

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek Państwowej Straży Rybackiej, ul. Półanki 78		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna	Organizacja zaplecza budowy- pomieszczenia socjalne, toalety	kpl	1
2	KNNR 2/1602/3 (2)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, zabezpieczenie przed pyleniem	m	100
2	Element	Roboty przy wznoszeniu rusztowań		
3	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne, wysokość do 10'm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,79*5,60	105,224000	
		RAZEM:	105,224000	m2
4	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105,22	105,220000	
		RAZEM:	105,220000	m2
5	ORGB 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 10-15'm, (bednarka ocynkowana)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105,22	105,220000	
		RAZEM:	105,220000	m2
6		Koszt pracy rusztowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105,22	105,220000	
		RAZEM:	105,220000	m2
3	Element	Kominy wentylacyjne		
7	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*0,86*0,15*2	0,167700	
		RAZEM:	0,167700	m3
8	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*0,86*0,4*2	0,447200	
		RAZEM:	0,447200	m3
9	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,168/0,4	0,420000	
		RAZEM:	0,420000	m2
10	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,420*0,1	0,042000	
		RAZEM:	0,042000	m3
11	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,420	0,420000	
		RAZEM:	0,420000	m2
12	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5'm3, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,45*0,66*2	0,178200	
		RAZEM:	0,178200	m3
13	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,178*0,1	0,017800	
		RAZEM:	0,017800	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 202/603/5	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*(0,45+0,66)*4	1,332000	
		RAZEM:	1,332000	m2
15	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,447-0,042-0,178	0,227000	
		RAZEM:	0,227000	m3
16	KNR 202/122/5	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,585*3	19,755000	
		RAZEM:	19,755000	m
17	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,425*0,475+0,475*0,585	0,479750	
		RAZEM:	0,479750	m2
18	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,86*2	1,720000	
		RAZEM:	1,720000	m2
19	KNNR 2/1206/6	P.A Płyta OSB 2,5x5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,12*2	4,240000	
		RAZEM:	4,240000	m
20	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,16*(0,48*2+0,37*2+0,32*2+0,37*2)	12,812800	
		RAZEM:	12,812800	m2
21	KNR 23/2615/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,57-4,16)*(0,48*2+0,37*4+0,32*2)	7,422800	
		RAZEM:	7,422800	m2
22	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
				szt
23	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją (kontener)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,447+0,168	0,615000	
		RAZEM:	0,615000	m3
4	Element	Remont kominów istniejących		
24	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,6-4,16)*(0,82*0,44+0,84*0,32*2)	1,293696	
		RAZEM:	1,293696	m3
25	KNR 202/122/5	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,41*(2*2+3)	16,870000	
		RAZEM:	16,870000	m
26	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,41*((0,82*0,44+0,84*0,32*2))	2,165144	
		RAZEM:	2,165144	m3
27	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,94*0,42*2+0,94*0,54	1,297200	
		RAZEM:	1,297200	m2
28	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,34+1,35	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	m2
29	KNNR 2/1206/6	P.A Płyta OSB 2,5x5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,44+2,92	8,360000	
		RAZEM:	8,360000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 23/2615/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermi SN- DR-20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(6,57-4,16) \cdot (0,94 \cdot 2 + 0,54 \cdot 2 + 0,94 \cdot 4 + 0,42 \cdot 4)$		20,244000
		RAZEM:		20,244000
			m2	20,244
31	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$7 \cdot 2$		14,000000
		RAZEM:		14,000000
			szt	14,000
32	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją (kontener)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,294		1,294000
		RAZEM:		1,294000
			m3	1,294
5	Element	Remont dachu		
33	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(17,50 \cdot 7,20 \cdot 1,01) + (17,47 \cdot 7,13 \cdot 1,01)$		253,066711
		RAZEM:		253,066711
			m2	253,067
34	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp lat ponad 24' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		253,067		253,067000
		RAZEM:		253,067000
			m2	253,067
35	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,02 + 19,39 + 1,02) + (1,06 + 19,30 + 0,99)$		42,780000
		RAZEM:		42,780000
			m	42,780
36	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$4,50 \cdot 4$		18,000000
		RAZEM:		18,000000
			m	18,000
37	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,75 \cdot 14,85 \cdot 1,01) + (0,61 \cdot 14,82 \cdot 1,01) + (17,50 \cdot 0,36) + (18,89 \cdot 0,19) + (18,79 \cdot 0,11)$		32,335477
		10		10,000000
		RAZEM:		42,335477
			m2	42,335
38	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(17,50 \cdot 7,20 \cdot 1,01)$		127,260000
		RAZEM:		127,260000
			m2	127,260
39	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,31 \cdot 0,25 \cdot 18,8$		1,457000
		$0,31 \cdot 0,45 \cdot 14,9 \cdot 2$		4,157100
		RAZEM:		5,614100
			m3	5,614
40	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą W2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,42 \cdot 0,3 \cdot (14,9 \cdot 2 + 18,8)$		6,123600
		RAZEM:		6,123600
			m3	6,124
41	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$6,124 \cdot 0,15$		0,918600
		RAZEM:		0,918600
			t	0,919
42	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,1 \cdot 0,26 \cdot 7,2 \cdot 21$		3,931200
		RAZEM:		3,931200
			m3	3,931
43	KNR 912/204/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		253,067		253,067000
		RAZEM:		253,067000
			m2	253,067

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm kontrłata		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:253,067	253,067000	
		RAZEM:	253,067000	m2 253,067
45	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:253,067	253,067000	
		RAZEM:	253,067000	m2 253,067
46	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekąną trapezową na łatach, dachy ponad 100 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:253,067	253,067000	
		RAZEM:	253,067000	m2 253,067
47	NNRNKB 202/518/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan cynku, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:42,780	42,780000	
		RAZEM:	42,780000	m 42,780
48	NNRNKB 202/520/3 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan cynku, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:18,00	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m 18,000
49	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z tytan cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:42,335	42,335000	
		RAZEM:	42,335000	m2 42,335
50	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,500	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	t 1,500
51	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,500	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	t 1,500
52	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją (kontener)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:5,614	5,614000	
		RAZEM:	5,614000	m3 5,614