81+1,82*2)*9 (1,51+2,10*2) (1,51+2,10*2) (1,21+1,20*2)*7 (1,80+0,60*2)*2 1,80+2,45+1,80 2,45+2,40+0,67	m  26,40 2,40 12,66 67,75 2,40 14,40 3,31 12,04 24,08 5,30 5,58  12,75 150,15 13,65 13,65 5,45 5,15 5,41 70,85 13,65 9,10 5,45 5,45 6,60 6,79 2,16  18,36 16,96 182,00 38,80 4,85 10,30 49,05 5,71 5,71 25,27 6,00 6,05 5,52	877,16
35	KNR 4-01 708-1 SST B.11.00.00 Wykonanie tynków zwykłych na podłożach z cegieł, pustaków ceram., betonów z zapr. cem.-wap., szer. ościeży do 15 cm	m ościeży	877,16
36	KNR 202 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów 877,16*0,31	m2	271,92
37	KNR 202 2009-5 SST B.11.00.00 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych	m2	271,92
38	KNR 202 1505-3 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	271,92
39	KNR 4-01 1216-1 SST B.15.00.00 Zabezpieczenie podłóg folią 2,0*2,0*(11+1+6+25+1+4+1+4+8+1+1) 2,0*2,0*(3+33+3+3+1+1+1+13+3+2+1+1+1+2) 2,0*2,0*(17+4+40+8+1+2+9+1+1+7+2) 3,0*2,0*(1+1)	m2	904,00
<b>1.5</b>	<b>Budki lęgowe</b>		
40u	kal. ind. 7-1 SST.DO.00.00 Dostawa i montaż budek lęgowych ptaków jerzyków 1, 2, 3, i 4 stanowiskowe	szt	52,00
<b>1.6</b>	<b>Rusztowania</b>		
41	KNNR 2 1504-1 SST B.29.00.00 Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m (82,55+14,73)*2*7,85	m2	1 527,30



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
42	KNNR 2 1505-1 SST B.29.00.00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	<u>1 527.30</u>
43	KNR 2-02 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 548,56 / (Skład zespołu roboczego 2 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g 326,52	<u>326.52</u>

----- Koniec wydruku -----