

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja Świetlicy Środowiskowej w Długim Kącie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,1*4	68,400000	
		RAZEM:	68,400000	m
				68,400
1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2*4	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m
				16,80
1.3	KNR 404/508/5	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste - daszek nad wejściem do budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*5,4	11,340000	
		RAZEM:	11,340000	m2
				11,34
1.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja eternitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*11,34	181,440000	
		RAZEM:	181,440000	kg
				181,44
1.5	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu - daszek nad wejściem do budynku	m2	11,34
1.6	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste - daszek nad wejściem do budynku	m2	11,34
1.7	KNR 404/807/7	Przecinanie poprzeczne pilką ręczną stalowych teowników normalnych, wysokości 100 mm - słupy stalowe podtrzymujące daszek nad wejściem	szt	2
1.8	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na słyk - okap		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,1*2*0,5+16,1*2*0,5	33,200000	
		RAZEM:	33,200000	m2
				33,20
1.9	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji złał pod podścibitkę (analogia)	m2	33,20
1.10	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm - schody wejściowe do kotłowni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*0,25*0,2+1,3*0,5*0,25	0,227500	
		RAZEM:	0,227500	m3
				0,23
1.11	KNR 401/432/3	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,8	3,640000	
		RAZEM:	3,640000	m2
				3,64
1.12	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem dostawczym	m3	6,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Docieplenie budynku		
2.1	NNRNKB 202/2604/1	Docieplenie ścian zewnętrznych z wełny mineralnej wraz z okładziną deskami struganymi szer. 14cm i grubości 19mm, okładanie ścian Wyliczenie ilości robót: $16,10*4*3,45-(0,55*1,6*2+1*2,7+1,75*1,75*7+1,75*1,15*2+1*3*2,8)$ RAZEM: 188,617500	m2	188,62
2.2	NNRNKB 202/2604/2	Docieplenie ścian zewnętrznych z wełny mineralnej wraz z okładziną deskami struganymi, okładanie ościeży Wyliczenie ilości robót: $(1,75*3*7+1,75*2*2+1,15*2+1,6*2*2+0,55*2+1,3+1+2,8*2+2,7*2)*0,15$ RAZEM: 10,027500	m2	10,03
2.3	NNRNKB 202/2604/3	Docieplenie ścian zewnętrznych z wełny mineralnej wraz z okładziną deskami struganymi, dodatek za montaż listw aluminiowych - listwa startowa (analogia) Wyliczenie ilości robót: $16,1*4-(1+1,3)$ RAZEM: 62,100000	m	62,10
2.4	NNRNKB 202/2604/4	Docieplenie ścian zewnętrznych z wełny mineralnej wraz z okładziną deskami struganymi dodatek za montaż narożników Wyliczenie ilości robót: $1,75*3*7+1,75*2*2+1,15*2+1,6*2*2+0,55*2+1+1,3+2,8*2+2,7*2+3,45*4$ RAZEM: 80,650000	m	80,65
2.5	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod podścibitkę (analogia) Wyliczenie ilości robót: $(17,1*2+16,10*2)*0,5$ RAZEM: 33,200000	m2	33,200
2.6	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Podścibitka z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm Wyliczenie ilości robót: $(17,1*2+16,1*2)*0,4$ RAZEM: 26,560000	m2	26,56
2.7	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie powierzchni drewnianych lakierobejącą z woskiem Wyliczenie ilości robót: $26,56+188,62+10,03$ RAZEM: 225,210000	m2	225,21
2.8	KNR 19/1023/12	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, drzwi, osadzanie na dyblach (2) Wyliczenie ilości robót: $1,3*2,8$ RAZEM: 3,640000	m2	3,64
2.9	NNRNKB 202/411/2	Przybicie deski czołowej Wyliczenie ilości robót: $17,1*4$ RAZEM: 68,400000	m	68,40
2.10	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - obróbka deski czołowej Wyliczenie ilości robót: $17,1*4*0,25$ RAZEM: 17,100000	m2	17,10
2.11	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - blacha nadrynnowa Wyliczenie ilości robót: $16,1*4*0,25$ RAZEM: 16,100000	m2	16,10
2.12	NNRNKB 202/547/1	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 150 mm, montaż rynien Wyliczenie ilości robót: $17,1*4$ RAZEM: 68,400000	m	68,40
2.13	NNRNKB 202/547/3	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 150 mm, montaż narożników	szt	4
2.14	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 150 mm, montaż lejów spustowych	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	NNRNKB 202/550/3	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, rury Fi-100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2*4		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m	16,80
2.16	NNRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, kolanka Fi-100 mm	szt	8
2.17	NNRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, wylewka Fi-100 mm	szt	4
2.18	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami (podłoże pod kostkę)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*0,6*0,35		0,273000
		RAZEM:		0,273000
			m3	0,27
2.19	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - schody wejściowe do kotłowni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*0,3*2		0,780000
		RAZEM:		0,780000
			m2	0,78
2.20	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2+0,6*2		3,800000
		RAZEM:		3,800000
			m	3,80
3	Element	Daszek przed wejściem, piaskowanie cokołu		
3.1	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościennie - cokół budynku z kamienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,1*0,6+0,35*16,1+0,9*16,1+0,7*3,3		32,095000
		RAZEM:		32,095000
			m2	32,10
3.2	KNR 25/106/1	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa-1, stan wyjściowy powierzchni poprzez piaskowanie, konstrukcje pełnościennie - cokół z kamienia	m2	32,1
3.3	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - heblowane - daszek nad wejściem mocowane za pomocą kołków rozporowych do murku schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6*2+2,5)*0,14*0,14		0,111720
		RAZEM:		0,111720
			m3	0,11
3.4	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - heblowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*5,4		0,105840
		RAZEM:		0,105840
			m3	0,11
3.5	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - - heblowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*2,1*0,08*0,14		0,141120
		RAZEM:		0,141120
			m3	0,14
3.6	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - heblowanej (daszek nad schodami)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4*2,1		11,340000
		RAZEM:		11,340000
			m2	11,34
3.7	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m2	11,34
3.8	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (wiatroizolacja)	m2	11,34
3.9	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m2	11,34
3.10	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2*0,1*0,025		0,010500
		RAZEM:		0,010500
			m3	0,01
3.11	NNRNKB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m	5,40
3.12	KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, , ponad 1,0 m2, 2-krotne daszek + słupki i krokwie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4*2,1+0,14*4*3*1,65		14,112000
		RAZEM:		14,112000
			m2	14,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.13	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25-m2	m2	11,34
3.14	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - blacha nadrynnowa + obróbka deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4*0,25*2		2,700000
		RAZEM:		2,700000
			m2	2,70
3.15	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiałrownic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m	4,20
3.16	NNRNKB 202/546/1	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 100-mm, montaż rynien	m	5,4
3.17	NNRNKB 202/546/2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 100-mm, montaż lejów spustowych	szt	1
3.18	NNRNKB 202/546/4	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 100-mm, montaż denek rynnowych	szt	2
3.19	NNRNKB 202/550/2	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, rury Fi-75 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,1		4,100000
		RAZEM:		4,100000
			m	4,10
3.20	NNRNKB 202/550/6	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, kolanka Fi-75 mm	szt	3