
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45261410-1 Izolowanie dachu
45261320-3 Kładzenie rynien
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI : MYSZKOWICE UL.STRAŻACKA 1

INWESTOR : GMINA BOBROWNIKI

ADRES INWESTORA : 42-583 BOBROWNIKI UL.GMINNA 8

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Bień

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Docieplenie ścian			
1	ROBOTY ZIEMNE HYDROIZOLACYJNE	1	19
2	ROZBIÓRKI	20	36
3	ROBOTY MUR-TYNK I OKŁADZINOWE	37	47
4	ROBOTY DOCIEPLENIOWE	48	53
5	STOLARKA I ŚLUSARKA	54	62
6	OBRÓBKI BLACHARSKIE	63	65
7	RUSZTOWANIA	66	70

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie ścian					
1		ROBOTY ZIEMNE HYDROIZOLACYJNE			
1	KNNR 6 0804-d.1 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej (24,60+11,80)*2,0	m ² m ²	72,800	72,800
2	KNNR 1 0303-d.1 03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV 72,94*2,10*2,0	m ³ m ³	306,348	306,348
3	KNNR 1 0316-d.1 01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m 72,94*2,10	m ² m ²	153,174	153,174
4	KNNR 3 0601-d.1 01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach,- cokół 72,94*1,48	m ² m ²	107,951	107,951
5	KNR 4-01 d.1 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - ściany zewnętrzne piwnic i cokołu 72,94*3,58	m ² m ²	261,125	261,125
6	KNR 0-29 d.1 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Euro-lanem 3K ręcznie 261,125	m ² m ²	261,125	261,125
7	KNR 0-29 d.1 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 261,125	m ² m ²	261,125	261,125
8	KNR 0-29 d.1 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 10 cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 261,125	m ² m ²	261,125	261,125
9	KNNR 2 0601-d.1 07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych - ułożenie folii kubełkowej 261,125	m ² m ²	261,125	261,125
10	KNNR 1 0608-d.1 02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 72,94*2,0*0,30	m ³ m ³	43,764	43,764
11	KNNR 1 0610-d.1 01 analogia	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - rury drenars- kie z PCV owinięte włókniną z maty kokosowej 72,94	m m	72,940	72,940
12	d.1 kalk. własna	Studzienki rewizyjne drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) PCV 4	szt. szt.	4,000	4,000
13	d.1 kalk. własna	Studzienki zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) PCV 1	szt. szt.	1,000	1,000
14	KNNR 1 0318-d.1 04 POZ.2 DRENAŻ OPASKA	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 306,348 -72,94*2,0*0,50 -7,28	m ³ m ³ m ³	306,348 -72,940 -7,280	226,128
15	KNNR 6 0502-d.1 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 72,80	m ² m ²	72,800	72,800
16	KNNR 1 0608-d.1 02 analogia	Opaska filtracyjna wokół budynku wyk.z gotowego kruszywa. (24,60+11,80)*2,0*0,10	m ³ m ³	7,280	7,280
17	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72,94+7,28	m ³	80,220	
				RAZEM	80,220
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast.	m ³		
d.1	0108-08	1 km Krotność = 9 80,22	m ³	80,220	
				RAZEM	80,220
19	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu	m ³		
d.1		80,22	m ³	80,220	
				RAZEM	80,220
2		ROZBIÓRKI			
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	10,20*4+12,50	m	53,300	
				RAZEM	53,300
21	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	24,65*2	m	49,300	
				RAZEM	49,300
22	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	49,30*0,50	m ²	24,650	
	PAS PODR.	12,17*0,80*2	m ²	19,472	
	OGNIOMUR	1,47*0,25*11	m ²	4,042	
	PARAPETY	1,70*0,25*1	m ²	0,425	
		3,36*0,25*1	m ²	0,840	
		1,50*0,25*3	m ²	1,125	
		1,70*0,25*2	m ²	0,850	
		1,63*0,25*6	m ²	2,445	
		1,64*0,25*12	m ²	4,920	
		1,70*0,25*2	m ²	0,850	
		0,70*0,25*2	m ²	0,350	
		2,25*0,25*1	m ²	0,562	
	BALKON	(5,30+2,65*2)*0,30	m ²	3,180	
				RAZEM	63,711
23	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okienka piw- niczne	szt.		
d.2	0354-03	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna	m ²		
d.2	0354-05	1,47*1,52*2	m ²	4,469	
		3,36*1,52*1	m ²	5,107	
				RAZEM	9,576
25	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.2	0354-11	1,50+3,40	m	4,900	
				RAZEM	4,900
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi zewnętrz- ne	szt.		
