

**Inwestor:**

Nadleśnictwo Przasnysz  
Ul. Zawodzie 4  
06-300 Przasnysz

**Jednostka projektowa:**

Firma Projektowo-Usługowa LUMA  
Młynsko 65, 12-100 Szczytno  
NIP 745-131-04-62  
Tel. 516 171 497  
e-mail: lumawaldemar@wp.pl

## Przedmiar robót Nr: 2

**Nazwa budowy:** Wiata drewniana nr inw. 259/354

**Adres budowy:** Przejmy, gmina Przasnysz,

**Obiekt:** Remont wiaty drewnianej

**Rodzaj robót:** Roboty dekarские, malarskie, posadzkowe

**Data opracowania:** 2024-05-14

**Założenia wyjściowe do kosztorysowania**

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01, KNR 00-45, KNR 2-02W, KNNR 2, KNR 2-02U, KNNR 6, KNR 2-02, KNR 00-15, KNR 00-21, KNR 2-31, KNR 00-11

**Sporządził:**

Waldemar Luma

Upr. bud. 111/91/OL

Nr ew. WAM/BO/1495/01

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

### 1. Dach

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	25,08
	1. wiatrownice			
	2. 3.45*0,5*4	6,90		
	3. 2.7*0,5*2	2,70		
	4. pasy nadrynnowe			
	5. 22.2*0,25	5,55		
	6. 14.7*0,25	3,68		
	7. 15*0,25	3,75		
	8. 10*0,25	2,50		
	9.	-----		
	10.	-----		
	11. Przeniesienie +			25,08
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-450101-02-050	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt bitumicznych nie nadających się do użytku krotność= 1,00	m2	194,51
	1. 22.2*2,7	59,94		
	2. 14.7*2,7	39,69		
	3. 17.5*3,45	60,38		
	4. 10*3,45	34,50		
	5.	-----		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			194,51
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050-050	Utylizacja rozebranych płyt dachowych bitumicznych. Załadunek na środki transportu. Dowiezienie do miejsca utylizacji bez względu na odległość. Rozładunek utylizacja. krotność= 1,00	m2	194,51
	1. 22.2*2,7	59,94		
	2. 14.7*2,7	39,69		
	3. 17.5*3,45	60,38		
	4. 10*3,45	34,50		
	5.	-----		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			194,51
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-214007-0101-050	Analogia. Wymiana desek dachowych iglastych obrzynanych, wymiarowych o szerokości 15-20 cm i grubości 22 mm, klasy II, struganych - 20% krotność= 1,00	m2	38,90
	1. 194.51*0,2	38,90		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			38,90

1	2	3	4	5
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0409-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,13
	1. 0.025*0,27*3,45*4	0,09		
	2. 0.025*0,27*2,7*2	0,04		
	3.	-----		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			0,13
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0411-02-040	Przybicie deski czołowej krotność= 1,00	m	61,90
	1. 22.2	22,20		
	2. 14.7	14,70		
	3. 15	15,00		
	4. 10	10,00		
	5.	-----		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			61,90
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 20508-010-050	Obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe o szerokości 1,08 m krotność= 1,00	m2	25,08
	1. wiatrownice			
	2. 3.45*0,5*4	6,90		
	3. 2.7*0,5*2	2,70		
	4. pasy nadrynnowe			
	5. 22.2*0,25	5,55		
	6. 14.7*0,25	3,68		
	7. 15*0,25	3,75		
	8. 10*0,25	2,50		
	9.	-----		
	10.	-----		
	11. Przeniesienie +			25,08
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową krotność= 1,00	m2	194,51
	1. 22.2*2,7	59,94		
	2. 14.7*2,7	39,69		
	3. 17.5*3,45	60,38		
	4. 10*3,45	34,50		
	5.	-----		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			194,51
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020410-03-050	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej latami 50 x 60 mm, rozstaw lat 16 cm do 24 cm. z przybiciem kontrlat 2,5 x 10,0 cm. krotność= 1,00	m2	194,51
	1. 22.2*2,7	59,94		
	2. 14.7*2,7	39,69		
	3. 17.5*3,45	60,38		
	4. 10*3,45	34,50		
	5.	-----		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			194,51

