PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY PRZY KLUBIE SPORTOWYM "OLYMP"
ADRES INWESTYCJI : BŁONIE UL. LESZNOWSKIEJ 15A
INWESTOR : Gmina Błonie
ADRES INWESTORA : 05-870 Błonie, ul. Rynek 6
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Redzisz
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROBOTY DEMONTAŻOWE**			
1 d.1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków (przyjęto 30%)	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1*0.3-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+ 0.9*0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	83.09	
				RAZEM	**83.09**
2 d.1	KNR AT-25 0201-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej - gzyms przyjęto 30% napraw	m		
		(30.85+12.62)*2*0.3	m	26.08	
				RAZEM	**26.08**
3 d.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża + detergent	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+0.9* 0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	393.47	
				RAZEM	**393.47**
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		(30.85+7.92*2)*2*0.45	m^2	42.02	
				RAZEM	**42.02**
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - wykucie okien i drzwi	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	**25.00**
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km	m^3		
		(97.975+26.082+61.7+22.4+42.021)*0.1-3.864	m^3	21.15	
				RAZEM	**21.15**
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 10			
		(97.975+26.082+61.7+22.4+42.021)*0.1-3.864	m^3	21.15	
				RAZEM	**21.15**
2		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
8 d.2	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		(30.85+12.62)*2*5.1*0.2	m	88.68	
				RAZEM	**88.68**
9 d.2	KNR 13-23 0205-04	Zamurowanie otworów po dokonanych przebiciach w murach z cegły o grub.po- nad 1 ceg. pod otynkowanie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	**4.00**
3		**ROBOTY TYNKARSKIE**			
10 d.3	KNR AT-40 0103-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej	m		
		(30.85+12.62)*2*5.1*0.2	m	88.68	
				RAZEM	**88.68**
11 d.3	KNR 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.pionowych	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1*0.3-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+ 0.9*0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	83.09	
				RAZEM	**83.09**
12 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m^2		
		(30.85+7.92*2)*2*0.45	m^2	42.02	
				RAZEM	**42.02**
13 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m^2		
		(1.27+1.1*2+1.35*3+1.64*10+1.1*2+1.91*3)*.25	m^2	7.96	
				RAZEM	**7.96**
14 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+0.9* 0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	393.47	
				RAZEM	**393.47**
15 d.3	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. pionowych wyk. ręcznie (przyjęto 30%)	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1*0.3-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+ 0.9*0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	83.09	

Norma PRO Wersja 4.37 Nr seryjny: 28314

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**83.09**
16 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1*0.3-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+ 0.9*0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	83.09	
				RAZEM	**83.09**
17 d.3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki gr. 12cm	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+0.9* 0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	393.47	
				RAZEM	**393.47**
18 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt ze styropianu kołkami do ścian	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+0.9* 0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	393.47	
				RAZEM	**393.47**
19 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m^2		
		(30.85+7.92*2)*2*0.45	m^2	42.02	
				RAZEM	**42.02**
20 d.3	KNR AT-40 0307-01	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie - farba Sopro	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+0.9* 0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	393.47	
				RAZEM	**393.47**
21 d.3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ocieplenie okapu	m^2		
		30.85*2*0.5	m^2	30.85	
				RAZEM	**30.85**
4		**STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**			
22 d.4	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2	m^2		
		(1.07*1.055+0.9*0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71* 1.81*3)	m^2	39.94	
				RAZEM	**39.94**
23 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m^2		
		1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02	m^2	9.99	
				RAZEM	**9.99**
5		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
24 d.5		Przestrzenie między ściankami kolankowymi, połacią dachu i okapu wypełnić granulatem ze styropianu	m^3		
		3.085	m^3	3.09	
				RAZEM	**3.09**
25 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 25cm	m^2		
		30.85*12.62*1.1	m^2	428.26	
				RAZEM	**428.26**
26 d.5	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-płaską o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m^2		
		1.2*2.69	m^2	3.23	
				RAZEM	**3.23**
6		**RUSZTOWANIA**			
27 d.6	KNR-W 2-02 1612-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 25 m	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+0.9* 0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	393.47	
				RAZEM	**393.47**
28 d.6	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		30.85*2	m	61.70	
				RAZEM	**61.70**
29 d.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m^2		
		(30.85+12.62)*2*5.1-(1.38*2.56+0.9*2.05+0.97*2.05+1.3*2.02+1.07*1.055+0.9* 0.9*2+1.15*1.25+1.15*1.63*2+1.44*1.43*10+0.9*1.18*2+1.71*1.81*3)	m^2	393.47	
				RAZEM	**393.47**

Norma PRO Wersja 4.37 Nr seryjny: 28314

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.6	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m^2		
		1489.12	m^2	1489.12	
				RAZEM	**1489.12**
31 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,11,15,17,21)	m-g		
				RAZEM	**0.00**
7		**OPASKA**			
32 d.7	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		(13.62+31.85)*2*0.5	m^2	45.47	
				RAZEM	**45.47**
33 d.7	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		(13.62+31.85)*2	m	90.94	
				RAZEM	**90.94**
34 d.7	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m^2		
		(13.62+31.85)*2*0.5	m^2	45.47	
				RAZEM	**45.47**
35 d.7	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m^2		
		(13.62+31.85)*2*0.5	m^2	45.47	
				RAZEM	**45.47**
36 d.7	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		90.94	m	90.94	
				RAZEM	**90.94**
8		**ROZEBRANIE ŻELBETOW**			
37 d.8	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m^3		
		2.4*2.3*.7+2*2.5*.7	m^3	7.36	
				RAZEM	**7.36**
38 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		2.4*2.3*.7+2*2.5*.7	m^3	7.36	
				RAZEM	**7.36**
39 d.8	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m^3		
		2.4*2.3*.7+2*2.5*.7	m^3	7.36	
				RAZEM	**7.36**
9		**ROBOTY DODATKOWE**			
40 d.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30.85*2	m	61.70	
				RAZEM	**61.70**
41 d.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.6*4	m	22.40	
				RAZEM	**22.40**
42 d.9	KNP 02 0325-01.03	Podsufitki z płyt OSB	m^2		
		2.5	m^2	2.50	
				RAZEM	**2.50**
43 d.9	KNNR 2 0505-06	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rynny dachowe półokrągłe	m		
		5.6*4	m	22.40	
				RAZEM	**22.40**
44 d.9	KNNR 2 0505-08	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe	m		
		61.7	m	61.70	
				RAZEM	**61.70**

Norma PRO Wersja 4.37 Nr seryjny: 28314