

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa wiaty edukacyjnej na działce nr 679-17 AM-1 w miejscowość Międzyzlesie ul Tysiaclecia Państwa Poskiego 7 dla Nadleśnictwa Międzyzlesie						
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe.				
1 d.1		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2	3,80 * 5,3 = 20,140		
2 d.1		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	3,80 * 5,30 = 20,140		
3 d.1		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty betonowej.	m3	1,15 * 1,0 * 0,30 * 8 = 2,760		
4 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna przy wytyczeniu obiektu, wykonanie mapy powykonawczej wraz ze złożeniem do zasobu	szt	2,000		
5 d.1		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3	1,1 * 1,1 * 0,75 * 14 = 12,705		
6 d.1		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3	3,80 * 5,30 * 0,30 - 3,00 * 4,30 * 0,30 + 1,15 * 1,00 * 1,05 * 14 - 0,40 * 0,40 * 14 - 0,20 * 0,20 * 0,65 * 14 = 16,473		
7 d.1		Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m2	(1,15 + 1,00) * 2 * 1,05 * 14 = 63,210		
Razem dział: Roboty ziemne i rozbiórkowe.						
2		Fundamenty.				
8 d.2		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,40 * 0,40 * 0,40 * 14 = 0,896		
9 d.2		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,40 * 0,40 * 0,40 * 14 = 0,896		
10 d.2		(z.II) Słupy żelbetowe prostokątne wys. do 4 m pod stropy monolityczne o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 9-12	m3	0,20 * 0,20 * 0,65 * 14 = 0,364		
11 d.2		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg	0,342 * 0,96 * 5 * 14 = 22,982		
12 d.2		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,140		
13 d.2		Słupy obsadzone w stopacha -analogia za utrudnienie montażu.	elem	14,000		
14 d.2		Wykonanie i montaż wspornika słupa - analogia.	kg	14 * 1,95 = 27,300		
Razem dział: Fundamenty.						
3		Konstrukcja wiaty drewnianej.				
15 d.3		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew	8 * 0,14 * 0,14 * 4,20 + 6 * 0,14 * 0,14 * 3,25 = 1,041		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.3		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew	8 * 0,14 * 0,14 * 3,80 + 8 * 0,14 * 0,14 * 3,20 = 1,098		
17 d.3		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	8 * 2 * 1,60 * 0,12 * 0,12 = 0,369		
18 d.3		Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	8 * 0,10 * 0,05 * 6,45 + 8 * 2 * 0,10 * 0,05 * 2,40 = 0,450		
19 d.3		Krokwie zwykle, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	8 * 2 * 0,10 * 0,05 * 2,85 = 0,228		
20 d.3		Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	8 * 0,12 * 0,025 * 1,80 + 7 * 0,12 * 0,025 * 2,40 = 0,094		
21 d.3		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	8 * 5,5 * 4,50 * 0,6 + 4,30 * 2 * 2,85 = 143,310		
22 d.3		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²	5,5 * 4,50 * 0,6 * 4,30 * 2 + (0,10 + 0,05) * 2 * 6,45 * 8 + 0,14 * 4 * 8 * 4,20 + 0,14 * 4 * 3,25 * 6 = 172,926		
23 d.3		Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²	172,926		
24 d.3		Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²	172,926		
Razem dział: Konstrukcja wiaty drewnianej.						
4		Pokrycie dachu				
25 d.4		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	143,310		
26 d.4		Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m ²	143,310		
27 d.4		Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej	m	8 * 5,5 + 2 * 4,30 = 52,600		
28 d.4		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej (rynny tylko na łączniku)	m	4,3 * 2 * 1,08 = 9,288		
29 d.4		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	3,25 * 4 = 13,000		
Razem dział: Pokrycie dachu						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Posadzki				
30 d.5		posadzka z plastrów drewnianych 50 mm na gotowym podłożu- analogia	m2	63,300		
31 d.5		Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m3	8 * 0,80 * 0,95 = 6,080		
32 d.5		Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m2	3,10 * 4,3 = 13,330		
33 d.5		Ułożenie podwaliny pod podłogę drewnianą - analogia	m	2,95 * 12 + 5,30 * 2 = 46,000		
34 d.5		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	5,10 * 2,95 = 15,045		
35 d.5		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	5,10 * 2,95 = 15,045		
36 d.5		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	5,10 * 2,95 * 5 = 75,225		
37 d.5		Balustrada drewniana wiaty - analogia	m	[(4,30 * 2) + 2,85 + (3,20 * 8)] - 1,70 * 2 = 33,650		
Razem dział: Posadzki						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						