
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45233200-1 Opaska wokół budynku, podjazd
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Dach
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Obróbki blacharskie
45111300-1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
45432130-4 Montaż desek na strychu
45231300-8 Kanalizacja deszczowa

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU LEŚNICZÓWKI
ADRES INWESTYCJI : Lewice 29, gm. Międzychód dz. nr ewid. 332/14, 332/15 ob. ewid. Lewice ark 0029, jedn. ewid. Międzychód 301403_5
INWESTOR : Nadleśnictwo Bolewice
ADRES INWESTORA : ul. Świebodzińska 9, 64-305 Bolewice
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45320000-6	Roboty izolacyjne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m³		
d.1.	0317-0502	1.82*[15.05+10.21+0.37+5.60+5.56+3.47+3.41]	m³	79.479	
1	analogia				
				RAZEM	79.479
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m²		
d.1.	0322-02	1.82*[15.05+10.21+0.37+5.60+5.56+3.47+3.41]	m²	79.479	
1				RAZEM	79.479
1.2		Roboty izolacyjne			
3	KNNR 3	Uzupełnienie łąw fundamentowych o szerokości do 40 cm z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku	m³ bet.		
d.1.	0202-01	0.60*0.30*[1.40+1.0]*2	m³ bet.	0.864	
2				RAZEM	0.864
4	ZKNR C-2	Wklejenie prętów zbrojeniowych	szt.		
d.1.	0703-08	3*4*2	szt.	24.000	
2				RAZEM	24.000
5	KNNR 3	Uzupełnienie łąw fundamentowych - dodatek za zbrojenie łąw	m³ bet.		
d.1.	0202-06	poz.3	m³ bet.	0.864	
2				RAZEM	0.864
6	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m²		
d.1.	0619-03	11.20+3.90+0.15+3.90+2.16+2.50+2.65	m²	26.460	
2		1.82*[15.05+10.21+0.37+5.60+5.56+3.47+3.41]	m²	79.479	
				RAZEM	105.939
7	KNR-W 7-12	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - osuszenie murowanych ścian fundamentowych; założono, że miejsca nasączone i ze stojącą wodą stanowią 100% powierzchni muru	m²		
d.1.	0303-02	poz.6	m²	105.939	
2				RAZEM	105.939
8	NNRNKB	Gruntowanie podłoża emulsją przyczepną do szpachli	m²		
d.1.	202 1134-02	poz.6	m²	105.939	
2	analogia			RAZEM	105.939
9	KNR 2-02	Wyrównanie podłoża wraz z zaokrągleniem krawędzi szpachlą	m²		
d.1.	0825-01	poz.8	m²	105.939	
2				RAZEM	105.939
10	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian fundamentowych w istniejącym budynku - gruntowanie muru	m²		
d.1.	0213-01	poz.9	m²	105.939	
2				RAZEM	105.939
11	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji w dwóch warstwach	m²		
d.1.	0213-03	poz.10	m²	105.939	
2				RAZEM	105.939
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 5cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m²		
d.1.	0609-08	poz.11	m²	105.939	
2				RAZEM	105.939
13	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m²		
d.1.	0207-01	109.746	m²	109.746	
2				RAZEM	109.746
14	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m²		
d.1.	2612-06	poz.11	m²	105.939	
2	analogia	1.90+2.88+3.70+3.11+1.98+2.75*2+1.31*2	m²	21.690	
				RAZEM	127.629

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-33 d.1. 0124-01 2	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 1.90+2.88+3.70+3.11+1.98+2.75*2+1.31*2 11.20+3.90+0.15+3.90+2.16+2.50+2.65	m ² m ² m ²	 21.690 26.460	
				RAZEM	48.150
16	KNR 0-33 d.1. 0124-06 2	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.15	m ² m ²	 48.150	
				RAZEM	48.150
17	NNRNKB d.1. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.10*[2.40+7.30+0.37+15.05+0.35+5.62+4.83+3.65+3.36+5.56+2.36]	m ² m ²	 5.085	
				RAZEM	5.085
1.3		Roboty wykończeniowe			
18	KNR 2-01 d.1. 0320-0501 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.1	m ³ m ³	 79.479	
				RAZEM	79.479
19	KNR 2-01 d.1. 0236-02 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.18	m ³ m ³	 79.479	
				RAZEM	79.479
2	45443000-4	Roboty elewacyjne			
20	TZKNBK IV - d.2 92 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys o szer. do 1cm z zagruntowaniem i uzupełnieniem zaprawą wraz z wklejeniem pręta ze stali nierdzewnej 0.60*13	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
21	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.26	m ³ m ³	 0.260	
				RAZEM	0.260
22	KNR 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-01 d.2 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*6	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
24	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników 0.81+1.12+1.0*2+0.81+1.12+1.10*3+0.56*2+1.10*4+1.0*2+0.81*2+1.10	m m	 19.400	
				RAZEM	19.400
25	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie materiału z rozbiórki poz.23*0.10*0.20 poz.24*0.25*0.02	m ³ m ³ m ³	 0.144 0.097	
				RAZEM	0.241
26	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.25	m ³ m ³	 0.241	
				RAZEM	0.241
27	d.2 analiza indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki poz.26	m ³ m ³	 0.241	
				RAZEM	0.241
28	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek SBN 100/120 1.20*6	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
29	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1,5 m 20.0	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 54.71+1.65+38.93+29.59+56.36+2.08*2+3.25*2+12.55	m ² m ²	 204.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	204.450
31	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III	m ²		
d.2	0722-02	na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	204.450	
		poz.30			
				RAZEM	204.450
32	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²		
d.2	0128-01		m ²	204.450	
		poz.31			
				RAZEM	204.450
33	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01		m ²	265.000	
		265.0			
				RAZEM	265.000
3	45261000-4	Dach			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
34	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.	0535-04				
1					
	190	16.49*2	m	32.980	
		A (suma częściowa)		-----	
	150	8.16*2	m	32.980	
		B (suma częściowa)	m	16.320	

