

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : STRONIE ŚLĄSKIE
INWESTOR : GMINA STRONIE ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 55 57-550 STRONIEŚLĄSKIE
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : BUDOWALANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE			
1.1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² <parter>0.8*0.9*2+0.8*0.9+0.8*0.9*2+0.8*0.9*2+0.52*0.9 <piętro>0.8*0.9	szt. szt. szt.	5.508 0.720	
				RAZEM	6.228
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² <parter>0.75*1.92 <piętro>1.5*2.4+1.5*2.0	m ² m ² m ²	1.440 6.600	
				RAZEM	8.040
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych ROZKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO (0.30*2.20+0.75*0.25)*0.38	m ³ m ³	0.322	
				RAZEM	0.322
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*2	gniazd. gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*3	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0317-02	Uzupełnienie ścian o grubości do 40 cm lub zamurowanie otworów w ścianach z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*0.52*0.90	m ³ m ³	0.178	
				RAZEM	0.178
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych <zewnętrzne parter>2.45+1.23*2+1.23*2+1.23+0.85*2+0.85*2+0.85*2+0.85*2+0.52+0.85*2+2.02+2.05 <zewnętrzne piętro>1.13+2.45+1.23*2+1.65+1.65+2.45+2.05+0.85+0.85+1.65+2.45 <wewnętrzne piętro>2.45+2.05	m m m m	21.690 19.640 4.500	
				RAZEM	45.830
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł WEWNĘTRZNE 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednokształne z PCV o pow. do 1.0 m ² <parter>0.8*0.9*7 <piętro>0.8*0.9	m ² m ² m ²	5.040 0.720	
				RAZEM	5.760
10 d.1.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwukształne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² <piętro>2.40*1.50+2.0*1.50	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
11 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.2		REMONT ELEWACJI			
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m 7.0*8.30*2+6.50*23.20*2	m ² m ²	417.800	
				RAZEM	417.800
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 396.80	m ² m ²	396.800	
				RAZEM	396.800
14 d.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 396.80	m ² m ²	396.800	
				RAZEM	396.800
15 d.1.2	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków 1.5*2.0*3	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-04 d.1.2 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją ROZBIORKA ZADASZEŃ 1.8*1.2*2+3.2*1.2	m ²		
			m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
17	KNR 19-01 d.1.2 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 2.40*1.43+0.95*1.92+1.18*0.86*2+1.18*0.86*3+0.8*0.9*4+0.8*0.9*4+0.9*2.0+0.8*0.9*2+2.0*0.85*2 2.40*1.40+0.8*2.40+0.9*2.40+1.18*0.86*2+1.6*1.5*2+0.8*2.40+2.4*1.5+2.0*1.5+0.8*0.9*2+1.6*1.5+2.4*1.5+1.08*1.5*2*2	m ²		
			m ²	22.730	
			m ²	36.710	
				RAZEM	59.440
18	KNR 19-01 d.1.2 0358-07	Wykucie z muru wsporników, kratki wentylacyjnych, balustrad 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR AT-26 d.1.2 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków USUNIĘCIE USZKODZONYCH FRAGMENTÓW TYNKÓW 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.1.2 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 4-01 d.1.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.60*6.90*2	m ²		
			m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
22	KNR 0-23 d.1.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7.0*8.13*2+6.50*22.86*2	m ²		
			m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
23	KNR AT-32 d.1.2 0103-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 30 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW TYNKÓW 20.0	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR AT-31 d.1.2 0703-01	Montaż listwy początkowej 8.13*2+23.16*2-0.9-0.9-0.8*2	m		
			m	59.180	
				RAZEM	59.180
