

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Obiekt: BUDOWA SUSZARNI DO DREWNA</b>		
1. 1.	<b>Element: ROBOTY ZIEMNE</b>		
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	
		10.20*8.35*0.55	46.84
		Jm. m3	Razem: 46.84
1. 1. 2.	KNNR 00-01-0208-0200	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - (na odl. do 3 km, wsp. 2)	
		46.84*2	93.68
		Jm. m3	Razem: 93.68
1. 2.	<b>Element: PŁYTA FUNDAMENTOWA</b>		
1. 2. 1.	KNNR 00-02-1201-0300	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - pospółka	
		10.20*8.35*0.10	8.52
		Jm. m3	Razem: 8.52
1. 2. 2.	KNNR 00-02-1201-0100	Podkłady betonowe - chudy beton	
		10.20*8.35*0.10	8.52
		Jm. m3	Razem: 8.52
1. 2. 3.	KNNR 00-02-0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej dwuwarstwowo pozioma podposadzkowa	
		10.20*8.35	85.17
		Jm. m2	Razem: 85.17
1. 2. 4.	KNNR 00-02-0107-0300	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych - beton C20/25	
		10.20*8.35*0.25	21.29
		Jm. m3	Razem: 21.29
1. 2. 5.	KNNR 00-02-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	
		10.10*33*2*0.888	591.94
		8.25*41*2*0.888	600.73
		Jm. kg	Razem: 1192.67
1. 3.	<b>Element: KOMORA SUSZARNI</b>		
1. 3. 1.	KNR 02-05-0103-01AN	Konstrukcja nośna ścian i stropu suszarni wykonana z paneli wykonanych z blachy stopowej (AlMg3) o grubości 1mm oraz ram wykonanych z kształowników aluminiowych typu PA-38 TD. Okładzina zewnętrzna wietrzona z aluminiowej blachy trapezowej. Jako izolacja 150 mm wełny mineralnej (100+50) z zastosowanie w miejscu łączeń taśm termicznie – gładzących). Izolacja stropu 150mm (100+50mm). Wietrzenie poprzez energooszczędne wirniki rewersyjne, odlewane ciśnieniowo. Wirnik wentylatora wyważony statycznie i dynamicznie wykonany z wysokowydajnego odlewu aluminiowego, silnik w izolacji H prod. wysokowydajne, nierdzewne (INOX+aluminium). Ogrzewanie suszonego drewna poprzez bimetaliczne nagrzewnice wodne o sumarycznej mocy 390kW. Instalacja falownikowa oraz rekuperacja ciepła.	
		1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: 1.00

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3. 2.	KNR 00-15-0522-0200	Pokrycie dachów blachami aluminiowymi trapezowymi	
		10.20*8.35*1.01	86.02
		Jm. m2 Razem:	86.02
1. 3. 3.	KNNR 00-02-1303-0200	Bramy przesuwne	
		2.50*2.50*2	12.50
		Jm. m2 Razem:	12.50
1. 3. 4.	KNR 00-15-0528-0400	Rynny dachowe z aluminium półokrągłe o śr. 15,0 cm	
		10.20	10.20
		Jm. m Razem:	10.20
1. 3. 5.	KNR 00-15-0529-0300	Rury spustowe z aluminium o śr. 10,0 i 11,0 cm	
		5.25*2	10.50
		Jm. m Razem:	10.50
1. 3. 6.	KNNR 00-04- -	Przyłącz kanalizacji deszczowej do studzienki	
		1	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
2.	<b>Obiekt: ROZBIÓRKA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO O POW. zabud. 45.12 m2</b>		
2. 1.	<b>Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2. 1. 1.	KNR 04-01-0535-0200	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	
		54.00	54.00
		Jm. m2 Razem:	54.00
2. 1. 2.	KNR 04-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	
		18.00	18.00
		Jm. m Razem:	18.00
2. 1. 3.	KNR 04-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	
		4.00*4	16.00
		Jm. m Razem:	16.00
2. 1. 4.	KNR 04-01-0430-1000	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	
		18.00+9.00*4	54.00
		Jm. m Razem:	54.00
2. 1. 5.	KNR 04-01-0430-0300	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat 16 cm	
		54.00	54.00
		Jm. m2 Razem:	54.00
2. 1. 6.	KNR 04-01-0430-0600	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	
		54.00	54.00
		Jm. m2 Razem:	54.00



## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 1. 7.	KNR 04-01-0427-AW	Rozebrawanie konstrukcji budynku produkcyjnego	
		180.48	180.48
		Jm. m3/kubatury Razem:	180.48
2. 1. 8.	KNR 04-01-0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stopy słupów i posadzki	
		5.00	5.00
		Jm. m3 Razem:	5.00
2. 1. 9.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	
		10.00	10.00
		28.00*4.00*0.15	16.80
		5.00	5.00
		Jm. m3 Razem:	31.80
2. 1.10.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (na odl. 5 km)	
		31.80*4	127.20
		Jm. m3 Razem:	127.20
3.	<b>Obiekt: ROZBIÓRKA WIATY DREWNIANEJ O POW. ZABUD. 45.12 m2</b>		
3. 1.	<b>Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
3. 1. 1.	KNR 04-01-0535-0200	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	
		54.00	54.00
		Jm. m2 Razem:	54.00
3. 1. 2.	KNR 04-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	
		18.00	18.00
		Jm. m Razem:	18.00
3. 1. 3.	KNR 04-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	
		4.00*4	16.00
		Jm. m Razem:	16.00
3. 1. 4.	KNR 04-01-0430-1000	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	
		18.00+9.00*4	54.00
		Jm. m Razem:	54.00
3. 1. 5.	KNR 04-01-0430-0300	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie lat 16 cm	
		54.00	54.00
		Jm. m2 Razem:	54.00
3. 1. 6.	KNR 04-01-0430-0600	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	
		54.00	54.00
		Jm. m2 Razem:	54.00

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 1. 7.	KNR 04-01-0427-0200	Rozebrawanie konstrukcji wiaty	
		30.00	30.00
		Jm. m2 Razem:	30.00
3. 1. 8.	KNR 04-01-0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stopy słupów i posadzki	
		3.50	3.50
		Jm. m3 Razem:	3.50
3. 1. 9.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	
		10.00	10.00
		3.50	3.50
		Jm. m3 Razem:	13.50
3. 1. 10.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (na odl. 5 km)	
		13.50*4	54.00
		Jm. m3 Razem:	54.00