d.2	0354-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-10	2,15*2,05	m ²	4,408	
		1,40*2,35	m ²	3,290	
				RAZEM	7,698
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - bramy	m ²		
d.2	0354-08	3,75*3,33	m ²	12,488	
				RAZEM	12,488
29	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.2	0354-14	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
30	KNNR 3 0801-	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami - balkon	m ²		
d.2	03	5,30*2,65	m ²	14,045	
				RAZEM	14,045
31	kalk. własna	Demontaż istniejącego daszku	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne zewnętrzne	m		
d.2	03	(0,92*2+1,47)*11	m	36,410	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,59*2+1,47)*2 (1,50*2+1,70)*1 (1,52*2+3,36)*1 (1,52*2+1,50)*3 (1,50*2+1,70)*4 (1,50*2+1,63)*6 (2,70*2+1,64)*12 (1,50*2+0,70)*2 (0,40*2+2,25)*1	m m m m m m m m m	5,300 4,700 6,400 13,620 18,800 27,780 84,480 7,400 3,050	
				RAZEM	207,940
33	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
	POZ.20	53,30*0,10*0,01	m ³	0,053	
	POZ.21	49,30*0,10*0,01	m ³	0,049	
	POZ.22	63,713*0,01	m ³	0,637	
	POZ.24	9,576*0,010	m ³	0,096	
	POZ.25	4,90*0,30*0,03	m ³	0,044	
	POZ.26	5,0*0,08	m ³	0,400	
	POZ.27	7,698*0,08	m ³	0,616	
	POZ.28	12,488*0,08	m ³	0,999	
	POZ.30	5,20*0,10	m ³	0,520	
	POZ.31	14,045*0,05	m ³	0,702	
	POZ.32	0,5	m ³	0,500	
	POZ.33	207,94*0,25*0,02	m ³	1,040	
				RAZEM	5,656
34	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		5,656	m ³	5,656	
				RAZEM	5,656
35	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		5,656	m ³	5,656	
				RAZEM	5,656
36	d.2 kalk. własna	Uporządkowanie wszystkich instalacji na elewacji w uzgodnieniu z gestorami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY MUR-TYNK I OKŁADZINOWE			
37	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - uzupełnie- nie spoinowania ścian pod docieplenie	m ²		
		586,0-104	m ²	482,000	
				RAZEM	482,000
38	KNNR 2 1004- d.3 01	Mozaikowe tynki dekoracyjne typu "WEBER" TD-351 nakładane ręczne	m ²		
	analogia COKOŁ	72,94*1,48	m ²	107,951	
	EL.PN- ZACH	PŁYTY SCHODÓW OD SPODU I BOKU 8,50*1,57+8,50*0,30+1,50*0,80*3	m ²	19,495	
	EL.PD- ZACH	3,30*4,86+3,30*0,30*2	m ²	18,018	
	EL.PD- WSCH	2,0*1,0+2,0*0,30	m ²	2,600	
				RAZEM	148,064
39	KNR 0-29 d.3 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w tech- nologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
	BALKON	5,30*2,65	m ²	14,045	
				RAZEM	14,045
40	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twar- dych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		14,045	m ²	14,045	
				RAZEM	14,045
41	KNNR 2 1202- d.3 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki za- tarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		14,045	m ²	14,045	
				RAZEM	14,045
42	KNNR 2 1202- d.3 03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		14,045	m ²	14,045	
				RAZEM	14,045
43	KNR 0-12II d.3 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układa- ne na klej me- todą zwykłą	m ²		
		14,045	m ²	14,045	
				RAZEM	14,045
44	KNR 0-12II d.3 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		5,30	m	5,300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,300
45	KNNR 2 1004-d.3 01	Polimerowo-mineralne tynki dekoracyjne typu "WEBER" TM-317 nakładane ręczne - faktura nakrapiana o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm barwione w masie - balkon	m ²		
	OD SPODU	14,045	m ²	14,045	
	BOKI	(5,30+2,65*2)*0,30	m ²	3,180	
	SŁUPY	0,20*4*2,80*2	m ²	4,480	
				RAZEM	21,705
46	NNRNKB 202 d.3 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - podesty schodów zewnętrznych	m ²		
		7,0*1,57	m ²	10,990	
		2,50*4,86	m ²	12,150	
		1,80*1,0	m ²	1,800	
				RAZEM	24,940
47	NNRNKB 202 d.3 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - schody zewnętrzne	m ²		
		(0,15+0,27)*1,57*8	m ²	5,275	
		(0,15+0,27)*4,86*5	m ²	10,206	
		(0,15+0,27)*1,0*6	m ²	2,520	
				RAZEM	18,001
4		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
48	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		586,0-104	m ²	482,000	
				RAZEM	482,000
49	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją WEBER PG 221	m ²		
