
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 UŻYTKOWYM "OSP"

ADRES INWESTYCJI : WYMYSŁÓW UL.LEŚNA 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 i dachu			
1	ROBOTY ZIEMNE HYDROIZOLACYJNE Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03	1	18
2	ROZBIÓRKI Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01	19	34
3	ROBOTY TYNKARSKIE Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03, S.04	35	37
4	ROBOTY DOCIEPLENIOWE Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03, S.04	38	43
5	STOLARKA I ŚLUSARKA Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03	44	47
6	OBRÓBKI BLACHARSKIE Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.02	48	50
7	DOCIEPLENIE DACHU Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.02	51	55
8	RUSZTOWANIA Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.04	56	60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie ścian i dachu					
1		ROBOTY ZIEMNE HYDROIZOLACYJNE Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03			
1	KNNR 6 0804-d.1 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej (33,85+16,15)*2,0	m ²		
			m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNNR 1 0303-d.1 03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV 120,56*2,10*2,0	m ³		
			m ³	506,352	
				RAZEM	506,352
3	KNNR 1 0316-d.1 01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m 120,56*2,10	m ²		
			m ²	253,176	
				RAZEM	253,176
4	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 120,56*2,10	m ²		
			m ²	253,176	
				RAZEM	253,176
5	KNR 0-29 d.1 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 253,176	m ²		
			m ²	253,176	
				RAZEM	253,176
6	KNR 0-29 d.1 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 253,176	m ²		
			m ²	253,176	
				RAZEM	253,176
7	KNR 0-29 d.1 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 10 cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 150,28	m ²		
			m ²	150,280	
				RAZEM	150,280
8	KNNR 2 0601-d.1 07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych - ułożenie folii kubełkowej 150,28	m ²		
			m ²	150,280	
				RAZEM	150,280
9	KNNR 1 0608-d.1 02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 120,56*2,0*0,30	m ³		
			m ³	72,336	
				RAZEM	72,336
10	KNNR 1 0610-d.1 01 analogia	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - rury drenarskie z PCV owinięte włókniną z maty kokosowej 120,56	m		
			m	120,560	
				RAZEM	120,560
11	d.1 kalk. własna	Studzienki rewizyjne drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) PCV 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	d.1 kalk. własna	Studzienki zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) PCV 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	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 506,352 -120,56*2,0*0,50 -10,0	m ³		
			m ³	506,352	
			m ³	-120,560	
			m ³	-10,000	
				RAZEM	375,792
14	KNNR 6 0502-d.1 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 100,0	m ²		
			m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
15	KNNR 1 0608-d.1 02 analogia	Opaska filtracyjna wokół budynku wyk.z gotowego kruszywa. (33,85+16,15)*2,0*0,10	m ³		
			m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 130,56	m ³		
			m ³	130,560	
				RAZEM	130,560

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,65*2+1,54)*1	m	4,840	
		(0,75*2+1,93)*1	m	3,430	
		(1,50*2+0,75)*7	m	26,250	
		(0,60*2+1,70)*2	m	5,800	
		(1,65*2+1,65)*2	m	9,900	
		(1,60*2+2,05)*1	m	5,250	
		(1,50*2+0,80)*1	m	3,800	
		(1,60*2+3,40)*1	m	6,600	
		(1,70*2+4,19)*2	m	15,180	
		(2,90*2+1,85)*5	m	38,250	
		(1,60*2+1,77)*4	m	19,880	
				RAZEM	161,740
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla-	m ³		
d.2	0108-11	dowczymi na od- ległość do 1 km			
	POZ.19	42,75*0,10*0,01	m ³	0,043	
	POZ.20	55,57*0,10*0,01	m ³	0,056	
	POZ.21	50,0*0,01	m ³	0,500	
	POZ.22	53,167*0,01	m ³	0,532	
	POZ.23-24	23,64*0,10	m ³	2,364	
	POZ.25	13,15*0,30*0,03	m ³	0,118	
	POZ.26	16,10*0,08	m ³	1,288	
	POZ.27	26,27*0,08	m ³	2,102	
	POZ.28	150,50*0,025	m ³	3,762	
	POZ.29	151,526*0,025	m ³	3,788	
	POZ.30	161,74*0,25*0,02	m ³	0,809	
				RAZEM	15,362
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla-	m ³		
d.2	0108-12	dowczymi - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 9			
		15,363	m ³	15,363	
				RAZEM	15,363
33	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.2		15,363	m ³	15,363	
				RAZEM	15,363
34	kalk. własna	Uporządkowanie wszystkich instalacji na elewacji w uzgodnieniu z	kpl		
d.2		gestorami			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY TYNKARSKIE			
		Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03, S.04			
35	KNNR 2 1001-	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe	m ²		
d.3	01	III kategorii			
	POZ.28	150,50	m ²	150,500	
	POZ.29	151,526	m ²	151,526	
				RAZEM	302,026
36	KNNR 2 1004-	Polimerowo-mineralne tynki dekoracyjne typu "WEBER" TM-317	m ²		
d.3	01	nakładane ręczne - faktura nakrapiana o gotowej konsystencji od-			
		pornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm barwione w masie			
	POZ.28	150,50	m ²	150,500	
				RAZEM	150,500
37	KNNR 2 1004-	Mozaikowe tynki dekoracyjne typu "WEBER" TD-351 nakładane	m ²		
d.3	01	ręczne			
	analogia				
	COKOŁ	120,56*0,30	m ²	36,168	
				RAZEM	36,168
4		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
		Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03, S.04			
38	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-	m ²		
d.4	2611-01	mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie			
		757,50	m ²	757,500	
	NOWE TYNKI	-151,526	m ²	-151,526	
				RAZEM	605,974
39	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-	m ²		
d.4	2611-02	mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją WEBER PG 221			
	ŚCIANY	757,50	m ²	757,500	
	OŚCIEŻA	161,74*0,25	m ²	40,435	
				RAZEM	797,935
40	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - sys-	m ²		
d.4	2614-02	tem WEBER TM 317 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z			
		przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie-			
		szanki barwionej w masie wg kolorystyki			
		757,50	m ²	757,500	
				RAZEM	757,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4	KNR 0-23 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 161,74*0,40	m ² m ²	 64,696	 64,696
				RAZEM	64,696
42 d.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - zamocowanie listwy cokołowej 120,56	m m	 120,560	 120,560
				RAZEM	120,560
43 d.4	KNR 0-23 2612-08 OKIENNE DRZWIOWE BRAMY	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym OŚCIEŻA 161,74 38,45 21,90 NAROŻA BUDYNKU 10,75*2+8,55*8	m m m m	 161,740 38,450 21,900 89,900	 311,990
				RAZEM	311,990
5		STOLARKA I ŚLUSARKA Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.03			
44 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia oraz naprawą i wykończeniem wraz z malowaniem powierzchni uszkodzonych 20,73	m ² m ²	 20,730	 20,730
				RAZEM	20,730
45 d.5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Dostarczenie i obsadzenie podokienników wewnętrznych PCV w ścianach z cegieł - dostawa i montaż 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
46 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych z ościeznicami z obróbką obsadzenia oraz naprawą i wykończeniem wraz z malowaniem powierzchni uszkodzonych wg projektu wykonawczego 19,43	m ² m ²	 19,430	 19,430
				RAZEM	19,430
47 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż bram stalowych z ościeznicą z obróbką obsadzenia oraz naprawą i wykończeniem wraz z malowaniem powierzchni uszkodzonych wg projektu wykonawczego 22,5	m ² m ²	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
6		OBRÓBKI BLACHARSKIE Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.02			
48 d.6	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 55,57	m m	 55,570	 55,570
				RAZEM	55,570
49 d.6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 42,75	m m	 42,750	 42,750
				RAZEM	42,750
50 d.6	NNRNKB 202 0541-02 PAS PODR. OGNIOMUR PARAPETY	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 55,57*0,65 15,40*0,95 0,98*0,40*1 0,88*0,40*2 1,56*0,40*2 1,54*0,40*1 1,93*0,40*1 0,75*0,40*7 1,70*0,40*2 1,65*0,40*2 2,05*0,40*1 0,80*0,40*1 3,40*0,40*1 4,19*0,40*2 1,85*0,40*5 1,77*0,40*4	m ² m ²	 36,120 14,630 0,392 0,704 1,248 0,616 0,772 2,100 1,360 1,320 0,820 0,320 1,360 3,352 3,700 2,832	 71,646
				RAZEM	71,646
7		DOCIEPLENIE DACHU Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.01, S.02			
51 d.7	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo na posadzce strychu 150,0	m ² m ²	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 150,0	m ² m ²	150,000	150,000
				RAZEM	150,000
53 d.7	KNR 4-01 0411-02	legary na filarkach 6,50*33	m m	214,500	214,500
				RAZEM	214,500
54 d.7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 150,0	m ² m ²	150,000	150,000
				RAZEM	150,000
55 d.7	kalk. własna	Wykonanie izolacji cieplnej dachu przez nadmuch ekofibru gr. 16 cm 355,30	m ² m ²	355,300	355,300
				RAZEM	355,300
8		RUSZTOWANIA Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót S.04			
56 d.8	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 120,56*9,0	m ² m ²	1 085,040	1 085,040
				RAZEM	1 085,040
57 d.8	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1085,04	m ² m ²	1 085,040	1 085,040
				RAZEM	1 085,040
58 d.8	KNR 2-02 0925-01 PARAPETY	Ostony okien folia polietylenowa (1,25*0,98)*1 (1,50*0,88)*2 (2,05*1,56)*2 (1,65*1,54)*1 (0,75*1,93)*1 (1,50*0,75)*7 (0,60*1,70)*2 (1,65*1,65)*2 (1,60*2,05)*1 (1,50*0,80)*1 (1,60*3,40)*1 (1,70*4,19)*2 (2,90*1,85)*5 (1,60*1,77)*4	m ² m ²	1,225 2,640 6,396 2,541 1,448 7,875 2,040 5,445 3,280 1,200 5,440 14,246 26,825 11,328	91,929
				RAZEM	91,929
59 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,35,36,38,39,40,41,42,44,48,49, 57,58)			
60 d.8	kalk. własna	Oplata za zajęcie terenu nie należącego do gminy na czas robót elewacyjnych 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000