
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa obiektów małej architektury w ramach urządzenia ścieżki edukacyjno-przyrodniczej " Dolina Przysłupianki"

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 1, 533, 519 obr. Uście Gorlickie, powiat gorlicki, woj. małopolskie

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Łosie

ADRES INWESTORA: Łosie 39, 38-312 Ropa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr. inż. Dominik Nigborowicz (Święcany 406, 38-242 Skołyszyn)

DATA OPRACOWANIA: 23/04/2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23/04/2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty będą polegać na:

- Wykonaniu nawierzchni z kruszywa (profilowanie terenu, rozłożenie i zagęszczenie nawierzchni z kruszywa)
- Wykonaniu i montażu wodospustów drewnianych
- Wykonaniu i montażu schodów terenowych
- Wykonaniu brodogłów
- Wykonaniu i montażu 1 kładki drewnianej o długości 3,99m i dwóch kładek o długości 5,99m
- Wykonaniu i montażu wiaty
- Wykonaniu i montażu tablic informacyjnych
- Wykonaniu i montażu bramy wejściowej
- Zakupie i montażu elementów małej architektury
- Montażu zakupionych elementów małej architektury (budki pogodowej i ławostół)

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			KONSTRUKCJA ŚCIEŻKA			
1.1			Nawierzchnia			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-02 z.sz. 2.3.2. 9903	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
			(1998 + 30 - 6 - 6 - 4) * 0,1	m3	201,200	
					RAZEM	201,200
2 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1998 + 30 - 6 - 6 - 4	m2	2 012,000	
					RAZEM	2 012,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Nawierzchnia - Kruszywo naturalne C^90/3 frakcji 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			300 * 1	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Nawierzchnia-Kruszywo naturalne C^90/3 frakcji 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10cm	m2		
			(1998 + 30 - 6 - 6 - 4 - 10,5 - 8,05 - 9,1 - 300) * 1	m2	1 684,350	
					RAZEM	1 684,350
5 d.1.1	KNR 2-31 1510-05	D-04.04.02	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
			4,8 + 6,21 + 31,8 + 42,11 + 34,87 + 357,08	t	476,870	
					RAZEM	476,870
6 d.1.1	KNR 2-31 1511-02	D-04.04.02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 4	t		
			42,11 + 34,87 + 357,08	t	434,060	
					RAZEM	434,060
7 d.1.1	KNNR 10 0404-08 analogia	D-06.01.01	Wykonanie brodogrobla	m2		
			2,0 * 1,0 * 6	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
8 d.1.1	analiza indywidualna	D-07.02.01	Montaż wodospustów drewnianych (modrzewiowych) zabezpieczonych olejem bezbarwnym - wykopy wykonywane minikoparką	m		
			15 * 1,1	m	16,500	
					RAZEM	16,500
1.2			Schody terenowe			
9 d.1.2	KNR 2-01 0312-11	D-02.01.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)-wykopanie dołów pod fundamenty	dół.		
			8 + 6 + 8	dół.	22,000	
					RAZEM	22,000
10 d.1.2	KNR 2-21 0601-05 analogia	D-10.01.01	Fundamenty pod barierki z betonu żwirowego wraz z osadzeniem podstaw stalowych słupa	m3		
			(8 + 6 + 8) * 0,025	m3	0,550	
					RAZEM	0,550
11 d.1.2	wycena indywidualna	D-10.01.01	Zakup i montaż kotw montażowych	szt.		
			poz.9	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
12 d.1.2	KNNR 10 0301-03 analogia	D-07.02.01	Konstrukcje drewniane z belek bez wyrębów -montaż schodów	m3 drew.		
			0,009 * 2 * (10,5 + 8,05 + 9,1) + 0,01 * (10,5 + 8,05 + 9,1) + 0,006 * 15	m3 drew.	0,864	
					RAZEM	0,864
13 d.1.2	KNNR 10 0302-01 analogia	D-07.02.01	Ściany i podłogi z desek o gr. 32 mm łączonych na styk, półłobek lub żłobek i wpust-wykonanie stopni	m2		
			(10,5 + 8,05 + 9,1) * 0,8	m2	22,120	
					RAZEM	22,120

