

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont wiat przystankowych zlokalizowanych na terenie gminy Lubawka		
1	Element	Prace rozbiórkowe		
1.1	KNR 404/508/5	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste; analogia - rozbiórka pokrycia z płyt falistych typu ondulina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,08+3,37)*3,0		22,350000
		RAZEM:	m2	22,350
1.2	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		deskowanie ściany tylnej 6,82		6,820000
		RAZEM:	m2	6,820
1.3	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste; analogia - konstrukcja dachu, płatwie, słupki i murłaty, siedziska		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dach (4,08+3,37)*3,0		22,350000
		murłaty, płatwie 2,10*0,70		1,470000
		siedziska (4,20+1,10+2,0)*0,40		2,920000
		RAZEM:	m2	26,740
1.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokrycie dachu i obudowa ścian (22,350+6,820)*0,05		1,458500
		RAZEM:	m3	1,459
2	Element	Prace remontowe - posadzki		
2.1	KNR BC 2/204/1	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie wierzchnie nie malowane, poziome: zmycie pod ciśnieniem posadzki betonowej	m2	5,280
2.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt; analogia - przygotowanie podłoża pod uzupełnienie posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,280		5,280000
		RAZEM:	m2	5,280
2.3	KNNRS 2/1102/6	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko, grubości 20 mm; analogia - wyrównanie posadzek betonowych z zatarciem na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,280		5,280000
		RAZEM:	m2	5,280
2.4	KNR BC 5/620/1	Impregnacja hydrofobizująca podłoża betonowych, podłoża z betonu przez malowanie ręczne; analogia: impregnacja hydrofobowa posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,280		5,280000
		RAZEM:	m2	5,280
3	Element	Prace remontowe - ściany murowane		
3.1	KNR BC 2/204/2	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie wierzchnie nie malowane, pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa 3,95		3,950000
		el. tylna 4,80*0,50		2,400000
		el. boczne 2,12*(0,50+1,18)		3,561600
		pow. wewnętrzne (2,0*1,18+3,80*0,50+1,10*0,50+3,35)		8,160000
		RAZEM:	m2	18,071600
3.2	KNR 1901/317/1	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15 cm, powierzchnia 0,15 m2; analogia - przemurowanie uszkodzonych fragmentów murów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		założono: 3miejsca / wiata 3		3,000000
		RAZEM:	miejsce	3
3.3	KNNR 10/412/5 (1)	Wykonanie spoinowania, mur kamienny; analogia - uzupełnienie spoin (20%)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,07*20%		3,614000
		RAZEM:	m2	3,614

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Prace remontowe - prace ciesielskie i pokrywcze		
4.1	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² Wyliczenie ilości robót: słupy na ścianie tylnej : (0,10*0,10)*(1,85+1,65) 0,035000 słupy na el. bocznej : (0,10*0,10)*0,50*3 0,015000 RAZEM: 0,050000	m3	0,050
4.2	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² Wyliczenie ilości robót: murlaty i płatw na ścianach bocznych : (0,10*0,10)*3,0*3 0,090000 murlata na ścianie tylnej : (0,10*0,10)*4,70 0,047000 płatw kalenicowa : (0,10*0,15)*3,0 0,045000 RAZEM: 0,182000	m3	0,182
4.3	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² : analogia - krokwie i jętki Wyliczenie ilości robót: krokwie : (0,10*0,15)*(4,08+3,37)*5 0,558750 RAZEM: 0,558750	m3	0,559
4.4	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej: analogia - deskowanie pełne ścian na styk, deskowanie na zakładkę ; krotność 2 Wyliczenie ilości robót: 6,820 6,820000 RAZEM: 6,820000	m2	6,8
4.5	KNR 222/602/2	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: deskowanie podbitki 22,350 22,350000 wiatrownice i deski czołowe okapu : (4,08*2+3,37*2+3,0*2)*0,15 3,135000 RAZEM: 25,485000	m2	25,485
4.6	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany wysokoparoprzepuszczalnej Wyliczenie ilości robót: 22,350 22,350000 RAZEM: 22,350000	m2	22,350
4.7	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt Wyliczenie ilości robót: pow. zadaszania 22,350 22,350000 RAZEM: 22,350000	m2	22,350
4.8	KNR 15/519/1 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0 cm, blacha pokryta poliestrem Wyliczenie ilości robót: 22,350 22,350000 RAZEM: 22,350000	m2	22,35
4.9	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm: blacha ocynkowana powlekana 0,7mm Wyliczenie ilości robót: wiatrownice : (4,08*0,15+3,37*0,15)*2 2,235000 okapy : (3,0*0,15)*2 0,900000 RAZEM: 3,135000	m2	3,135
4.10	KNP 2/314/2 (4)	Wieszaki, regały, stoły, ławki i struganie drewna, przycinanie drewna piłą ręczną - ławki o długości około 2 m i szerokości 0.3 m, z desek ostruganych o grubości 25 mm z nogami osadzonymi na czopy; deski szer. 50cm Wyliczenie ilości robót: siedziska : (4,20+1,10+2,0) 7,300000 RAZEM: 7,300000	m	7,300
4.11	KNR 1901/647/4	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotna, bale i krawędziaki: analogia - impregnacja kolorystyczna Wyliczenie ilości robót: murlaty, płatwie i słupy : 0,10*4*(3,0*3+4,70+0,50*3) 6,080000 płatw kalenicowa : (0,10*2+0,15*2)*3,0 1,500000 RAZEM: 7,580000	m2	7,580

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.12	KNR 1901/647/3	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotna, deski i płyty: analogia - impregnacja kolorystyczna		
Wyliczenie ilości robót:				
	ściana obustronie	6.820*2		13,640000
	podsufitka	25.485		25,485000
	siedziska	7.300*0,40		2,920000
		RAZEM:	42,045000	m2 42,045