25	KNR AT-31 d.1.2 0203-05	Ocieplenie systemowe (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 8.13*7.0*2+23.16*6.50+0.50*1.40*2*2-1.05*2.80*2-0.9*2.0-2.0*0.85*2-2.40*1.50-2.0*1.50-1.6*1.5-2.4*1.5-1.08*1.50*2	m ²		
			m ²	240.240	
				RAZEM	240.240
26	KNR AT-31 d.1.2 0203-01	Ocieplenie systemowe (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach 23.16*2.80-2.40*1.43-0.95*1.92-1.18*0.86*5-0.95*1.92-0.9*1.92 23.16*2.70-2.40*1.10-2.40*0.8-0.9*2.40-1.18*0.86*2-1.6*1.5*2-0.8*2.40	m ²		
			m ²	50.966	
			m ²	47.062	
				RAZEM	98.028
27	KNR AT-31 d.1.2 0203-07	Ocieplenie systemowe (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach 0.25*(0.90+2.0*2+2.0*2+0.85*2+2.0*2+0.85*2+2.40*2+1.50*2+2.0*2+1.50*2+1.6*2+1.5*2+2.40*2+1.50*21.08*2+1.5*2+1.08*2+1.50*2) 0.15*(2.40*2+1.43*2+0.95+1.92*2+1.18*2*5+0.86*2*5+0.90+1.92*2+2.40*2+1.40*2+0.8+2.40+1.0+0.9+2.40*2+1.18*2*2+0.86*2*2+1.60*2*2+1.50*2*2+0.8+2.40+1.0)	m ²		
			m ²	28.375	
			m ²	11.978	
				RAZEM	40.353
28	KNR AT-31 d.1.2 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 2.0*(23.16*2+8.28*2)	m ²		
			m ²	125.760	
				RAZEM	125.760
29	KNR AT-31 d.1.2 0203-01 analogia	Ocieplenie systemowe (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach WYKONANIE OCIEPLENIA PŁYTY BALKONOWEJ OD DOŁU 23.16*1.10	m ²		
			m ²	25.476	
				RAZEM	25.476
30	KNR AT-31 d.1.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 240.24+98.028+25.476	m ²		
			m ²	363.744	
				RAZEM	363.744
31	KNR AT-31 d.1.2 0103-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach NA ŚCIANACH NIEOCIEPLONYCH 2.80*(3.50*2+0.40*2*14+0.54*2*5+2.07*2)	m ²		
			m ²	77.672	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.70*(3.50*2+0.40*2*4+0.54*2*3+2.07*2) 0.40*23.16+0.30*23.16*2	m ² m ²	47.466 23.160	
				RAZEM	148.298
32	KNR AT-31 d.1.2 0503-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach ŚCIANY NIEOCIEPLONE 148.298	m ² m ²		
				148.298	
				RAZEM	148.298
33	KNR AT-31 d.1.2 0503-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach ŚCIANY NIEOCIEPLONE 148.298	m ² m ²		
				148.298	
				RAZEM	148.298
34	KNR AT-31 d.1.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 7.0*4+0.5*4 1.43*2+2.40+0.95+1.92*2+1.18*5+0.86*2*5+0.90+1.92*2+0.80*10+0.90*2*10+0.90+2.0*2+0.85*2+2.00+0.85*2+2.00 1.08+1.50*2+2.40+1.40+0.8+2.40+1.0+0.9+2.40*2+1.18*2+0.86*2*2+1.60+1.50*2+1.60+1.50+0.8+2.40+1.0+1.08+1.50*2+2.40+1.50*2+2.0+1.50*2+0.8*2+0.9*2*2+1.60+1.50*2+2.40+1.50*2	m m m		
				30.000 67.590	
				65.160	
				RAZEM	162.750
35	KNR-W 4-01 d.1.2 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 2.40*1.45+1.20*0.9*5+5.30*1.10+2.49*1.10+2.42*1.10+5.46*1.10	m ² m ²		
				26.117	
				RAZEM	26.117
36	KNR-W 4-01 d.1.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 26.117	m ² m ²		
				26.117	
				RAZEM	26.117
37	KNR-W 4-01 d.1.2 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 23.16*2+7.0*4	m m		
				74.320	
				RAZEM	74.320
38	KNR 19-01 d.1.2 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową SPADKI POD PARAPETY 0.25*(0.8*10+2.0*2+2.40+2.0+0.8*2+1.6+2.40+1.08*2) 0.15*(2.40+1.18*5+2.40+1.18*2+1.60*2)	m ² m ² m ²		
				6.040 2.439	
				RAZEM	8.479
39	NNRNKB d.1.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PODOKIENNIKI METALOWE LUB STALOWE Z BLACHY POWLEKANEJ GRUB. MIN 0,7 MM 0.35*(0.85*10+2.05*2)+0.35*(2.45+2.05+0.85*2+1.65+2.45+1.13*2) 0.25*(2.45+1.23*5)+0.25*(2.45+1.23*2+1.65*2)	m ² m ² m ²		
				8.806 4.203	
				RAZEM	13.009
40	NNRNKB d.1.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.70*8.50*2	m ² m ²		
				11.900	
				RAZEM	11.900
41	KNR-W 2-02 d.1.2 1220-05 analogia	Konstrukcje daszków dwuspadowe DASZKI POLIWĘGLANOWE NA KONSTRUKCJI Z DREWNA KLEJONEGO 1.20*2.0*2	m ² m ²		
				4.800	
				RAZEM	4.800
42	KNR 4-01 d.1.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.0	m ³ m ³		
				3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 4-01 d.1.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 3.0	m ³ m ³		
				3.000	
				RAZEM	3.000