

## Przedmiar robót

### WYMIANA STROPU W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KSW3-1

Lokalizacja: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sternicza, działka nr 847/109

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

*Ułowa*

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>WYMIANA STROPU W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KSW3-1</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:		
		7,6*8	60,800000	
		RAZEM:	60,800000	m2 61
1.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*8*2	121,600000	
		RAZEM:	121,600000	m2 122
1.3	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*8	60,800000	
		RAZEM:	60,800000	m2 61
1.4	KNR 231/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1-cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*8*6	364,800000	
		RAZEM:	364,800000	m2 365
1.5	KNR 1901/106/4	Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskowo-cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*10	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2 15,000
1.6	KNR 1901/106/7	Roboty rozbiórkowe, rozbiórka krawężników	m	10
1.7	ZRE 8/80/1	Demontaż wiązków żeliwnych o śr.600mm	szt	3
1.8	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*4,6*5	5,750000	
		RAZEM:	5,750000	m3 5,750
1.9	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wylądunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		beton + gruz asfaltowy	0,25*4,6*5	5,750000
		RAZEM:	5,750000	m3 5,750
2	Element	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
2.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze górnej części ściany komory, z zaprawy cementowej grubości 10-mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(4,6+5)*2	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m2 4,800
2.2	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*4,6	5,980000	
		RAZEM:	5,980000	m2 5,980
2.3	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*4,6	5,980000	
		RAZEM:	5,980000	m2 5,980
2.4	KNR 202/702/4	Przekrycie komory, płytą żelbetową prefabrykowaną grubości 25-cm (płyta P3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*4,6 x 2	11,04 5,520000	
		RAZEM:	11,04 5,520000	m2 11,04
2.5	KNR 202/607/1	Izolacja z foli pozioma technologii DIETERMANN na płycie stropowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,2*5,6	29,120000	
		RAZEM:	29,120000	m2 29,120
2.6	KNR 218/913/3	Właz żeliwny DO600 klasy D400 Fi-60-cm z montażem	szt	3
2.7	KNR 214/517/3	Montaż elementów prefabrykowanych żurawiem z ładu, masa elementu do 6 t	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	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:		
		$0,6 \cdot (4,1 + 4,5) \cdot 2$		10,320000
		RAZEM:	10,320000	m2
				10,320
2.9	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 5·cm	m2	61
2.10	KNR 1312/1502/3	Podbudowa z masy mineralno-asfaltowej 10·cm	m2	61
2.11	KNP 13/1256/1 (1)	Ułożenie płyt chodnikowych, brak odstępu między płytami, płyty betonowe 50x50x7	m2	15
2.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,1
2.13	KNR 1312/1504/3	Krawężniki betonowe	m	10