

## Przedmiar robót

### WYMIANA STROPU W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN24-1

Lokalizacja: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Traugutta, działka nr 92/11

Inwestor: PK THERMA 43-300 Bielsko-Biała, ul. Grażyńskiego 108

**KRYSTYNA MARIA SOSNA**  
magister inżynier budownictwa lądowego  
Upr. bud. 347/70  
specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
do sporządzania projektów budowlanych:  
- konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych  
- instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie  
- architektonicznych w ogr. zakresie  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155

Data opracowania:  
2023-05-29

Autor opracowania:  
Krystyna Sosna

*Krystyna Sosna*

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>WYMIANA STROPU W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN24-1</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,6*6	51,600000	
		RAZEM:	51,600000	m2
1.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,6*6*2	103,200000	
		RAZEM:	103,200000	m2
1.3	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,6*6	51,600000	
		RAZEM:	51,600000	m2
1.4	KNR 231/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1-cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,6*6*6	309,600000	
		RAZEM:	309,600000	m2
1.5	ZRE 8/80/1	Demontaż włazów żeliwnych o śr.600mm	szt	2
1.6	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*2,6*3	1,560000	
		RAZEM:	1,560000	m3
1.7	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		beton + gruz asfaltowy	1,560000	
		RAZEM:	1,560000	m3
2	Element	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
2.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze górnej części ściany komory, z zaprawy cementowej grubości 10-mm, zalane na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(2,6+3)*2	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m2
2.2	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,6	3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m2
2.3	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,6	3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m2
2.4	KNR 202/607/1	Izolacja z foli pozioma technologii DIETERMANN na płycie stropowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*3,6	11,520000	
		RAZEM:	11,520000	m2
2.5	KNR 218/913/3	Właz żeliwny DO600 klasy D400 Fi-60-cm z montażem	szt	2
2.6	KNR 214/517/3	Montaż elementów prefabrykowanych żurawiem z ładu, masa elementu do 6-t	szt	2
2.7	KNRW 401/712/4 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie) podłoże osiatkowane, tynki cementowo-wapienne, do 1-m2/miejsce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(2,1+2,5)*2	5,520000	
		RAZEM:	5,520000	m2
2.8	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 5-cm	m2	52
2.9	KNR 1312/1502/3	Podbudowa z masy mineralno-asfaltowej 10-cm	m2	52