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-150519-02-050	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekaną krotność= 1,00	m2	194,51
	1. 22.2*2,7	59,94		
	2. 14.7*2,7	39,69		
	3. 17.5*3,45	60,38		
	4. 10*3,45	34,50		
	5.	-----		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			194,51
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-150521-01-040	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej w kolorze blachodachówki. krotność= 1,00	m	37,00
	1. 20	20,00		
	2. 12	12,00		
	3. 5	5,00		
	4.	-----		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			37,00

## 2. Impregnacje elementów drewnianych

1	2	3	4	5
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010628-04-050	Impregnacja grzybobójcza drewnianych elementów metodą dwukrotnego malowania środkiem impregnatem do drewna altaxin (z uwzględnieniem w zużyciu imregnatu wcięć i profili drewna) krotność= 1,00	m2	513,76
	1. Dach			
	2. 22.2*2,7	59,94		
	3. 14.7*2,7	39,69		
	4. 17.5*3,45	60,38		
	5. 10*3,45	34,50		
	6. krokwie			
	7. 2.7*0,26*22	15,44		
	8. 2.7*0,26*15	10,53		
	9. 3.45*0,26*18	16,15		
	10. 3.45*0,26*11	9,87		
	11. słupy			
	12. 2.15*0,62*24	31,99		
	13. 3.5*0,62*4	8,68		
	14. płatwie			
	15. 22.2*0,56	12,43		
	16. 14.7*0,56	8,23		
	17. 17.5*0,56	9,80		
	18. 10*0,56	5,60		
	19. jętki			
	20. 3.8*0,6*8	18,24		
	21. miecze			
	22. 0.9*0,4*24*2	17,28		
	23. ścianki boczne			
	24. 21.8*2,15*2	93,74		
	25. 14.25*2,15*2	61,28		
	26.	-----		
	27.	-----		
	28. Przeniesienie +			513,77

### 3. Nawierzchnia na gruncie

1	2	3	4	5
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60805-050-050	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej „polbruk” gr. 6 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m2	109,20
1. 10,4*10,5				109,20
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60806-080-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m	20,90
1. 10,4				10,40
2. 10,5				10,50
3. -----				
4. Przeniesienie +				20,90
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60801-060-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	29,40
1. 8,4*3,5				29,40
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm krotność= 1,00	m2	109,20
1. 10,4*10,5				109,20
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	m3	21,84
1. 10,4*10,5*0,2				21,84
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	m2	109,20
1. 10,4*10,5				109,20
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność= 1,00	m3	1,64
1. (20,4+20,5)*0,2*0,2				1,64
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe (kolor) o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m	20,90
1. 10,4+10,5				20,90
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,00	m2	109,20

1	2	3	4	5
	1. 10,4*10,5			109,20
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	109,20
	1. 10,4*10,5			109,20
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60105-080-050	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	m2	109,20
	1. 10,4*10,5			109,20
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-110320-01-050	Układanie nawierzchni z kostki betonowej gładkiej kolorowej, grubości 60 mm, typu melanz ( o wymiarach 10x10 cm, 10x20 cm, 20x20 cm, 20x30 cm), na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym krotność= 1,00	m2	109,20
	1. 10,4*10,5			109,20
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-02010-050	Analogia. Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianiepiaskiem - usunięcie zagłębień w istniejącej nawierzchni krotność= 1,00	m2	28,56
	1. 14*0,8	11,20		
	2. 18,3*0,8	14,64		
	3. 3,4*0,8	2,72		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			28,56

# Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1.	Dach	
2.	Impregnacje elementów drewnianych	
3.	Nawierzchnia na gruncie	
Koszty z narzutami (netto)		PLN