

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: 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	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		3,80 * 5,3 + 14	m2	34,140	
				RAZEM	34,140
2 d.1	KNR-W 2-01 0118-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		3,80 * 5,30 + 14	m2	34,140	
				RAZEM	34,140
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty betonowej.	m3		
		1,15 * 1,0 * 0,30 * 8	m3	2,760	
				RAZEM	2,760
4 d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna przy wytyczeniu obiektu, wykonanie mapy powykonawczej wraz ze złożeniem do zasobu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3		
		1,1 * 1,1 * 0,75 * 14 + 14 * 0,65	m3	21,805	
				RAZEM	21,805
6 d.1	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie 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 * 0,40 * 14 - 0,20 * 0,20 * 0,65 * 14	m3	16,473	
				RAZEM	16,473
7 d.1	KNR-W 2-01 0317-01	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	m2	63,210	
				RAZEM	63,210
2		Fundamenty.			
8 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,40 * 0,40 * 0,40 * 14	m3	0,896	
				RAZEM	0,896
9 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,40 * 0,40 * 0,40 * 14	m3	0,896	
				RAZEM	0,896
10 d.2	NNRNKB 202 0227-03	(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	m3	0,364	
				RAZEM	0,364
11 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
		0,342 * 0,96 * 5 * 14	kg	22,982	
				RAZEM	22,982
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. do 7 mm	t		
		0,140	t	0,140	
				RAZEM	0,140
13 d.2	KNR 2-02 0351-01	Słupy obsadzone w stopacha - analogia za utrudnienie montażu.	elem		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	elem	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.2	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż wspornika słupa - analogia.	kg		
		14 * 1,95	kg	27,300	
				RAZEM	27,300
3		Konstrukcja wiaty drewnianej.			
15 d.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew		
		8 * 0,14 * 0,14 * 4,20 + 6 * 0,14 * 0,14 * 3,25	m ³ drew	1,041	
				RAZEM	1,041
16 d.3	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew		
		8 * 0,14 * 0,14 * 3,80 + 8 * 0,14 * 0,14 * 3,20	m ³ drew	1,098	
				RAZEM	1,098
17 d.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		8 * 2 * 1,60 * 0,12 * 0,12	m ³	0,369	
				RAZEM	0,369
18 d.3	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		8 * 0,10 * 0,05 * 6,45 + 8 * 2 * 0,10 * 0,05 * 2,40	m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
19 d.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		8 * 2 * 0,10 * 0,05 * 2,85	m ³	0,228	
				RAZEM	0,228
20 d.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		8 * 0,12 * 0,025 * 1,80 + 7 * 0,12 * 0,025 * 2,40	m ³	0,094	
				RAZEM	0,094
21 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		8 * 5,5 * 4,50 * 0,6 + 4,30 * 2 * 2,85	m ²	143,310	
				RAZEM	143,310
22 d.3	KNR 4-01 0628-04	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	m ²	172,926	
				RAZEM	172,926
23 d.3	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²		
		172,926	m ²	172,926	
				RAZEM	172,926
24 d.3	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²		
		172,926	m ²	172,926	
				RAZEM	172,926

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Pokrycie dachu			
25 d.4	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		143,310	m2	143,310	
				RAZEM	143,310
26 d.4	KNR AT-09 0301-01	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m2		
		143,310	m2	143,310	
				RAZEM	143,310
27 d.4	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej	m		
		8 * 5,5 + 2 * 4,30	m	52,600	
				RAZEM	52,600
28 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej (rynny tylko na łączniku)	m		
		4,3 * 2 * 1,08	m	9,288	
				RAZEM	9,288
29 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,25 * 4	m	13,000	
				RAZEM	13,000
5		Posadzki			
30 d.5	KNR 2-02 1110-05	posadzka z plastrów drewnianych 50 mm na gotowym podłożu- analogia	m2		
		63,3	m2	63,300	
				RAZEM	63,300
31 d.5	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m3		
		8 * 0,80 * 0,95	m3	6,080	
				RAZEM	6,080
32 d.5	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m2		
		3,10 * 4,3	m2	13,330	
				RAZEM	13,330
33 d.5	KNR 4-01 0401-04	Ułożenie podwaliny pod podłogę drewniana - analogia	m		
		2,95 * 12 + 5,30 * 2	m	46,000	
				RAZEM	46,000
34 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		5,10 * 2,95	m2	15,045	
				RAZEM	15,045
35 d.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		5,10 * 2,95	m2	15,045	
				RAZEM	15,045
36 d.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2		
		5,10 * 2,95 * 5	m2	75,225	
				RAZEM	75,225
37 d.5	TZKNBK XXII 0801-01	Balustrada drewniana wiaty - analogia	m		
		[(4,30 * 2) + 2,85 + (3,20 * 8)] - 1,70 * 2	m	33,650	
				RAZEM	33,650
38 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		6 * 3,8 * 0,30 * 0,40	m3	2,736	
				RAZEM	2,736
39 d.5	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,7	m2	14,700	
				RAZEM	14,700