	ŚCIANY	586,0-104	m ²	482,000	
	OŚCIEŻA	207,94*0,25	m ²	51,985	
				RAZEM	533,985
50	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - system WEBER TM 317 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki barwionej w masie wg kolorystyki	m ²		
		586,0-104	m ²	482,000	
				RAZEM	482,000
51	KNR 0-23 d.4 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 40 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3 cm - system WEBER TM 317 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. pod- łoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki barwionej w masie wg kolorystyki	m ²		
		207,94*0,40	m ²	83,176	
				RAZEM	83,176
52	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		72,94	m	72,940	
				RAZEM	72,940
53	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	OŚCIEŻA	207,94	m	207,940	
	OKIENNE	25,95	m	25,950	
	DRZWIOWE	10,40	m	10,400	
	BRAMY	NAROŻA BUDYNKU	m	40,800	
		10,20*4			
				RAZEM	285,090
5		STOLARKA I ŚLUSARKA			
54	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
	O-1	0,92*1,47*11	m ²	14,876	
	O-1a	0,59*1,47*2	m ²	1,735	
				RAZEM	16,611
55	KNR 0-19 d.5 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
	O-2	1,47*1,52*3	m ²	6,703	
				RAZEM	6,703
56	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
	O-3	3,36*1,52*1	m ²	5,107	
				RAZEM	5,107
57	KNR 4-01 d.5 0321-01	Dostarczenie i obsadzenie podokienników wewnętrznych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 np.BEMA wykonane	m ²		
d.5	1203-01	wg projektu			
	D-2	0,90*1,95	m ²	1,755	
	D-3	0,90*1,75	m ²	1,575	
	D-4	0,90*1,75	m ²	1,575	
				RAZEM	4,905
59	KNR 2-02	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2 np. BEMA	m ²		
d.5	1203-04	wykonane wg projektu			
	D-5	2,15*2,05	m ²	4,408	
	D-6	1,40*2,35	m ²	3,290	
				RAZEM	7,698
60	KNR 2-02	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe np. HORMANN	m ²		
d.5	1205-01				
		3,75*3,33	m ²	12,488	
				RAZEM	12,488
61	KNNR 2 1301-	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetono-	m		
d.5	01	wane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe z gotowych elemen-			
		tów np. firmy JSB Bielsko-Biała			
	BALKON	2,65*2+5,48	m	10,780	
	WEJŚCIE	(2,23+1,12)*2	m	6,700	
	WEJŚCIE	6,32+2,24	m	8,560	
	WEJŚCIE	1,0*1,20	m	1,200	
				RAZEM	27,240
62	KNNR 2 1301-	Konstrukcje daszków wykonane z gotowych np. firmy JSB Biels-	m ²		
d.5	06	ko-Biała (3 elementy)			
		8,37	m ²	8,370	
				RAZEM	8,370
6		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
63	KNNR 2 0506-	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone	m		
d.6	02	na klej			
		49,30	m	49,300	
				RAZEM	49,300
64	KNNR 2 0506-	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.6	03				
		53,30	m	53,300	
				RAZEM	53,300
65	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię-	m ²		
d.6	0541-02	ciu ponad 25 cm			
	PAS PODR.	49,30*0,65	m ²	32,045	
	OGNIOMUR	12,17*0,95*2	m ²	23,123	
	PARAPETY	1,47*0,40*11	m ²	6,468	
		1,70*0,40*1	m ²	0,680	
		3,36*0,40*1	m ²	1,344	
		1,50*0,40*3	m ²	1,800	
		1,70*0,40*2	m ²	1,360	
		1,63*0,40*6	m ²	3,912	
		1,64*0,40*12	m ²	7,872	
		1,70*0,40*2	m ²	1,360	
		0,70*0,40*2	m ²	0,560	
		2,25*0,40*1	m ²	0,900	
	BALKON	(5,30+2,65*2)*0,40	m ²	4,240	
				RAZEM	85,664
7		RUSZTOWANIA			
66	KNNR 2 1501-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.7	01				
		72,94*10	m ²	729,400	
				RAZEM	729,400
67	KNNR 2 1505-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.7	01				
		729,40	m ²	729,400	
				RAZEM	729,400
68	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.7	0925-01				
		(0,92*1,47)*11	m ²	14,876	
		(0,59*1,47)*2	m ²	1,735	
		(1,50*1,70)*1	m ²	2,550	
		(1,52*3,36)*1	m ²	5,107	
		(1,52*1,50)*3	m ²	6,840	
		(1,50*1,70)*4	m ²	10,200	
		(1,50*1,63)*6	m ²	14,670	
		(2,70*1,64)*12	m ²	53,136	
		(1,50*0,70)*2	m ²	2,100	
		(0,40*2,25)*1	m ²	0,900	
				RAZEM	112,114

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 20,21,22,23,24,25,26,28,29,32,36,37,39,48,49,50,51,52,54,55,56 ,62,63,64,65,67,68)			
70 d.7	kalk. własna	Oplata za zajęcie terenu nie należącego do gminy na czas robót elewacyjnych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000