
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
44112100-9 Wiaty
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Magazyn - paśnik
ADRES INWESTYCJI : Teren Nadleśnictwa Gołdap
INWESTOR : Nadleśnictwo Gołdap
ADRES INWESTORA : 19-500 Gołdap, ul. 1 maja 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Szczepkowski
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest paśnik z magazynem karmy objętościowej.

Konstrukcja wykonana z drewna kryta blachą na podstawach betonowych. Całość konstrukcji oparta na słupach połączonych belkami stropowymi i belkami podwalinowymi. Słupy osadzone na kotwach do połączeń beton - drewno typu "U".

Na belkach stropowych zamontowane deskowanie przeznaczone do składowania siana.

Dach dwuspadowy kryty blachą trapezową, grubości 0,45mm o poliestrowej powłoce, koloru zielonego. Blacha przytwierdzona do łąt blachowkrętami. Krokwie oparte na belkach stropowych połączone u góry jętkami. Obróbki blacharskie zwieńczenia dachu.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Magazyn paśnik					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy jamiste (szt. 8) ze skarpami o szer.dna do 0.6 m i głębok. 1, 0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.60*0.60*0.95*8	m ³ m ³	 2.736	
				RAZEM	2.736
d.1	KNR 2-22 0201-02 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu 0.6*0.6*8	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.40*0.40*1.10*8	m ³ m ³	 1.408	
				RAZEM	1.408
d.1	kalk. własna	Montaż kotew typu U beton-stal do zamontowania słupów drewnianych 8	elem. elem.	 8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II poz.1-0.40*0.40*0.95*8	m ³ m ³	 1.520	
				RAZEM	1.520
2	44112100-9	KONSTRUKCJA DREWNIANA			
d.2	KNR 2-21 0602-06	Słupy z drewna 18x18 osadzone na fundamentach 0.18*0.18*3.42*8	m ³ m ³	 0.886	
				RAZEM	0.886
d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - dębowe belki podporowe zasobnika 13x13 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.10*0.16*5.90*2 2.70*8	m m ³ m	 21.600	 0.189
				RAZEM	21.600
d.2	KNR-W 4-01 0415-03 analogia	Przykrycie zasobnika deskami niestuganymi o grubości 38 mm - ażurowo 75%zakrycia 4.00*2.70*0.75	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - belki podwalinowe 8x22 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08*0.14*4.40*6 4.80*2	m m ³ m	 9.600	 0.296
				RAZEM	9.600
d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - belki stropowe 8x14 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08*0.14*4.40*6 2.70*6	m m ³ m	 16.200	 0.296
				RAZEM	16.200
d.2	KNR-W 4-01 0415-03 analogia	Przykrycie podestu deskami niestuganymi o grubości 38 mm 4.80*2.70-1.40*1.40	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - oczepty 18x18 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 11.80*2 4.80*2	m m ³ m	 9.600	 23.600
				RAZEM	9.600
d.2	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie 8x14x330 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08*0.14*3.25*12 3.30*6*2	m m ³ m	 39.600	 0.437
				RAZEM	39.600
d.2	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki 3x15x330	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.03*1.10*6	m ³		0.198
		3.00*6	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15 d.2	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze 8x14	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.20*8	m ³		9.600
		1.70*4	m	6.800	
				RAZEM	6.800
16 d.2	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - zastrzały 3x15	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.20*8	m ³		9.600
		1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2	KSNR 2 0402-04 analogia	Konstrukcje drewniane ze stempli okrągłych korowanych - zasobnik na siano	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.14*0.08*0.08/4*2.10*32+3.14*0.08*0.08/4*4.80*2	m ³		0.386
		0.95*5*4+3.50*4+2.30*4	m	42.200	
				RAZEM	42.200
3	45261000-4	POKRYCIE			
18 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 45 cm z tarcicy nasyczonej 3.30*5.40*2	m ²		
			m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
19 d.3	NNRNKB 202 0538-02	(z.VI) Pokrycie dachu blachą powlekąną trapezową T35 na łątach poz.18	m ²		
			m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
20 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka zwieńczenia dachu 5.40*0.30	m ²		
			m ²	1.620	
				RAZEM	1.620