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			KŁADKA-3szt			
2.1			Roboty ziemne			
14 d.2.1	KNNR 1 0303-03	D-02.01.01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-wykopy pod fundamenty	m3		
			1,5 * 1,7 * 0,5 * 2 * 3	m3	7,650	
					RAZEM	7,650
2.2			Konstrukcja			
15 d.2.2	KNR 2-02 0203-01 analogia	D-10.01.01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			(1,5 * 1,7 * 0,5 - 0,2 * 0,32 * 1,3) * 2 * 3	m3	7,151	
					RAZEM	7,151
16 d.2.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Zakup i montaż Stalowa podstawa ocynkowana z podkładka elastomerowa 10mm	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.2.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Zakup i montaż kątownik L g/w 200x200x20 L=120 8śrub/szt	szt.		
			4 * 3	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
18 d.2.2	KNR 2-33 0102-01	D-07.02.01	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych z drewna klejonego-D1 ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZAIMPREGNOWANE OLEJEM BEZBARWNYM	m3		
			0,16 * 0,24 * 4,1 * 2 + 0,16 * 0,24 * 6,3 * 2 * 2	m3	1,283	
					RAZEM	1,283
19 d.2.2	KNR 2-33 0102-04	D-07.02.01	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie belek drewnianych układanych na dźwigarach- P1 ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZAIMPREGNOWANE OLEJEM BEZBARWNYM	m3		
			0,12 * 0,12 * 2,4 * 3 + 0,12 * 0,12 * 2,4 * 5 * 2	m3	0,449	
					RAZEM	0,449
20 d.2.2	KNNR 10 0302-03	D-07.02.01	Podesty z desek modrzewiowych o gr. 38 mm łączonych na styk, - montaż przy pomocy wkrętów ze stali nierdzewnej	m2		
			4,1 * 1,0 + 6,3 * 1,0 * 2	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
21 d.2.2	KNNR 10 0301-02	D-07.02.01	Konstrukcje drewniane z krawędziaków bez wyrębów-wykonanie barierki z drewna modrzewiowego	m3 drew.		
			(0,12 * 0,12 * 1,4 * 10 + 0,12 * 0,12 * 0,95 * 2 + 0,12 * 0,12 * 1,1 * 4 + 0,12 * 0,06 * 3,6 * 6 + 0,12 * 0,06 * 4,1 * 2) + (0,12 * 0,12 * 1,4 * 14 + 0,12 * 0,12 * 0,95 * 6 + 0,12 * 0,12 * 1,0 * 4 + 0,12 * 0,06 * 3,8 * 2 + 0,12 * 0,06 * 5,65 * 4 + 0,12 * 0,06 * 1,05 * 4 + 0,12 * 0,06 * 6,3 * 2) * 2	m3 drew.	2,028	
					RAZEM	2,028
22 d.2.2	KNR-W 2-01 0505-03	D-02.00.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI	m2		
			2 * 30 * 3	m2	180,000	
					RAZEM	180,000
3			BRAMA WEJŚCIOWA			
3.1			Roboty ziemne			
23 d.3.1	KNNR 1 0303-03	D-02.01.01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-wykopy pod fundamenty	m3		
			0,78 * 0,34 * 1,3 * 2 + 2 * 0,5 * 0,5 * 1,3	m3	1,340	
					RAZEM	1,340
3.2			Konstrukcja			
24 d.3.2	KNR 2-02 0203-01 analogia	D-10.01.01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			poz.23	m3	1,340	
					RAZEM	1,340
25 d.3.2	wycena indywidualna	D-10.01.01	Zakup i montaż kotw montażowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.2	KNR 2-02 0407-03 analogia	D-07.02.01	Słupy- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			0,128	m3 drew.	0,128	
					RAZEM	0,128
27 d.3.2	KNR 2-02 0406-01	D-07.02.01	Murłaty i belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			0,041 + 0,07 + 0,03	m3 drew.	0,141	
					RAZEM	0,141
28 d.3.2	KNR 2-02 0406-03	D-07.02.01	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			0,018 + 0,003 + 0,07 + 0,08	m3 drew.	0,171	
					RAZEM	0,171
29 d.3.2	KNR 2-02 0408-01	D-07.02.01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3		
			0,08 + 0,07	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
30 d.3.2	KNR K-05 0102-03 analogia	D-07.02.01	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m2		
			2,4	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
31 d.3.2	KNR K-05 0102-05	D-07.02.01	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m		
			2 * 0,44 * 11	m	9,680	
					RAZEM	9,680
32 d.3.2	KNR AT-09 0302-01	D-07.02.01	Wykonanie pokrycia z gontów	m2		
			poz.30	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
33 d.3.2	KNR AT-09 0302-07	D-07.02.01	Gonty cięte o szer. 10 cm - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m		
			2,76 * 2 + 2 * 0,6	m	6,720	
					RAZEM	6,720
34 d.3.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Wykonanie elementu ozdobnego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.3.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Zakup dostawa i montaż tablicy z nazwą	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.3.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Rzeźba metodą pilarki "Orlik krzykliwy" o wymiarach 1,5x1,0m zgodnie z załączonym zdjęciem poglądowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			WIATA-1szt			
4.1			Roboty ziemne			
37 d.4.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-humus - minispycharka (S=2)	m2		
			7,0 * 5,5	m2	38,500	
					RAZEM	38,500

