

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku inwentarskiego nr 2 w m. Gołotczyzna, dz. nr ew. 7/5, obręb Gołotczyzna, gm. 06-430 Sońsk
ADRES INWESTYCJI : Gołotczyzna, ul. Ciechanowska 18 b, 06-430 Sońsk
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO im. A. Świętochowskiego Gołotczyzna, ul.
ADRES INWESTORA : Ciechanowska 18 b, 06-430 Sońsk budowlana, sanitarna
BRANŻA :
: inwestor : 2019 r.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
DATA OPRACOWANIA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp. Podstawa Opis i wyliczenia j.m. Poszcz. Razem					
PRZEBUDOWA BUDYNKU INWENTARSKIEGO NR 2 - ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO im. Aleksandra Świętochowskiego w Gołotczyźnie					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d. 1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż starych wywiewek wentylacyjnych drewnianych na dachu 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 d. 1	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 30.5*6.7*2	m ² m ²	408.70	
				RAZEM	408.70
3 d. 1	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie więźby dachowej 30.5*6.7*2	m ² m ²	408.70	
				RAZEM	408.70
4 d. 1	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych 213.95+40.33+32.38	m ² m ²	286.66	
				RAZEM	286.66
5 d. 1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 (21.1+7.24)*2	m m	56.68	
				RAZEM	56.68
6 d. 1	KNR-W 4-01 0416-06 analogia	Demontaż słupów drewnianych - podparcie stropów drewnianych 14*2.5	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
7 d. 1	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Demontaż schodów stalowych technicznych zewnętrznych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d. 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka 286.66*0.15	m ³ m ³	43.00	
				RAZEM	43.00
				RAZEM	102.30
9 d. 1	analiza własna	Wywóz i utylizacja eternitu przez wyspecjalizowaną firmę 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Podbicie fundamentów			
10 d.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - odkopanie istniejących fundamentów w celu podbicia ław fundamentowych ścian szczytowych oraz wykonania izolacji (29.6+11.0)*2*1.2*1.5	m ³ m ³	146.16	
				RAZEM	146.16
11 d.2	KNR AT-26 0101-04 analogia	Oczyszczenie z ziemi powierzchni ścian fundamentowych 81.2*1.2	m ² m ²	97.44	
				RAZEM	97.44
12 d.2	KNR-W 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego - podbicie fundamentów odcinkami co 1,0 m, beton B-15 11.0*2*0.4*0.4	m ³ m ³	3.52	
				RAZEM	3.52
13 d.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 5*22.0*0.89	kg kg	97.90	
				RAZEM	97.90
14 d.2	KNR-W 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm 22/0.25*1.6*0.222	kg kg	31.26	
				RAZEM	31.26
15 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 11.0*2*0.4*2+81.2*1.0	m ² m ²	98.80	
				RAZEM	98.80
16 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 11.0*2*0.4*2+81.2*1.0	m ² m ²	98.80	
				RAZEM	98.80
17 d.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 80	m ³ m ³	80.00	
				RAZEM	80.00
3		Podłoża i posadzki			
18 d.4	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 30 cm 286.66*0.3	m ³ m ³	86.00	
				RAZEM	86.00
19 d.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu - chudy beton B-15, gr. 10 cm 286.66*0.1	m ³ m ³	28.67	
				RAZEM	28.67
20 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzek siatką stalową 286.66	m ² m ²	286.66	
21 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2 286.66	m ² m ²	286.66	
				RAZEM	286.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	286.66
4		Roboty murowe i betonowe			
22 d.5	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie szczytowej - poddasze 0.8*2.0*0.41	m ³ m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
23 d.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm (2.5+2.97)*2.55-0.9*2.0-	m ² m ²	6.37	
				RAZEM	6.37
24 d.5	KNR 2-02 0212-13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm, beton B-25 29.57*2*0.41*0.3+10.14*0.41*0.3	m ³ m ³	8.52	
				RAZEM	8.52
25 d.5	KNR 2-02 0210-02	Nadproża żelbetowe nad drzwiami i wrotami - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 (4.6+2.6)*0.41*0.4+(1.5+1.2)*0.41*0.3	m ³ m ³	1.51	
				RAZEM	1.51
26 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - zbrojenie wieńców i nadproży 0.25	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
27 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - zbrojenie wieńców i nadproży 0.12	t t	0.12	
				RAZEM	0.12
5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
28 d.6	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ułożenie murlat 29.57*2*0.41	m ² m ²	24.25	
				RAZEM	24.25
29 d.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 29.57*2*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.16	
				RAZEM	1.16
30 d.6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (10*7.0*2)*0.08*0.16	m ³ m ³	1.79	
				RAZEM	1.79
31 d.6	KNR-W 2-02 0409-05	Jętki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10*2.8*0.06*0.14	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
32 d.6	KNR-W 2-02 0405-04 analogia	Konstrukcja z wiązarów kratowych prefabrykowanych, klasa drewna C24, strugane czterostronnie wraz z fazowaniem, impregnowane, łączone w systemie Mitek za pomocą płytek kolczastych 21.51*7*2	m ² m ²	301.14	
				RAZEM	301.14
33 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej - pod ułożenie blachodachówki 30.71*2*7.0	m ² m ²	429.94	
				RAZEM	429.94
34 d.6	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 429.94	m ² m ²	429.94	
				RAZEM	429.94
35 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ułożenie kontrłat 429.94	m ² m ²	429.94	
				RAZEM	429.94
36 d.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 429.94	m ² m ²	429.94	

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	429.94
37 d. 6	KNR 0-15 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blach powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką 30.71	m m	30.71	
				RAZEM	30.71
38 d. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 30.71*2*0.8+7.0*4*0.8+5*2.0	m ² m ²	81.54	
				RAZEM	81.54
39 d. 6	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12,0 cm 30.71*2	m m	61.42	
				RAZEM	61.42
40 d. 6	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10,0 cm 6*3.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
41 d. 6	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
42 d. 6	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Montaż kolanek o śr. 10 cm 6*3	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
6		Tynki wewnętrzne + obudowa stropu			
43 d.9	KNR 2-05 1004-01 analogia	Obudowa stropu z płyt z rdzeniem poliuretanowym o gr. 4 cm - zamocowanie od spodu dźwigarów kratowych prefabrykowanych 10.14*21.1+7.24*10.14	m ² m ²	287.37	