	120	2.13+3.72*2+4.05*2	m	16.320	
		C (suma częściowa)	m	17.670	
			m	-----	
				17.670	
				RAZEM	66.970
35	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.	0535-06				
1					
	150	3.80*4	m	15.200	
		A (suma częściowa)		-----	
	100	2.76*2+3.20	m	15.200	
		B (suma częściowa)	m	8.720	

			m	8.720	
				RAZEM	23.920
36	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.	0535-08				
1					
		poz.34*0.35	m ²	23.440	
		0.35*[4.30*2+1.50*2+2.18*2]	m ²	5.586	
		0.40*[0.79*2+0.73*2+0.42*4+1.14*2+0.42*2]	m ²	3.136	
				RAZEM	32.162
37	KNR 4-01	Usunięcie materiału z rozbiórki	m ³		
d.3.	0106-04				
1					
		poz.38	m ³	0.673	
				RAZEM	0.673
38	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km	m ³		
d.3.	0108-11				
1	0108-12				
		poz.34*0.12*0.05+poz.35*0.10*0.10+poz.36*0.001	m ³	0.673	
				RAZEM	0.673
39	analiza indy-	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.3.	widualna				
1					
		poz.38	m ³	0.673	
				RAZEM	0.673
3.2	45261000-4	Obróbki blacharskie			
40	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 19 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3.	0508-05				
2					
		poz.34A	m	32.980	
				RAZEM	32.980
41	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3.	0508-04				
2					
		poz.34B	m	16.320	
				RAZEM	16.320
42	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3.	0508-03				
2					
		poz.34C	m	17.670	
				RAZEM	17.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.3. 0510-04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.35A	m	15.200	
				RAZEM	15.200
44	KNR 2-02 d.3. 0510-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.35B	m	8.720	
				RAZEM	8.720
45	KNR 2-02 d.3. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.36	m ²	32.162	
				RAZEM	32.162
46	KNR 0-15II d.3. 0526-01 2	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.78*4+1.18*4	m	7.840	
				RAZEM	7.840
47	KNR 0-15II d.3. 0526-02 2	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-02 d.3. 0535-05 2	Obróbki okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-02 d.3. 1611-03 2	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		2.0	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	d.3. analiza indy- 2 widualna	Dodatek za demontaż i montaż dachówek podczas wymiany obróbek	r-g		
		65.12	r-g	65.120	
				RAZEM	65.120
51	d.3. analiza indy- 2 widualna	Dodatek za wykonanie otworów pod okna dachowe	r-g		
		17.56	r-g	17.560	
				RAZEM	17.560
52	d.3. analiza indy- 2 widualna	Wykonanie oworu technologicznego	r-g		
		14.59	r-g	14.590	
				RAZEM	14.590
4		Strych			
4.1 45111300-1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
53	KNR 4-01 d.4. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		91.70	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
54	KNR 4-01 d.4. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep i zasypek	m ²		
		poz.53	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
55	KNR 4-01 d.4. 0106-04 1	Usunięcie materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.56	m ³	16.506	
				RAZEM	16.506
56	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km	m ³		
		poz.53*0.03+poz.54*0.15	m ³	16.506	
				RAZEM	16.506
57	d.4. analiza indy- 1 widualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.56	m ³	16.506	
				RAZEM	16.506
4.2	45432130-4	Montaż desek na strychu			
58	KNR 4-01	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ²	m ²		
d.4.	0610-03				
2		125.69	m ²	125.690	
				RAZEM	125.690
59	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.4.	0627-04				
2		poz.58	m ²	125.690	
				RAZEM	125.690
60	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 25cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m ²		
d.4.	0301-03				
2		poz.53	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
61	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.4.	0607-02				
2		poz.60	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
62	KNR 2-02	Podłoga z OSB o grubości 22 mm na legarach 2,5x5,0 cm	m ²		
d.4.	1110-04				
2		poz.53	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
5	45233200-1	Opaska wokół budynku			
63	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²		
d.5	0101-01				
	0101-02	35.26	m ²	35.260	
				RAZEM	35.260
64	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m ³		
d.5	0212-07				
	0214-04	7.052	m ³	7.052	
				RAZEM	7.052
65	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.5	0103-02	35.26	m ²	35.260	
				RAZEM	35.260
66	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.5	0114-07				
	0114-08	poz.65	m ²	35.260	
				RAZEM	35.260
67	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03	poz.66	m ²	35.260	
				RAZEM	35.260
68	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.5	0402-03	1.742	m ³	1.742	
				RAZEM	1.742
69	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-01	43.56	m	43.560	
				RAZEM	43.560