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4.1	KNNR 1 0113-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - minispycharka (S=2)	m2		
			poz.37	m2	38,500	
					RAZEM	38,500
39 d.4.1	KNR 2-01 0212-07	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-wywóz ziemi z humusowania w miejsce wskazane przez Inwestora w obrębie budowy.	m3		
			poz.37 * 0,15 + poz.38 * 0,05	m3	7,700	
					RAZEM	7,700
40 d.4.1	KNR 2-01 0229-03 analogia	D-02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV-rozplantowanie dowiezionej ziemi	m3		
			poz.39	m3	7,700	
					RAZEM	7,700
41 d.4.1	KNR 2-01 0312-11	D-02.01.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,2 m (kat. gruntu IV)-doły o wymiarach 0,4x0,4x1,2m(lub średnicy 40cm)	dół.		
			8	dół.	8,000	
					RAZEM	8,000
4.2			Konstrukcja			
42 d.4.2	KNR 2-02 1611-02	D-07.02.01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			1	kol.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.4.2	KNR 2-02 0203-01 analogia	D-10.01.01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,2 * 0,2 * 3,14 * 1,3 * 8	m3	1,306	
					RAZEM	1,306
44 d.4.2	wycena indywidualna	D-10.01.01	Zakup i montaż kotw montażowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
45 d.4.2	KNR 2-02 0407-06 analogia	D-07.02.01	Słupy- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			0,2 * 0,2 * 2,7 * 8 + 0,2 * 0,14 * 1,45 * 2 + 0,14 * 0,14 * 1,25 * 4	m3 drew.	1,043	
					RAZEM	1,043
46 d.4.2	KNR 2-02 0406-02	D-07.02.01	Murlaty i belki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			0,2 * 0,24 * 7,5 * 2 + 0,02 * 0,2 * 1,3 * 4 + 0,14 * 0,2 * 2,6 * 2	m3 drew.	0,886	
					RAZEM	0,886
47 d.4.2	KNR 2-02 0406-06	D-07.02.01	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			0,2 * 0,16 * 7,5	m3 drew.	0,240	
					RAZEM	0,240
48 d.4.2	KNR 2-02 0408-05	D-07.02.01	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3		
			0,07 * 0,14 * 4,3 * 20 + 0,16 * 0,20 * 3,4 * 4	m3	1,278	
					RAZEM	1,278

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4.2	KNR 2-02 0409-04	D-07.02.01	Miecze i podpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM (R=3)	m3		
			0,14 * 0,14 * 2,0 * 8 + 0,14 * 0,2 * 2,1 * 4	m3	0,549	
					RAZEM	0,549
50 d.4.2	KNR K-05 0102-03 analogia	D-07.02.01	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m2		
			3,92 * 7,2 * 2	m2	56,448	
					RAZEM	56,448
51 d.4.2	KNR K-05 0102-05	D-07.02.01	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m		
			2 * 7,2	m	14,400	
					RAZEM	14,400
52 d.4.2	KNR AT-09 0302-01	D-07.02.01	Wykonanie pokrycia z gontów	m2		
			poz.51	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
53 d.4.2	KNR AT-09 0302-07	D-07.02.01	Gonty cięte o szer. 10 cm - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m		
			2 * 7,2	m	14,400	
					RAZEM	14,400
54 d.4.2	KNR 2-02 0406-06 analogia	D-07.02.01	Wykonanie barierok - ELEMENTY Z DREWNA MODRZEWIOWEGO OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			(0,1 * 0,1 * 1,2 * 2 + 1,7 * 0,25 * 0,05 * 3) * 6 + (0,1 * 0,1 * 1,2 * 2 + 1,3 * 0,25 * 0,05 * 3) * 4	m3 drew.	0,818	
					RAZEM	0,818
55 d.4.2	KNR K-05 0501-02	D-10.02.01	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm	m		
			2 * 7,2	m	14,400	
					RAZEM	14,400
56 d.4.2	KNR K-05 0501-06	D-10.02.01	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.4.2	KNR K-05 0502-01	D-10.02.01	Montaż rur spustowych o śr. 80 mm	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.4.2	KNR K-05 0502-03	D-10.02.01	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
59 d.4.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Zakup dostawa i montaż gabloty drewniano-stalowej zabezpieczonej pleksi wg projektu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.3			Utwardzenie			
60 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(7,0 + 5,0) * 2 * 0,06	m3	1,440	
					RAZEM	1,440
61 d.4.3	KNR 2-31 0407-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			(7,0 + 5,0) * 2	m	24,000	
					RAZEM	24,000
62 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm kruszywo łamane frakcji 3/21,0mm	m2		
			6,8 * 4,66	m2	31,688	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31,688
63 d.4.3	KNK 2-06 0301-03 analogia	D-05.02.01	Nawierzchnia z kamienia naturalnego płaskiego na podsypce żwirowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			6,8 * 4,66	m2	31,688	
					RAZEM	31,688
5			TABLICE INFORMACYJNE-11szt			
5.1			Roboty ziemne			
64 d.5.1	KNNR 1 0303-03	D-02.01.01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-wykopy pod fundamenty	m3		
			0,78 * 0,34 * 1,3 * 2 * 11	m3	7,585	
					RAZEM	7,585
5.2			Konstrukcja			
65 d.5.2	KNR 2-02 0203-01 analogia	D-10.01.01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			poz.64	m3	7,585	
					RAZEM	7,585
66 d.5.2	wycena indywidualna	D-10.01.01	Zakup i montaż kotw montażowych	szt.		
			4 * 11	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
67 d.5.2	KNR 2-02 0407-03 analogia	D-07.02.01	Słupy- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			(0,08 * 0,08 * 1,98 * 4 + 0,06 * 0,06 * 0,16 * 2) * 11	m3 drew.	0,570	
					RAZEM	0,570
68 d.5.2	KNR 2-02 0406-01	D-07.02.01	Murlaty i belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			[0,08 * 0,05 * 2,2 * 3 + 0,1 * 0,1 * 0,68 * 6 + 0,04 * 0,08 * (1,8 + 2,04 + 0,52 * 2)] * 11	m3 drew.	0,911	
					RAZEM	0,911
69 d.5.2	KNR 2-02 0406-03	D-07.02.01	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m3 drew.		
			[0,06 * 0,06 * (2,14 * 2 + 0,38 * 2 + 2,14) + 0,04 * 0,05 * (1,0 * 2 + 1,6 * 2)] * 11	m3 drew.	0,399	
					RAZEM	0,399
70 d.5.2	KNR K-05 0102-03 analogia	D-07.02.01	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m2		
			2 * 11	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
71 d.5.2	KNR K-05 0102-05	D-07.02.01	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - ELEMENTY DREWNIANE OSZLIFOWANE I ZABEZPIECZONE OLEJEM BEZBARWNYM	m		
			2 * 0,44 * 11	m	9,680	
					RAZEM	9,680
72 d.5.2	KNR AT-09 0302-01	D-07.02.01	Wykonanie pokrycia z gontów	m2		
			poz.70	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
73 d.5.2	KNR AT-09 0302-07	D-07.02.01	Gonty cięte o szer. 10 cm - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m		
			(2,36 * 2 + 2 * 0,6) * 11	m	65,120	
					RAZEM	65,120
74 d.5.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Wykonanie elementu ozdobnego	kpl.		
			2 * 11	kpl.	22,000	
					RAZEM	22,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.5.2	wycena indywidualna	D-07.02.01	Zakup dostawa i montaż gabloty wg projektu	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
6			POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE			
76 d.6	wycena indywidualna	D-10.03.01	Przewóz z Nadleśnictwa i montaż budki pogodowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.6	wycena indywidualna	D-10.03.01	Przewóz z Nadleśnictwa i montaż ławostolu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.6	wycena indywidualna	D-10.03.01	Przewóz z Nadleśnictwa i montaż koła wiedzy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.6	wycena indywidualna	D-10.03.01	Zakup dostawa i montaż stołu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.6	wycena indywidualna	D-10.03.01	Zakup dostawa i montaż ławek	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000